



Cuadro de precios JAND\_BP\_HITACHI 2015\_R06

BASE DE COSTES DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCIA

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company



# HITACHI

---

• MURAL RESIDENCIAL •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company

## 08CAUH030001 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD. RAK-18PSB 1.031,85

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama PREMIUM, sensor, modelo RAK-18PSB, con bomba de calor DC inverter. Eco Sensor que ajusta automáticamente el funcionamiento del equipo, catalizador de aluminio, sensor confort, mando a distancia, niebla iónica y autolimpieza.

Potencia nominal frigorífica de 0,50/2,80 kW y 0,60/4,80 kW de potencia nominal calorífica, de 295x798x258 mm (AxLxP) y 12 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 22/40 dB(A) y en calefacción de 22/41 y potencia sonora de 54 dB(A); caudal de aire frigorífica de 260/470 m³/h y calorífica de 260/540 m³/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-18PSB

ICH030001	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD. RAK-18PSB	764,00	764,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300456 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD.RAC-18WSB 2.121,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama PREMIUM, Mod. RAC-18WSB con clase energética A++ de 600x792x299 mm y peso de 40 Kg. Con 0,07/0,88 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,06/1,62 kW de potencia absorbida en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción de 46 dB(A); caudal de aire frigorífica de 1.860 m³/h y calorífica de 1.620 m³/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-18WSB

ICH0300456	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD.RAC-18WSB	1.854,00	1.854,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030002 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD. RAK-25PSB 1.064,85

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama PREMIUM, sensor, modelo RAK-25PSB, con bomba de calor DC inverter. Eco Sensor que ajusta automáticamente el funcionamiento del equipo, catalizador de aluminio, sensor confort, mando a distancia, niebla iónica y autolimpieza.

Potencia nominal frigorífica de 0,50/3,40 kW y 0,60/5,80 kW de potencia nominal calorífica, de 295x798x258 mm (AxLxP) y 12 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 22/42 dB(A) y en calefacción de 22/42 y potencia sonora de 56 dB(A); caudal de aire frigorífica de 260/510 m³/h y calorífica de 260/600 m³/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-25PSB

ICH01030002	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD. RAK-25PSB	797,00	797,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300457 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD.RAC-25WSB 2.198,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama PREMIUM, Mod. RAC-25WSB con clase energética A++ de 600x792x299 mm y peso de 40 Kg. Con 0,07/0,96 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,06/2,25 kW de potencia absorbida en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción de 48 dB(A); caudal de aire frigorífica de 1.860 m3/h y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-25WSB

ICH010300457	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD.RAC-25WSB	1.931,00	1.931,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030003 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD. RAK-35PSB 1.119,02

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama PREMIUM, sensor, modelo RAK-35PSB, con bomba de calor DC inverter. Eco Sensor que ajusta automáticamente el funcionamiento del equipo, catalizador de aluminio, sensor confort, mando a distancia, niebla iónica y autolimpieza.

Potencia nominal frigorífica de 0,50/4,10 kW y 0,60/6,60 kW de potencia nominal calorífica, de 295x798x258 mm (AxLxP) y 12 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 23/44 dB(A) y en calefacción de 23/44 y potencia sonora de 58 dB(A); caudal de aire frigorífica de 270/520 m3/h y calorífica de 270/610 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-35PSB

ICH0030003	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD. RAK-35PSB	830,00	830,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300458 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD. RAC-35WSB 2.281,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama PREMIUM, Mod. RAC-35WSB con clase energética A++ de 600x792x299 mm y peso de 40 Kg. Con 0,07/1,35 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,06/2,45 kW de potencia absorbida en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción de 49 dB(A); caudal de aire frigorífica de 1.920 m3/h y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-35WSB

ICH010300458	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PREMIUM SENSOR, MOD. RAC-35WSB	2.014,00	2.014,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030004 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAK-25RXB 755,02

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama AKEBONO, modelo RAK-25RXB, con bomba de calor DC inverter. Eco Control que indica el consumo energético real, mando eco a distancia y robot de autolimpieza. Potencia nominal frigorífica de 0,90/3,10 kW y 0,90/4,20 kW de potencia nominal calorífica. Nivel de presión sonora en refrigeración y en calefacción de 20/40 dB(A) y potencia sonora de 55 dB(A); caudal de aire frigorífica de 300/560 m3/h y calorífica de 290/610 m3/h. Medidas de 295x900x210mm y 11 kg de peso. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAK-25RXB

ICH01020004	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAK-25RXB	466,00	466,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300459 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-25WXB 1.058,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama AKEBONO, Mod. RAC-25WXB con clase energética A+++ de 548x750x288 mm y peso de 34 Kg. Con 0,25/1,22 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,25/1,20 kW de potencia absorbida en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 46 dB(A) y calefacción de 47 dB(A); caudal de aire frigorífica de 1.860 m3/h y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAC-25WXB

ICH010300459	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-25WXB	791,00	791,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030005 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAK-35RXB 786,85

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama AKEBONO, modelo RAK-35RXB, con bomba de calor DC inverter. Eco Control que indica el consumo energético real, mando eco a distancia y robot de autolimpieza. Potencia nominal frigorífica de 0,90/4,00 kW y 0,90/4,80 kW de potencia nominal calorífica. Nivel de presión sonora en refrigeración y en calefacción de 22/42 dB(A) y potencia sonora de 60 dB(A); caudal de aire frigorífica de 320/580 m3/h y calorífica de 310/630 m3/h. Medidas de 295x900x210mm y 11 kg de peso. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAK-35RXB

ICH030005	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAK-35RXB	519,00	519,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300460 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-35WXB 1.147,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama AKEBONO, Mod. RAC-35WXB con clase energética A+++ de 548x750x288 mm y peso de 34 Kg. Con 0,25/1,40 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,25/1,60 kW de potencia absorbida en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 47 dB(A) y calefacción de 49 dB(A); caudal de aire frigorífica de 1.920 m3/h y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-35WXB

ICH010300460	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-35WXB	880,00	880,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030006 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAK-50RXB 1.108,85

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama AKEBONO, modelo RAK-50RXB, con bomba de calor DC inverter. Eco Control que indica el consumo energético real, mando eco a distancia y robot de autolimpieza.

Potencia nominal frigorífica de 1,90/5,20 kW y 2,20/7,00 kW de potencia nominal calorífica. Nivel de presión sonora en refrigeración de 25/47 dB(A) y en calefacción de 25/48 dB(A); potencia sonora de 60 dB(A); caudal de aire frigorífica de 350/720 m3/h y calorífica de 350/800 m3/h. Medidas de 295x900x210mm y 11 kg de peso. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-50RXB

ICH030006	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAK-50RXB	841,00	841,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300461 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-50WXB 1.692,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama AKEBONO, Mod. RAC-50WXB con clase energética A+++ de 736x800x350 mm y peso de 49,5 Kg. Con 0,50/2,10 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,50/2,70 kW de potencia absorbida en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción de 51 dB(A); caudal de aire frigorífica de y calorífica de 2.160 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-50WXB

ICH010300461	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-50WXB	1.425,00	1.425,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030007 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-18RPB 597,85

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAK-18RPB, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 0,90/2,50 kW y 0,90/3,20 kW de potencia nominal calorífica, de 280x780x218 mm (AxLxP) y 7,5 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 21/37 dB(A) y en calefacción de 19/38 y potencia sonora de 51 dB(A); caudal de aire frigorífica de 312/440 m3/h y calorífica de 312/480 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-18RPB

ICH030007	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-18RPB	330,00	330,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300462 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-18WPB 826,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAC-18WPB, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 0,25/1,01 kW y 0,25/0,97 kW de potencia nominal calorífica, de 530x660x278 mm (AxLxP) y 27,5 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 46 dB(A) y en calefacción de 47 dB(A); caudal de aire frigorífica de 1.860 m3/h y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-18WPB

ICH010300462	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-18WPB	559,00	559,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030008 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-25RPB 624,85

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAK-25RPB, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 0,90/3,10 kW y 0,90/4,40 kW de potencia nominal calorífica, de 280x780x218 mm (AxLxP) y 7,5 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 22/40 dB(A) y en calefacción de 20/41 y potencia sonora de 54 dB(A); caudal de aire frigorífica de 333/510 m3/h y calorífica de 333/570 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-25RPB

ICH030008	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-25RPB	357,00	357,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300463 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-25WPB 872,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAC-25WPB, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 0,25/1,29 kW y 0,25/1,25 kW de potencia nominal calorífica, de 530x660x278 mm (AxLxP) y 27,5 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 48 dB(A) y en calefacción de 49 dB(A); caudal de aire frigorífica de 1.860 m3/h y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-25WPB

ICH010300463	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-25WPB	605,00	605,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030009 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-35RPB 670,85

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAK-35RPB, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 0,90/4,00 kW y 0,90/5,00 kW de potencia nominal calorífica, de 295x900x230 mm (AxLxP) y 10 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 25/43 dB(A) y en calefacción de 26/44 dB(A) y potencia sonora de 57 dB(A); caudal de aire frigorífica de 353/680 m3/h y calorífica de 363/780 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-35RPB

ICH030009	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-35RPB	403,00	403,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300464 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-35WPB 950,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAC-35WPB, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 0,25/1,46 kW y 0,25/1,70 kW de potencia nominal calorífica, de 548x750x288 mm (AxLxP) y 34 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 49 dB(A) y en calefacción de 50dB(A); caudal de aire frigorífica de 1.920 m3/h y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-35WPB

ICH010300464	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-35WPB	683,00	683,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



## 08CAUH030010 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-50RPB 904,02

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAK-50RPB, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 1,90/5,20 kW y 2,20/7,30 kW de potencia nominal calorífica, de 295x900x230 mm (AxLxP) y 10 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 25/46 dB(A) y en calefacción de 27/46 y potencia sonora de 60 dB(A); caudal de aire frigorífica de 353/750 m3/h y calorífica de 380/820 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-50RPB

ICH030010	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-50RPB	615,00	615,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300465 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-50WPB 1.310,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAC-50WPB, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 0,50/2,10 kW y 0,50/2,75 kW de potencia nominal calorífica, de 600x792x299 mm (AxLxP) y 40 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración y en calefacción de 51 db(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.160 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-50WPB

ICH010300465	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-50WPB	1.043,00	1.043,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030011 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-60PPA 910,02

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAK-60PPA, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 0,90/6,50 kW y 0,90/8,50 kW de potencia nominal calorífica, de 295x1.030x207 mm (AxLxP) y 12 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 30/48 dB(A) y en calefacción de 33/49 y potencia sonora de 63 dB(A); caudal de aire frigorífica de 480/930 m3/h y calorífica de 480/1050 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-60PPA

ICH030011	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-60PPA	621,00	621,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300466 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-60WPA 1.630,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAC-60WPA, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 0,15/2,30 kW y 0,12/2,55 kW de potencia nominal calorífica, de 650x850x298 mm (AxLxP) y 45 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 50 db(A) y en calefacción de 53 db(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.160 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-60WPA

ICH010300466	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-60WPA	1.363,00	1.363,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030012 u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-70PPA 1.083,72

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAK-70PPA, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 1,50/8,00 kW y 1,50/9,20 kW de potencia nominal calorífica, de 333x1.150x245 mm (AxLxP) y 15 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración y en calefacción de 30/47 dB(A) y potencia sonora de 61 dB(A); caudal de aire frigorífica de 510/1020 m3/h y calorífica de 510/1080 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-70PPA

ICH030012	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAK-70PPA	777,00	777,00
IC40800	0,100	kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	0,93
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300467 u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-70WPA 2.357,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama PERFORMANCE, modelo RAC-70WPA, con bomba de calor DC inverter, mando Eco Control que indica el consumo energético real, filtro antibacterias de carbono lavable, programación semanal, clase A++.

Potencia nominal frigorífica de 0,20/2,82 kW y 0,20/2,97 kW de potencia nominal calorífica, de 800x850x298 mm (AxLxP) y 55 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 52 db(A) y en calefacción de 54 db(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.820 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-70WPA

ICH010300467	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA PERFORMANCE, MOD. RAC-70WPA	2.090,00	2.090,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## RAS-E10HB

### u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA SUMMIT SERIE E, MOD. RAS-E10HB

**520,02**

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama SUMMIT SERIE E, modelo RAS-E10HB, con bomba de calor DC inverter. Mando a distancia (de serie) infrarrojos con programación 12h. Filtro antibacterias lavable de carbono.

Potencia nominal frigorífica de 0,90/3,10 kW y 0,90/4,40 kW de potencia nominal calorífica. Nivel de presión sonora en refrigeración 22/40 dB(A) y en calefacción de 20/41 dB(A) y potencia sonora de 54 dB(A); caudal de aire frigorífica de 333/510 m3/h y calorífica de 333/570 m3/h. Medidas de 280x780x210mm y 7,5 kg de peso. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-E10HB

RAS-E10HB-P	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA SUMMIT SERIE E, MOD. RAS-E10HB	231,00	231,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## RAS-E14HB

### u UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA SUMMIT SERIE E, MOD. RAS-E14HB

**537,02**

Unidad interior SPLIT 1x1 MURAL, gama SUMMIT SERIE E, modelo RAS-E14HB, con bomba de calor DC inverter. Mando a distancia (de serie) infrarrojos con programación 12h. Filtro antibacterias lavable de carbono.

Potencia nominal frigorífica de 0,90/4,00 kW y 0,90/5,00 kW de potencia nominal calorífica. Nivel de presión sonora en refrigeración 25/43 dB(A) y en calefacción de 26/44 dB(A) y potencia sonora de 57 dB(A); caudal de aire frigorífica de 333/600 m3/h y calorífica de 333/662 m3/h. Medidas de 280x780x210mm y 7,5 kg de peso. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-E14HB

RAS-E14HB-P	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA SUMMIT SERIE E, MOD. RAS-E14HB	248,00	248,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## RAC-E10HB

### u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA SUMMIT SERIE E, MOD. RAC-E10HB

**862,85**

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama SUMMIT SERIE E, modelo RAC-E10HB con clase energética A+++ de 530x660x278 mm y peso de 27,5 Kg. Con 0,25/1,29 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,25/1,25 kW de potencia absorbida en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 48 dB(A) y calefacción de 49 dB(A); caudal de aire frigorífica de 333-510 m3/h y calorífica de 333-570 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-E10HB

RAC-E10HB-P	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA SUMMIT SERIE E, MOD. RAC-E10HB	595,00	595,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**RAC-E14HB****u UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA SUMMIT SERIE E, MOD. RAC-E14HB****916,85**

Unidad exterior SPLIT 1x1 MURAL, gama SUMMIT SERIE E, modelo RAC-E14HB con clase energética A+++ de 530x660x278 mm y peso de 27,5 Kg. Con 0,25/1,46 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,25/1,70 kW de potencia absorbida en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 49 dB(A) y calefacción de 50 dB(A); caudal de aire frigorífica de 333-600 m<sup>3</sup>/h y calorífica de 333-662 m<sup>3</sup>/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-E14HB

RAC-E14HB-P	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 MURAL, GAMA SUMMIT SERIE E, MOD. RAC-E14HB	649,00	649,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company

# HITACHI

---

• CONSOLA RESIDENCIAL •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company

## 08CAUH030013 u UNIDAD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAF-25RXB 1.778,85

Unidad interior tipo CONSOLA, gama AKEBONO, modelo RAF-25RXB, con filtración de alto rendimiento (pre-filtro Nano Stainless y filtro Nano Titanium Wasabi de serie). Mando Eco Control que indica consumo energético real. Salida aire inferior para mayor comodidad en calefacción y base regulable para adaptarse a todas las decoraciones. Supersilencioso, clase energética A++.

Con potencia nominal frigorífica de 0,90/3,10 kW y potencia nominal calorífica de 0,90/4,40 kW; nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción 20/38 dB(A), caudal de aire frigorífica de 270/630 m3/h y calorífica de 300/660 m3/h. Diámetro de tuberías (liq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; diámetro de evacuación de condensados de 16mm. Medidas 590x750x215 mm (AxLxP) y 15 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAF-25RXB

ICH030013	1,000	u	UNIDAD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAF-25...	1.511,00	1.511,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

## 08CAUH0300468 u UNIDAD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-25FXB 1.159,85

Unidad exterior tipo CONSOLA, gama AKEBONO, modelo RAC-25FXB, con filtración de alto rendimiento (pre-filtro Nano Stainless y filtro Nano Titanium Wasabi de serie). Mando Eco Control que indica consume energético real. Salida aire inferior para mayor comodidad en calefacción y base regulable para adaptarse a todas las decoraciones. Supersilencioso, clase energética A++.

Con potencia nominal absorbida frigorífica de 0,15/1,18 kW y potencia nominal absorbida calorífica de 0,11/1,12 kW; nivel de presión sonora en refrigeración de 45 db(A) y calefacción de 47 db(A), caudal de aire frigorífica de 1.860 m3/h y calorífica de 1.620 m3/h. Diámetro de tuberías (liq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; medidas 548x750x288 mm (AxLxP) y 31,5 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-25FXB

ICH0300468	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-2...	892,00	892,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

## 08CAUH030014 u UNIDAD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAF-35RXB 1.816,85

Unidad interior tipo CONSOLA, gama AKEBONO, modelo RAF-35RXB, con filtración de alto rendimiento (pre-filtro Nano Stainless y filtro Nano Titanium Wasabi de serie). Mando Eco Control que indica consume energético real. Salida aire inferior para mayor comodidad en calefacción y base regulable para adaptarse a todas las decoraciones. Supersilencioso, clase energética A++.

Con potencia nominal frigorífica de 0,90/4,0 kW y potencia nominal calorífica de 0,90/5,0 kW; nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción 20/39, caudal de aire frigorífica de 270/660 m3/h y calorífica de 300/690 m3/h. Diámetro de tuberías (liq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; diámetro de evacuación de condensados de 16mm. Medidas 590x750x215 mm (AxLxP) y 15 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAF-35RXB

ICH030014	1,000	u	UNIDAD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAF-35...	1.549,00	1.549,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300469 u UNIDAD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-35FXB 1.221,85

Unidad exterior tipo CONSOLA, gama AKEBONO, modelo RAC-35FXB, con filtración de alto rendimiento (pre-filtro Nano Stainless y filtro Nano Titanium Wasabi de serie). Mando Eco Control que indica consume energético real. Salida aire inferior para mayor comodidad en calefacción y base regulable para adaptarse a todas las decoraciones. Supersilencioso, clase energética A++.

Con potencia nominal frigorífica de 0,15/1,38 kW y potencia nominal calorífica de 0,11/1,35 kW; nivel de presión sonora en refrigeración de 46 db(A) y calefacción de 48 db(A), caudal de aire frigorífica de 1.920 m3/h y calorífica de 1.620 m3/h. Diámetro de tuberías (liq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; medidas 548x750x288 mm (AxLxP) y 31,5 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-35FXB

ICH0300469	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-3...	954,00	954,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

## 08CAUH030015 u UNIDAD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAF-50RXB 1.864,85

Unidad interior tipo CONSOLA, gama AKEBONO, modelo RAF-50RXB, con filtración de alto rendimiento (pre-filtro Nano Stainless y filtro Nano Titanium Wasabi de serie). Mando Eco Control que indica consume energético real. Salida aire inferior para mayor comodidad en calefacción y base regulable para adaptarse a todas las decoraciones. Supersilencioso, clase energética A++.

Con potencia nominal frigorífica de 0,90/5,20 kW y potencia nominal calorífica de 0,90/8,10 kW; nivel de presión sonora en refrigeración de 22/43 y calefacción de 22/44, caudal de aire frigorífica de 300/720 m3/h y calorífica de 330/750 m3/h. Diámetro de tuberías (liq. / gas) de 1/4 - 1/2 pulgadas; diámetro de evacuación de condensados de 16mm. Medidas 590x750x215 mm (AxLxP) y 15 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAF-50RXB

ICH030015	1,000	u	UNIDAD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAF-50...	1.597,00	1.597,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300470 u UNIDAD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-50FXB 1.971,85

Unidad exterior tipo CONSOLA, gama AKEBONO, modelo RAC-50FXB, con filtración de alto rendimiento (pre-filtro Nano Stainless y filtro Nano Titanium Wasabi de serie). Mando Eco Control que indica consume energético real. Salida aire inferior para mayor comodidad en calefacción y base regulable para adaptarse a todas las decoraciones. Supersilencioso, clase energética A++.

Con potencia nominal absorbida frigorífica de 0,50/2,10 kW y potencia nominal absorbida calorífica de 0,50/2,70 kW; nivel de presión sonora en refrigeración de 50 db(A) y calefacción de 52 db(A), caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.160 m3/h. Diámetro de tuberías (liq. / gas) de 1/4 - 1/2 pulgadas; medidas 736x800x350 mm (AxLxP) y 49,5 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-50FXB

ICH0300470	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, GAMA AKEBONO, MOD. RAC-5...	1.704,00	1.704,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00



## 08CAUH030016 u UD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAF-25RPA 862,85

Unidad interior SPLIT 1x1 CONSOLA, gama CHAMPAGNE GLASS, modelo RAF-25RPA, con bomba de calor DC inverter. Eco Control que indica el consumo energético real, mando eco a distancia, prefiltro de fácil limpieza, cambio automático y control del caudal de aire.

Unidad interior con 0,90/3,10 kW en potencia nominal frigorífica y 0,90/4,40 kW de potencia nominal calorífica, de 600x760x235 mm (AxLxP) y 14 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción de 23/40 dB(A), potencia sonora de 54 dB(A); caudal de aire frigorífica de 378/540 m³/h y calorífica de 408/600 m³/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAF-25RPA

ICH030016	1,000	u	UD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAF-25R...	595,00	595,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300471 u UD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAC-25FPA 1.062,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 CONSOLA, gama CHAMPAGNE GLASS, modelo RAC-25FPA, con bomba de calor DC inverter. Eco Control que indica el consumo energético real, mando eco a distancia, prefiltro de fácil limpieza, cambio automático y control del caudal de aire.

Clase energética A+ de 548x750x288 mm y peso de 31 Kg. con 0,25/1,29 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,25/1,25 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 47 dB(A) y calefacción de 49(A); caudal de aire frigorífica de 1.860 m³/h y calorífica de 1.620 m³/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-25FPA

ICH0300471	1,000	u	UD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAC-25...	795,00	795,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

## 08CAUH030017 u UD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAF-35RPA 958,85

Unidad interior SPLIT 1x1 CONSOLA, gama CHAMPAGNE GLASS, modelo RAF-35RPA, con bomba de calor DC inverter. Eco Control que indica el consumo energético real, mando eco a distancia, prefiltro de fácil limpieza, cambio automático y control del caudal de aire.

Unidad interior con 1,10/4,0 kW en potencia nominal frigorífica y 1,10/5,20 kW de potencia nominal calorífica, de 600x760x235 mm (AxLxP) y 14 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 25/42 dB(A) y calefacción de 26/42 dB(A), potencia sonora de 56 dB(A); caudal de aire frigorífica de 400/600 m³/h y calorífica de 440/600 m³/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAF-35RPA

ICH030017	1,000	u	UD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAF-35R...	691,00	691,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



## 08CAUH0300472 u UD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAC-35FPA 1.204,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 CONSOLA, gama CHAMPAGNE GLASS, modelo RAC-35FPA, con bomba de calor DC inverter. Eco Control que indica el consumo energético real, mando eco a distancia, prefiltro de fácil limpieza, cambio automático y control del caudal de aire.

Clase energética A+ de 548x750x288 mm y peso de 35 Kg. con 0,25/1,40 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,25/1,80 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 48 dB(A) y calefacción de 49(A); caudal de aire frigorífica de 1.920 m3/h y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-35FPA

ICH0300472	1,000	u	UD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAC-35...	937,00	937,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

## 08CAUH030018 u UD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAF-50RPA 1.016,02

Unidad interior SPLIT 1x1 CONSOLA, gama CHAMPAGNE GLASS, modelo RAF-50RPA, con bomba de calor DC inverter. Eco Control que indica el consumo energético real, mando eco a distancia, prefiltro de fácil limpieza, cambio automático y control del caudal de aire.

Unidad interior con 1,90/5,20 kW en potencia nominal frigorífica y 2,20/7,30 kW de potencia nominal calorífica, de 600x760x235 mm (AxLxP) y 14 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 25/46 dB(A) y calefacción de 25/47 dB(A), potencia sonora de 60 dB(A); caudal de aire frigorífica de 430/650 m3/h y calorífica de 470/720 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAF-50RPA

ICH030018	1,000	u	UD INTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAF-50R...	727,00	727,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300473 u UD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAC-50FPA 1.899,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 CONSOLA, gama CHAMPAGNE GLASS, modelo RAC-50FPA, con bomba de calor DC inverter. Eco Control que indica el consumo energético real, mando eco a distancia, prefiltro de fácil limpieza, cambio automático y control del caudal de aire.

Clase energética A+ de 600x792x299 mm y peso de 40 Kg. con 0,50/2,10 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,50/2,70 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 51 dB(A) y calefacción de 52(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.160 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-50FPA

ICH0300473	1,000	u	UD EXTERIOR SPLIT 1x1 CONSOLA, CHAMPAGNE GLASS, MOD. RAC-50...	1.632,00	1.632,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

# HITACHI

---

• CONDUCTOS RESIDENCIAL •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company

## 08CAUH030019 u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAD-25RPA 1.249,28

Unidad interior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAD-25RPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Potencia nominal frigorífica de 0,90/3,00 kW y 0,90/5,55 kW de potencia nominal calorífica, de 235x750x400 mm (AxLxP) y 19 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 29/36 dB(A) y calefacción de 27/37 dB(A), potencia sonora de 57 dB(A); caudal de aire frigorífica de 330/510 m3/h y calorífica de 360/600. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAD-25RPA

ICH030019	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAD-25...	900,00	900,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300474 u UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-25NPA 1.232,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAC-25NPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Con clase energética A+ de 570x750x280 mm y peso de 38 Kg. con 0,15/1,05 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,11/1,40 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción de 46 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-25NPA

ICH0300474	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-25...	965,00	965,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

## 08CAUH030020 u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAD-35RPA 1.373,28

Unidad interior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAD-35RPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Potencia nominal frigorífica de 0,90/4,00 kW y 0,90/6,60 kW de potencia nominal calorífica, de 235x750x400 mm (AxLxP) y 19 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 29/36 dB(A) y en calefacción de 27/37 dB(A), potencia sonora de 57 dB(A); caudal de aire frigorífica de 330/510 m3/h y calorífica de 360/600. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAD-35RPA

ICH030020	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAD-35...	1.024,00	1.024,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300475 u UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-35NPA 1.383,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAC-35NPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Con clase energética A de 570x750x280 mm y peso de 38 Kg. con 0,15/1,28 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,11/1,92 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 47 dB(A) y calefacción de 49 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-35NPA

ICH0300475	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-35...	1.116,00	1.116,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

## 08CAUH030021 u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, RAD-50RPA 1.542,28

Unidad interior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAD-50RPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Potencia nominal frigorífica de 0,90/5,60 kW y 0,90/7,50 kW de potencia nominal calorífica, de 270x900x720 mm (AxLxP) y 35 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción de 29/38 dB(A), potencia sonora de 58 dB(A); caudal de aire frigorífica de 330/510 m3/h y calorífica de 360/630. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAD-50RPA

ICH030021	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, RAD-50RPA	1.193,00	1.193,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300476 u UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-50NPA 1.744,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAC-50NPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Con clase energética A de 650x850x290 mm y peso de 45 Kg. con 0,15/2,06 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,11/2,53 kW en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 50 dB(A) y calefacción de 52 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.160 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-50NPA

ICH0300476	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-50...	1.477,00	1.477,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

## 08CAUH030022 u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAD-50PPA 1.352,03

Unidad interior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAD-50PPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Potencia nominal frigorífica de 0,90/6,00 kW y 0,90/7,00 kW de potencia nominal calorífica, de 270x900x720 mm (AxLxP) y 35 Kg de peso. Nivel de presión sonora en refrigeración de 28/34 dB(A) y calefacción de 29/35 dB(A), potencia sonora de 60 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 618/900 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAD-50PPA

ICH030022	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAD-50...	979,00	979,00
IC40800	0,100	kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	0,93
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0300477 u UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-50DPA 1.907,85

Unidad exterior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAC-50DPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Con clase energética A de 800x850x298 mm y peso de 55 Kg. con 0,20/2,10 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,20/2,20 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 47 dB(A) y calefacción de 50 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.700 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-50DPA

ICH0300477	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-50...	1.640,00	1.640,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

## 08CAUH030023 u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAD-60PPA 1.444,03

Unidad interior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAD-60PPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Con 0,90/7,00 kW en potencia nominal frigorífica y 0,90/8,00 kW de potencia nominal calorífica.

Nivel de presión sonora en refrigeración de 28/34 dB(A) y calefacción de 29/35 dB(A), potencia sonora de 60 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 618/900 m3/h.

Medidas de 800x850x298 mm (AxLxP) y 55 Kg de peso. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAD-60PPA

ICH030023	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAD-60...	1.071,00	1.071,00
IC40800	0,100	kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	0,93
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030024 u UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-60DPA 2.201,03

Unidad exterior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAC-60DPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Con 0,20/2,50 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,20/2,60 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 48 dB(A) y calefacción de 51 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.700 m3/h. Medidas de 800x850x298 mm y peso de 55 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-60DPA

ICH030024	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-60...	1.828,00	1.828,00
IC40800	0,100	kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	0,93
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1º	19,23	38,46
69	7,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030025 u UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAD-70PPA 1.424,82

Unidad interior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAD-70PPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Con 0,90/8,00 kW en potencia nominal frigorífica y 0,90/9,00 kW de potencia nominal calorífica.

Nivel de presión sonora en refrigeración de 28/35 dB(A) y calefacción de 29/36 dB(A), potencia sonora de 61 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 618/960 m3/h.

Medidas de 270x900x720 mm (AxLxP) y 35 Kg de peso. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAD-70PPA

ICH030025	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAD-70...	1.114,00	1.114,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
69	6,500	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030026 u UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-70DPA 2.552,82

Unidad exterior SPLIT 1x1 CONDUCTOS, gama MONODUCT, modelo RAC-70DPA, con bomba de calor DC inverter. Compatible con mando Eco Control, prefiltro extraíble, modo eco, conductos extensibles hasta 4m, compatible MONOZONE y MULTIZONE y bomba de drenaje integrada.

Con 0,20/2,92 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,20/3,10 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 53 dB(A) y calefacción de 55 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.820 m3/h. Medidas de 800x850x298 mm y peso de 55 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-70DPA

ICH030026	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CONDUCTOS, GAMA MONODUCT, MOD. RAC-70...	2.242,00	2.242,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
69	6,500	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

# HITACHI

---

• CASSETTE RESIDENCIAL •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company



## 08CAUH0200450 u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G.CASSETTE, M. RAI-25RPA 1.175,82

Unidad interior SPLIT 1x1 tipo CASSETTE 600x600, gama CASSETTE, modelo RAI-25RPA, con bomba de calor DC inverter. Mando Eco Control y modo Eco, bomba de drenaje integrada, funcionamiento silencioso, compatible MONOZONE y MULTIZONE y panel de una pulsación. Incluye panel mod. RAI-ECPP.

Con 0,90/3,00 kW en potencia nominal frigorífica y 0,90/5,0 kW de potencia nominal calorífica, nivel de presión sonora en refrigeración de 25/35 dB(A) y calefacción de 27/36 dB(A), potencia sonora de 50 dB(A); caudal de aire frigorífica 330/480 m3/h y calorífica de 390/540 m3/h.

Medidas de 285x580x580 mm (AxLxP) y 20 Kg de peso. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAI-25RPA

ICH0200450	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G.CASSETTE, M. RAI-25RPA	865,00	865,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0200451 u UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G. CASSETTE, M.RAC-25NPA 1.275,82

Unidad exterior SPLIT 1x1 tipo CASSETTE 600x600, gama CASSETTE, modelo RAC-25NPA, con bomba de calor DC inverter. Mando Eco Control y modo Eco, bomba de drenaje integrada, funcionamiento silencioso, compatible MONOZONE y MULTIZONE y panel de una pulsación.

Con clase energética A+ de 570x750x280 mm y peso de 38 Kg. con 0,15/1,05 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,15/1,40 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción de 46 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-25NPA

ICH0200451	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G. CASSETTE, M.RAC-25NPA	965,00	965,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0200452 u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G. CASSETTE, M.RAI-35RPA 1.234,82

Unidad interior SPLIT 1x1 tipo CASSETTE 600x600, gama CASSETTE, modelo RAI-35RPA, con bomba de calor DC inverter. Mando Eco Control y modo Eco, bomba de drenaje integrada, funcionamiento silencioso, compatible MONOZONE y MULTIZONE y panel de una pulsación. Incluye panel mod. RAI-ECPP.

Con 0,90/4,00 kW en potencia nominal frigorífica y 0,90/6,60 kW de potencia nominal calorífica, nivel de presión sonora en refrigeración de 26/39 dB(A) y calefacción de 29/40 dB(A), potencia sonora de 58 dB(A); caudal de aire frigorífica 390/570 m3/h y calorífica de 450/660 m3/h.

Medidas de 285x580x580 mm (AxLxP) y 20 Kg de peso. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAI-35RPA

ICH0200452	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G. CASSETTE, M.RAI-35RPA	924,00	924,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
69	6,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



## 08CAUH0200453 u UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G.CASSETTE, M.RAC-35NPA 1.426,82

Unidad exterior SPLIT 1x1 tipo CASSETTE 600x600, gama CASSETTE, modelo RAC-35NPA, con bomba de calor DC inverter. Mando Eco Control y modo Eco, bomba de drenaje integrada, funcionamiento silencioso, compatible MONOZONE y MULTIZONE y panel de una pulsación.

Con clase energética A+ de 570x750x280 mm y peso de 38 Kg. con 0,15/1,28 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,11/1,92 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 47 dB(A) y calefacción de 49 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 1.620 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-35NPA

ICH0200453	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G.CASSETTE, M.RAC-35NPA	1.116,00	1.116,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
69	6,500	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0200454 u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G.CASSETTE, M.RAI-50RPA 1.296,82

Unidad interior SPLIT 1x1 tipo CASSETTE 600x600, gama CASSETTE, modelo RAI-50RPA, con bomba de calor DC inverter. Mando Eco Control y modo Eco, bomba de drenaje integrada, funcionamiento silencioso, compatible MONOZONE y MULTIZONE y panel de una pulsación.

Con 0,90/5,20 kW en potencia nominal frigorífica y 0,90/7,60 kW de potencia nominal calorífica, nivel de presión sonora en refrigeración de 29/43 dB(A) y calefacción de 30/43 dB(A), potencia sonora de 58 dB(A); caudal de aire frigorífica 390/630 m3/h y calorífica de 450/690 m3/h.

Medidas de 285x580x580 mm (AxLxP) y 20 Kg de peso. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAI-50RPA

ICH0200454	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G.CASSETTE, M.RAI-50RPA	986,00	986,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
69	6,500	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH0200455 u UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G.CASSETTE, M.RAC-50NPA 1.787,82

Unidad exterior SPLIT 1x1 tipo CASSETTE 600x600, gama CASSETTE, modelo RAC-50NPA, con bomba de calor DC inverter. Mando Eco Control y modo Eco, bomba de drenaje integrada, funcionamiento silencioso, compatible MONOZONE y MULTIZONE y panel de una pulsación.

Con clase energética A de 650x850x298 mm y peso de 45 Kg, con 0,15/2,20 kW en potencia absorbida en refrigeración y 0,15/2,70 en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 50 dB(A) y calefacción de 52 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.160 m3/h. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior y mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios la unidad exterior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAC-50NPA

ICH0200455	1,000	u	UD EXT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, G.CASSETTE, M.RAC-50NPA	1.477,00	1.477,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	64,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,20
69	6,500	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	98,28
TA00200	6,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	119,73
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## RAI-ECPP u UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES, MOD. RAI-ECPP 333,23

Unidad de panel, modelo RAI-ECPP. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAI-ECPP

RAI-ECPP-P	1,000	u	UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES, MOD. RAI-ECPP	298,00	298,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11

# HITACHI

---

• MULTIZONE RESIDENCIAL •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company

## 08CAFH020028 u UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-33NP2B 1.436,72

Unidad exterior multi, gama MULTIZONE, modelo RAM-33NP2B. Inverter, monofásico, con bomba de calor. Potencia frigorífica de 1,50/3,80 kW y potencia calorífica de 1,50/4,60kW. Clase energética A++ con potencia nominal absorbida de 0,20/1,05 kW en refrigeración y 0,20/1,50 kW en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 48 dB(A) y calefacción de 50 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 1.620 m3/h. Dimensiones de 570x750x280 mm y peso de 38 Kg. Compatibles con unidades interiores tipo mural, consola, de conductos o cassette. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAM-33NP2B

ICH020028	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-33NP2B	1.307,00	1.307,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	3,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	45,36
TA00200	3,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	55,26

## RAM-40NP2B u UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-40NP2B 1.566,72

Unidad exterior multi, gama MULTIZONE, modelo RAM-40NP2B. Inverter, monofásico, con bomba de calor. Potencia frigorífica de 1,50/4,20 kW y potencia calorífica de 1,50/5,50 kW. Clase energética A++ con potencia nominal absorbida de 0,20/1,15 kW en refrigeración y 0,20/1,50 kW en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 49 dB(A) y calefacción de 51 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 1.620 m3/h. Dimensiones de 570x750x280 mm y peso de 40 Kg. Compatibles con unidades interiores tipo mural, consola, de conductos o cassette. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAM-40NP2B

RAM-40NP2B-P	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-40NP2B	1.437,00	1.437,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	3,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	45,36
TA00200	3,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	55,26

## 08CAFH020029 u UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-53NP2B 1.772,44

Unidad exterior multi, gama MULTIZONE, modelo RAM-53NP2B. Inverter, monofásico, con bomba de calor. Potencia frigorífica de 1,50/6,60 kW y potencia calorífica de 1,50/7,20 kW. Clase energética A++ con potencia nominal absorbida de 0,20/1,66 kW en refrigeración y 0,20/2,01 kW en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 50 dB(A) y calefacción de 51 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.160 m3/h. Dimensiones de 750x850x298 mm y peso de 51 Kg. Compatibles con unidades interiores tipo mural, consola, de conductos o cassette. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAM-53NP2B

ICH020029	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-53NP2B	1.621,00	1.621,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	51,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	28,05
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47

## 08CAFH020030 u UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-53NP3B 1.903,31

Unidad exterior multi, gama MULTIZONE, modelo RAM-53NP3B. Inverter, monofásico, con bomba de calor. Potencia frigorífica de 1,50/6,60 kW y potencia calorífica de 1,50/7,20 kW. Clase energética A++ con potencia nominal absorbida de 0,20/1,68 kW en refrigeración y 0,20/1,86 kW en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 50 dB(A) y calefacción de 51 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.160 m3/h. Dimensiones de 750x850x298 mm y peso de 51 Kg. Compatibles con unidades interiores tipo mural, consola, de conductos o cassette. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAM-53NP3B

ICH020030	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-53NP3B	1.750,00	1.750,00
IC40800	0,200	kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	1,87
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	51,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	28,05
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47

## 08CAFH020031 u UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-68NP3B 2.499,91

Unidad exterior multi, gama MULTIZONE, modelo RAM-68NP3B. Inverter, monofásico, con bomba de calor. Potencia frigorífica de 2,40/8,00 kW y potencia calorífica de 2,40/9,50 kW. Clase energética A++ con potencia nominal absorbida de 0,46/2,96 kW en refrigeración y 0,43/2,60 kW en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 50 dB(A) y calefacción de 53 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.700 m3/h. Dimensiones de 800x850x298 mm y peso de 58 Kg. Compatibles con unidades interiores tipo mural, consola, de conductos o cassette. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAM-68NP3B

ICH020031	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-68NP3B	2.325,00	2.325,00
IC40800	0,600	kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	5,60
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	53,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	29,15
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68

## 08CAFH020032 u UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-70NP4B 2.837,25

Unidad exterior multi, gama MULTIZONE, modelo RAM-70NP4B. Inverter, monofásico, con bomba de calor. Potencia frigorífica de 2,40/8,80 kW y potencia calorífica de 2,60/9,50 kW. Clase energética A++ con potencia nominal absorbida de 0,46/3,20 kW en refrigeración y 0,48/3,12 kW en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 50 dB(A) y calefacción de 53 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 2.700 m3/h. Dimensiones de 800x850x298 mm y peso de 58 Kg. Compatibles con unidades interiores tipo mural, consola, de conductos o cassette. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAM-70NP4B

ICH020032	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-70NP4B	2.616,00	2.616,00
IC40800	0,675	kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	6,30
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	75,60
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	92,10

## 08CAFH020033 u UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-90NP5B 3.973,23

Unidad exterior multi, gama MULTIZONE, modelo RAM-90NP5B. Inverter, monofásico, con bomba de calor. Potencia frigorífica de 1,52/9,50 kW y potencia calorífica de 1,50/11,50 kW. Clase energética A++ con potencia nominal absorbida de 0,20/3,85 kW en refrigeración y 0,20/3,85 kW en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 53 dB(A) y calefacción de 56 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 3.900 m3/h. Dimensiones de 800x950x370 mm y peso de 71 Kg. Compatibles con unidades interiores tipo mural, consola, de conductos o cassette. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAM-90NP5B

ICH020033	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-90NP5B	3.481,00	3.481,00
IC40800	0,400	kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	3,73
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAUH020034 u UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-110NP6B 4.636,23

Unidad exterior multi, gama MULTIZONE, modelo RAM-110NP6B. Inverter, monofásico, con bomba de calor. Potencia frigorífica de 1,50/13,20 kW y potencia calorífica de 1,50/14,40 kW. Clase energética A++ con potencia nominal absorbida de 0,20/3,50 kW en refrigeración y 0,40/3,72 kW en calefacción. Nivel de presión sonora en refrigeración de 55 dB(A) y calefacción de 56 dB(A); caudal de aire frigorífica y calorífica de 4.320 m3/h. Dimensiones de 1.450x855x308 mm y peso de 113 Kg. Compatibles con unidades interiores tipo mural, consola, de conductos o cassette. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a suelo con tacos antivibratorios, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAM-110NP6B

ICH020034	1,000	u	UNIDAD EXTERIOR MULTI, GAMA MULTIZONE, MOD. RAM-110NP6B	4.144,00	4.144,00
IC40800	0,400	kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	3,73
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52

## 08CAUH020035 u UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAK-18QXB 555,09

Unidad interior tipo MURAL, gama MULTIZONE AKEBONO, modelo RAK-18QXB. Inverter, compatible con unidades exteriores de la gama MULTIZONE y SHIROKUMA. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior, mando Eco Control. Potencia nominal de refrigeración de 1,00/2,50 kW y potencia de calefacción de 1,10/3,20 kW. Nivel sonoro en refrigeración de 20/36 dB(A) y calefacción de 20/38 dB(A), potencia sonora de 49 dB(A); Caudal de aire de 300/500 m3/h en refrigeración y 310/600 m3/h en calefacción. Dimensiones de 295x900x210 mm y peso de 11 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAK-18QXB

ICH020035	1,000	u	UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAK-18...	439,00	439,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	36,84
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH020036 u UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAK-25RXB 582,09

Unidad interior tipo MURAL, gama MULTIZONE AKEBONO, modelo RAK-25RXB. Inverter, compatible con unidades exteriores de la gama MULTIZONE y SHIROKUMA. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior, mando Eco Control. Potencia de refrigeración de 0,90/3,10 kW y potencia de calefacción de 0,90/4,20 kW. Nivel sonoro en refrigeración y calefacción de 20/40 dB(A), potencia sonora de 55 dB(A); Caudal de aire de 300/560 m3/h en refrigeración y 290/610 m3/h en calefacción. Dimensiones de 295x900x210 mm y peso de 11 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAK-25RXB

ICH020036	1,000	u	UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAK-25...	466,00	466,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	36,84
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH020037 u UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAK-35RXB 645,16

Unidad interior tipo MURAL, gama MULTIZONE AKEBONO, modelo RAK-35RXB. Inverter, compatible con unidades exteriores de la gama MULTIZONE y SHIROKUMA. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior, mando Eco Control. Potencia de refrigeración de 0,90/4,00 kW y potencia de calefacción de 0,90/4,80kW. Nivel sonoro en refrigeración y calefacción de 22/42 dB(A), potencia sonora de 60 dB(A); Caudal de aire de 320/580m3/h en refrigeración y 310/630 m3/h en calefacción. Dimensiones de 295x900x210 mm y peso de 11 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAK-35RXB

ICH020037	1,000	u	UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAK-35...	519,00	519,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH020038 u UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAK-50RXB 957,09

Unidad interior tipo MURAL, gama MULTIZONE AKEBONO, modelo RAK-50RXB. Inverter, compatible con unidades exteriores de la gama MULTIZONE y SHIROKUMA. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior, mando Eco Control. Potencia de refrigeración de 1,90/5,20 kW y potencia de calefacción de 2,20/7,00 kW. Nivel sonoro en refrigeración de 25/47 dB(A) y calefacción de 25/48 dB(A), potencia sonora de 60 dB(A); Caudal de aire de 350/720 m³/h en refrigeración y 350/800 m³/h en calefacción. Dimensiones de 295x900x210 mm y peso de 11 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAK-50RXB

ICH020038	1,000	u	UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAK-50...	841,00	841,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	36,84
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## RAK-15QPB u UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE PERFORMANCE, MOD. RAK-15QPB 430,09

Unidad Interior MURAL, gama MULTIZONE PERFORMANCE, modelo RAK-15QPB, con el Filtro Nano Titanium Wasabi de alto rendimiento y mando a distancia Eco Control.  
Con potencia nominal frigorífica de 0,90/2,00 kW y potencia nominal calorífica de 1,00/2,50 kW. Nivel de presión sonora en refrigeración de 20/34 dB(A) y en calefacción de 20/35 dB(A), potencia sonora de 47 dB(A); caudal de aire frigorífica de 312/420 m³/h y calorífica de 312/480 m³/h.  
Diámetro de tuberías (líq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; diámetro de evacuación de condensación de 16mm. Medidas 280x780x218 mm (AxLxP) y 7,5 Kg de peso.  
Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-15QPB

RAK-15QPB-P	1,000	u	UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE PERFORMANCE, MOD. RA...	314,00	314,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	36,84
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030039 u UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE PERFORMANCE, MOD. RAK-18RPB 446,09

Unidad Interior MURAL, gama MULTIZONE PERFORMANCE, modelo RAK-18RPB, con el Filtro Nano Titanium Wasabi de alto rendimiento y mando a distancia Eco Control.  
Con potencia nominal frigorífica de 0,9/2,50 kW y potencia nominal calorífica de 0,9/3,20 kW. Nivel de presión sonora en refrigeración de 21/37 dB(A) y en calefacción de 19/38 dB(A), potencia sonora de 51 dB(A); caudal de aire frigorífica de 312/440 m³/h y calorífica de 312/480 m³/h.  
Diámetro de tuberías (líq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; diámetro de evacuación de condensación de 16mm. Medidas 280x780x218 mm (AxLxP) y 7,5 Kg de peso.  
Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAK-18RPB

ICH003039	1,000	u	UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE PERFORMANCE, MOD. RA...	330,00	330,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	36,84
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



## 08CAUH030040 u UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE PERFORMANCE, MOD.RAK-25RPB 473,09

Unidad Interior MURAL, gama MULTIZONE PERFORMANCE, modelo RAK-25RPB, con el Filtro Nano Titanium Wasabi de alto rendimiento y mando a distancia Eco Control.

Con potencia nominal frigorífica de 0,9/3,10 kW y potencia nominal calorífica de 0,9/4,40 kW. Nivel de presión sonora en refrigeración de 22/40 dB(A) y en calefacción de 20/41 dB(A), potencia sonora de 54 dB(A); caudal de aire frigorífica de 333/510 m³/h y calorífica de 333/570 m³/h.

Diámetro de tuberías (líq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; diámetro de evacuación de condensación de 16mm. Medidas 280x780x218 mm (AxLxP) y 7,5 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-25RPB

ICH030040	1,000	u	UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE PERFORMANCE, MOD.RA...	357,00	357,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	36,84
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030041 u UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE PERFORMANCE, MOD.RAK-35RPB 529,16

Unidad Interior MURAL, gama MULTIZONE PERFORMANCE, modelo RAK-35RPB, con el Filtro Nano Titanium Wasabi de alto rendimiento y mando a distancia Eco Control.

Con potencia nominal frigorífica de 0,9/4,0 kW y potencia nominal calorífica de 0,9/5,0 kW. Nivel de presión sonora en refrigeración de 25/43 dB(A) y en calefacción de 26/44, potencia sonora de 57 dB(A); caudal de aire frigorífica de 353/680 m³/h y calorífica de 363/780 m³/h.

Diámetro de tuberías (líq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; diámetro de evacuación de condensación de 16mm. Medidas 295x900x230 mm (AxLxP) y 10 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-35RPB

ICH030041	1,000	u	UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE PERFORMANCE, MOD.RA...	403,00	403,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030042 u UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE PERFORMANCE, MOD.RAK-50RPB 741,16

Unidad Interior MURAL, gama MULTIZONE PERFORMANCE, modelo RAK-50RPB, con el Filtro Nano Titanium Wasabi de alto rendimiento y mando a distancia Eco Control.

Con potencia nominal frigorífica de 1,90/5,20 kW y potencia nominal calorífica de 2,20/7,30 kW. Nivel de presión sonora en refrigeración de 25/46 dB(A) y en calefacción de 27/46, potencia sonora de 60 dB(A); caudal de aire frigorífica de 353/750 m³/h y calorífica de 380/820 m³/h.

Diámetro de tuberías (líq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; diámetro de evacuación de condensación de 16mm. Medidas 295x900x230 mm (AxLxP) y 10 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAK-50RPB

ICH030042	1,000	u	UNIDAD INTERIOR MURAL, GAMA MULTIZONE PERFORMANCE, MOD.RA...	615,00	615,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAFH030043

### u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAF-25RXB

1.637,16

Unidad interior tipo CONSOLA, gama MULTIZONE AKEBONO, modelo RAF-25RXB, con filtración de alto rendimiento (pre-filtro Nano Stainless y filtro Nano Titanium Wasabi de serie). Salida aire inferior para mayor comodidad en calefacción y base regulable para adaptarse a todas las decoraciones. Mando a distancia Eco Control.

Con potencia nominal frigorífica de 0,9/3,10 kW y potencia nominal calorífica de 0,9/4,40 kW; nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción 20/38, potencia sonora de 55 dB(A); caudal de aire frigorífica de 270/630 m³/h y calorífica de 300/660 m³/h. Diámetro de tuberías (liq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; diámetro de evacuación de condensación de 16mm. Medidas 590x750x215 mm (AxLxP) y 15 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAF-25RXB

ICH030043	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAF-...	1.511,00	1.511,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAFH030044

### u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAF-35RXB

1.675,16

Unidad interior tipo CONSOLA, gama MULTIZONE AKEBONO, modelo RAF-35RXB, con filtración de alto rendimiento (pre-filtro Nano Stainless y filtro Nano Titanium Wasabi de serie). Salida aire inferior para mayor comodidad en calefacción y base regulable para adaptarse a todas las decoraciones. Mando a distancia Eco Control.

Con potencia nominal frigorífica de 0,9/4,0 kW y potencia nominal calorífica de 0,9/5,0 kW; nivel de presión sonora en refrigeración y calefacción 20/39 db(A), caudal de aire frigorífica de 270/660 m³/h y calorífica de 300/660 m³/h. Diámetro de tuberías (liq. / gas) de 1/4 - 3/8 pulgadas; diámetro de evacuación de condensación de 16mm. Medidas 590x750x215 mm (AxLxP) y 15 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAF-35RXB

ICH030044	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAF-...	1.549,00	1.549,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAFH030045

### u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAF-50RXB

1.723,16

Unidad interior tipo CONSOLA, gama MULTIZONE AKEBONO, modelo RAF-50RXB, con filtración de alto rendimiento (pre-filtro Nano Stainless y filtro Nano Titanium Wasabi de serie). Salida aire inferior para mayor comodidad en calefacción y base regulable para adaptarse a todas las decoraciones. Mando a distancia Eco Control.

Con potencia nominal frigorífica de 0,9/5,2 kW y potencia nominal calorífica de 0,90/8,10 kW; nivel de presión sonora en refrigeración 22/43 y de calefacción 22/44, caudal de aire frigorífica de 300/720 m³/h y calorífica de 330/750 m³/h. Diámetro de tuberías (liq. / gas) de 1/4 - 1/12 pulgadas; diámetro de evacuación de condensación de 16mm. Medidas 590x750x215 mm (AxLxP) y 15 Kg de peso.

Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación, instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAF-50RXB

ICH030045	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA MULTIZONE AKEBONO, MOD. RAF-...	1.597,00	1.597,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



## 08CAFH020049 u UNIDAD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA MULTIZONE, MOD. RAD-18QPB 920,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama MULTIZONE, modelo RAD-18QPB. Inverter, entrada de aire posterior o inferior, conductos extensibles hasta 4 m. Bomba de drenaje integrada, cajetín eléctrico móvil, filtro integrado. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior, intercambiador de calor de alto rendimiento. Potencia de refrigeración de 0,90/2,50 kW y potencia de calefacción de 0,90/3,20 kW. Nivel sonoro en refrigeración de 30/41 dB(A) y calefacción 30/42 dB(A); Caudal de aire de 400/600 m<sup>3</sup>/h en refrigeración y 450/650 m<sup>3</sup>/h en calefacción. Dimensiones de 235x750x400 mm y peso de 16 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAD-18QPB

ICH020049	1,000	u	UNIDAD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA MULTIZONE, MOD. RAD-1...	722,00	722,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAFH020050 u UNIDAD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA MULTIZONE, MOD. RAD-25QPB 964,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama MULTIZONE, modelo RAD-25QPB. Inverter, entrada de aire posterior o inferior, conductos extensibles hasta 4 m. Bomba de drenaje integrada, cajetín eléctrico móvil, filtro integrado. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior, intercambiador de calor de alto rendimiento. Potencia de refrigeración de 0,90/3,00 kW y potencia de calefacción de 0,90/5,50 kW. Nivel sonoro en refrigeración de 30/41 dB(A) y calefacción 30/42 dB(A); potencia sonora de 57 dB(A); Caudal de aire de 400/600 m<sup>3</sup>/h en refrigeración y 450/650 m<sup>3</sup>/h en calefacción. Dimensiones de 235x750x400 mm y peso de 16 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAD-25QPB

ICH020050	1,000	u	UNIDAD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA MULTIZONE, MOD. RAD-2...	766,00	766,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAFH020051 u UNIDAD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA MULTIZONE, MOD. RAD-35QPB 1.102,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama MULTIZONE, modelo RAD-35QPB. Inverter, entrada de aire posterior o inferior, conductos extensibles hasta 4 m. Bomba de drenaje integrada, cajetín eléctrico móvil, filtro integrado. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior, intercambiador de calor de alto rendimiento. Potencia de refrigeración de 0,90/4,00 kW y potencia de calefacción de 0,90/6,60 kW. Nivel sonoro en refrigeración de 30/41 dB(A) y calefacción 30/42 dB(A); potencia sonora de 57 dB(A); Caudal de aire de 400/660 m<sup>3</sup>/h en refrigeración y 440/720 m<sup>3</sup>/h en calefacción. Dimensiones de 235x750x400 mm y peso de 16 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAD-35QPB

ICH020051	1,000	u	UNIDAD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA MULTIZONE, MOD. RAD-3...	904,00	904,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAFH020052

### u UNIDAD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA MULTIZONE, MOD. RAD-50QPB

1.273,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama MULTIZONE, modelo RAD-50QPB. Inverter, entrada de aire posterior o inferior, conductos extensibles hasta 4 m. Bomba de drenaje integrada, cajetín eléctrico móvil, filtro integrado. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior, intercambiador de calor de alto rendimiento. Potencia de refrigeración de 0,90/5,60 kW y potencia de calefacción de 0,90/7,50 kW. Nivel sonoro en refrigeración de 31/43 dB(A), y calefacción de 32/43 dB(A), potencia sonora de 58 dB(A); Caudal de aire de 400/660 m³/h en refrigeración y 440/720 m³/h en calefacción. Dimensiones de 235x750x400 mm y peso de 16 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAD-50QPB

ICH020052	1,000	u	UNIDAD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA MULTIZONE, MOD. RAD-5...	1.075,00	1.075,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## RAI-25QPB

### u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, MULTIZONE, M. RAI-25QPB

1.041,38

Unidad interior tipo cassette, gama MULTIZONE, modelo RAI-25QPB. Inverter, flujo de aire hasta 4 vías, rejilla de ventilación de oscilación automática, bomba de drenaje integrada, incluye panel mod. RAI-ECPP. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior. Potencia de refrigeración de 0,90/3,00 kW y potencia de calefacción de 0,90/5,00 kW. Nivel sonoro en refrigeración de 28/37 dB(A) y calefacción de 29/38 dB(A), potencia sonora de 50 dB(A); Caudal de aire de 330/510 m³/h en refrigeración y en calefacción de 390/550 m³/h. Dimensiones de 580x580x285 mm y peso de 20 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAI-25QPB

RAI-25QPB-P	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, MULTIZONE, M. RAI-25QPB	865,00	865,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	45,36
TA00200	3,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	55,26
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## RAI-35QPB

### u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, MULTIZONE, M. RAI-35QPB

1.100,38

Unidad interior tipo cassette, gama MULTIZONE, modelo RAI-35QPB. Inverter, flujo de aire hasta 4 vías, rejilla de ventilación de oscilación automática, bomba de drenaje integrada, incluye panel mod. RAI-ECPP. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior. Potencia de refrigeración de 0,90/4,00 kW y potencia de calefacción de 0,90/6,60 kW. Nivel sonoro en refrigeración de 30/42 dB(A) y calefacción de 30/43 dB(A), potencia sonora de 58 dB(A); Caudal de aire de 390/650 m³/h en refrigeración y en calefacción de 450/660 m³/h. Dimensiones de 580x580x285 mm y peso de 20 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAI-35QPB

RAI-35QPB-P	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, MULTIZONE, M. RAI-35QPB	924,00	924,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	45,36
TA00200	3,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	55,26
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**RAI-50QPB****u UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, MULTIZONE, M. RAI-50QPB****1.162,38**

Unidad interior tipo cassette, gama MULTIZONE, modelo RAI-50QPB. Inverter, flujo de aire hasta 4 vías, rejilla de ventilación de oscilación automática, bomba de drenaje integrada, incluye panel mod. RAI-ECPP. Alimentada en corriente continua desde la unidad exterior.

Potencia de refrigeración de 0,90/5,20 kW y potencia de calefacción de 0,90/7,60 kW. Nivel sonoro en refrigeración y calefacción de 32/44 dB(A), potencia sonora de 58 dB(A); Caudal de aire de 390/720 m3/h en refrigeración y en calefacción de 450/720 m3/h. Dimensiones de 580x580x285 mm y peso de 20 Kg. Totalmente colocada mediante elementos de fijación a pared con piezas de poliestireno para evitar vibraciones la unidad interior, instalación y conexión a las tuberías de servicio. Termostato ambiente, bandeja de recogida de condensados, conexión a desagües de condensación e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAI-50QPB

RAI-50QPB-P	1,000	u	UD INT.SPLIT 1x1 TIPO CASSETTE 600x600, MULTIZONE, M. RAI-50QPB	986,00	986,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	45,36
TA00200	3,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	55,26
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

# HITACHI

---

• BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company

## 08CAUH030411 u UD INT, GAMA YUTAKI-S80 4V, MOD. RWH-4FSVNFE (MONOFÁSICA) 8.783,55

Unidad interior, gama YUTAKI-S80, modelo RWH-4FSVNFE, monofásico, con máxima capacidad en calefacción, flexible y fácil de instalar, utiliza energía renovable, ciclo cascada inteligente y mando con amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./30-35 °C del agua, su capacidad de calefacción es de 10,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,14 kW; caudal de agua 1,70 m3/h. Dimensiones de 595x706x695 mm y peso de 72 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWH-4FSVNFE

ICH030411	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S80 4V, MOD. RWH-4FSVNFE (MONOFÁSICA)	8.432,00	8.432,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH030412 u UD INT, GAMA YUTAKI-S80 5V, MOD. RWH-5FSVNFE (MONOFÁSICA) 9.470,55

Unidad interior, gama YUTAKI-S80, modelo RWH-5FSVNFE, monofásico, con máxima capacidad en calefacción, flexible y fácil de instalar, utiliza energía renovable, ciclo cascada inteligente y mando con amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./30-35 °C del agua, su capacidad de calefacción es de 12,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,14 kW; caudal de agua 2,10 m3/h. Dimensiones de 595x706x695 mm y peso de 87 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWH-5FSVNFE

ICH030412	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S80 5V, MOD. RWH-5FSVNFE (MONOFÁSICA)	9.119,00	9.119,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH030413 u UD INT, GAMA YUTAKI-S80 6V, MOD. RWH-6FSVNFE (MONOFÁSICA) 10.284,55

Unidad interior, gama YUTAKI-S80, modelo RWH-6FSVNFE, monofásico, con máxima capacidad en calefacción, flexible y fácil de instalar, utiliza energía renovable, ciclo cascada inteligente y mando con amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./30-35 °C del agua, su capacidad de calefacción es de 14,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,14 kW; caudal de agua 2,40 m3/h. Dimensiones de 595x706x695 mm y peso de 87 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWH-6FSVNFE

ICH030413	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S80 6V, MOD. RWH-6FSVNFE (MONOFÁSICA)	9.933,00	9.933,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH030414 u UD INT, GAMA YUTAKI-S80 4, MOD. RWH-4FSNFE (TRIFÁSICA) 9.734,55

Unidad interior, gama YUTAKI-S80, modelo RWH-4FSNFE, trifásico, con máxima capacidad en calefacción, flexible y fácil de instalar, utiliza energía renovable, ciclo cascada inteligente y mando con amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./30-35 °C del agua, su capacidad de calefacción es de 10,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,14 kW; caudal de agua 1,70 m3/h. Dimensiones de 595x706x695 mm y peso de 72 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWH-4FSNFE

ICH030414A	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S80 4, MOD. RWH-4FSNFE (TRIFÁSICA)	9.383,00	9.383,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH030415 u UD INT, GAMA YUTAKI-S80 5, MOD. RWH-5FSNFE (TRIFÁSICA) 10.329,55

Unidad Interior, gama YUTAKI-S80, modelo RWH-5FSNFE, trifásico, con máxima capacidad en calefacción, flexible y fácil de instalar, utiliza energía renovable, ciclo cascada inteligente y mando con amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./30-35 °C del agua, su capacidad de calefacción es de 12,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,14 kW; caudal de agua 2,10 m3/h. Dimensiones de 595x706x695 mm y peso de 87 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWH-5FSNFE

ICH030415	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S80 5, MOD. RWH-5FSNFE (TRIFÁSICA)	9.978,00	9.978,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH030416 u UD INT, GAMA YUTAKI-S80 6, MOD. RWH-6FSNFE (TRIFÁSICA) 11.407,55

Unidad Interior, gama YUTAKI-S80, modelo RWH-6FSNFE, trifásico, con máxima capacidad en calefacción, flexible y fácil de instalar, utiliza energía renovable, ciclo cascada inteligente y mando con amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./30-35 °C del agua, su capacidad de calefacción es de 14,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,14 kW; caudal de agua 2,40 m3/h. Dimensiones de 595x706x695 mm y peso de 87 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWH-6FSNFE

ICH030416	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S80 6, MOD. RWH-6FSNFE (TRIFÁSICA)	11.056,00	11.056,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAFH030396 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 4V, MOD. RAS-4HVRNME-AF (MONOFÁSICA) 3.650,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S80, modelo RAS-4HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 2,35 kW y de 2,19 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 230V-50Hz. Nivel de presión sonora de 44 dB(A) y caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 103 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-4HVRNME-AF

ICH030396	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 4V, MOD. RAS-4HVRNME-AF (MONOFÁSICA)	3.132,00	3.132,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH030397 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 5V, MOD. RAS-5HVRNME-AF (MONOFÁSICA) 4.230,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S80, modelo RAS-5HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 3,04 kW y de 2,75 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 230V-50Hz. Nivel de presión sonora de 46 dB(A) y caudal de aire de 5.400 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 104 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-5HVRNME-AF

ICH030397	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 5V, MOD. RAS-5HVRNME-AF (MONOFÁSICA)	3.712,00	3.712,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

<b>08CAFH030398</b>	<b>u UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 6V, MOD. RAS-6HVRNME-AF (MONOFÁSICA)</b>	<b>4.724,69</b>
Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S80, modelo RAS-6HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 4,02 kW y de 3,41 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 230V-50Hz. Nivel de presión sonora de 48 dB(A) y caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 104 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RAS-6HVRNME-AF		
ICH030398	1,000 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 6V, MOD. RAS-6HVRNME-AF (MONOFÁSICA)	4.206,00 4.206,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	130,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 71,50
69	6,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 90,72
TA00200	6,000 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42 110,52
MG00100	4,318 h GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57 239,95
<b>08CAFH030399</b>	<b>u UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 4, MOD. RAS-4HRNME-AF (TRIFÁSICA)</b>	<b>3.854,69</b>
Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S80, modelo RAS-4HRNME-AF. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 2,35 kW y de 2,19 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 400V-50Hz. Nivel de presión sonora de 44 dB(A) y caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 520x890x360 mm y peso de 59 Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RAS-4HRNME-AF		
ICH030399	1,000 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 4, MOD. RAS-4HRNME-AF (TRIFÁSICA)	3.336,00 3.336,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	130,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 71,50
69	6,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 90,72
TA00200	6,000 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42 110,52
MG00100	4,318 h GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57 239,95
<b>08CAFH030400</b>	<b>u UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 5, MOD. RAS-5HRNME-AF (TRIFÁSICA)</b>	<b>4.338,69</b>
Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S80, modelo RAS-5HRNME-AF. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 3,04 kW y de 2,75 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 400V-50Hz. Nivel de presión sonora de 46 dB(A) y caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 520x890x360 mm y peso de 61 Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RAS-5HRNME-AF		
ICH030400	1,000 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 5, MOD. RAS-5HRNME-AF (TRIFÁSICA)	3.820,00 3.820,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	130,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 71,50
69	6,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 90,72
TA00200	6,000 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42 110,52
MG00100	4,318 h GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57 239,95
<b>08CAFH030401</b>	<b>u UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 6, MOD. RAS-6HRNME-AF (TRIFÁSICA)</b>	<b>5.003,69</b>
Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S, modelo RAS-6HRNME-AF. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 4,02 kW y de 3,41 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 48 dB(A) y caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 520x890x360 mm y peso de 61 Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RAS-6HRNME-AF		
ICH030401	1,000 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S80 6, MOD. RAS-6HRNME-AF (TRIFÁSICA)	4.485,00 4.485,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	130,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 71,50
69	6,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 90,72
TA00200	6,000 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42 110,52
MG00100	4,318 h GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57 239,95



## 08CAUH030404 u UD INT, GAMA YUTAKI-S2, MOD. RWM-2FSN3E (MONOFÁSICA) 4.213,43

Unidad Interior, gama YUTAKI-S, modelo RWM-2FSN3E, monofásico, con amplios rangos de funcionamiento, gran eficiencia y amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./35 °C del agua, su capacidad de enfriamiento es de 1,80/5,40 kW y 2,30/8,00 kW de capacidad de calefacción, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,08kW; resistencia eléctrica de tres puntos 1/2/3 kW y nivel de presión acústica de 26 dB(A). Dimensiones de 520x890x360 mm y peso de 55 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWM-2FSN3E

ICH030404	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S2, MOD. RWM-2FSN3E (MONOFÁSICA)	3.968,00	3.968,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	55,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	30,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH030405 u UD INT, GAMA YUTAKI-S3, MOD. RWM-3FSN3E (MONOFÁSICA) 4.440,43

Unidad Interior, gama YUTAKI-S, modelo RWM-3FSN3E, monofásico, con amplios rangos de funcionamiento, gran eficiencia y amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./35 °C del agua, su capacidad de enfriamiento es de 2,50/6,90 kW y 3,10/11,00 kW de capacidad de calefacción, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,10 kW; resistencia eléctrica de tres puntos 1/2/3 kW y nivel de presión acústica de 27 dB(A). Dimensiones de 520x890x360 mm y peso de 56 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWM-3FSN3E

ICH030405	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S3, MOD. RWM-3FSN3E (MONOFÁSICA)	4.195,00	4.195,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	55,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	30,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH030406 u UD INT, GAMA YUTAKI-S4 V, MOD. RWM-4FSN3E (MONOFÁSICA) 4.893,43

Unidad Interior, gama YUTAKI-S, modelo RWM-4FSN3E, monofásico, con amplios rangos de funcionamiento, gran eficiencia y amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./35 °C del agua, su capacidad de enfriamiento es de 2,60/8,20 kW y 4,80/13,50 kW de capacidad de calefacción, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,13 kW; resistencia eléctrica de tres puntos 2/4/6 kW y nivel de presión acústica de 28 dB(A). Dimensiones de 520x890x360 mm y peso de 59 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWM-4FSN3E

RWM-4FSN3E-P	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S4 V, MOD. RWM-4FSN3E (MONOFÁSICA)	4.648,00	4.648,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	55,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	30,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH030407 u UD INT, GAMA YUTAKI-S5 V, MOD. RWM-5FSN3E (MONOFÁSICA) 5.124,43

Unidad Interior, gama YUTAKI-S, modelo RWM-5FSN3E, monofásico, con amplios rangos de funcionamiento, gran eficiencia y amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./35 °C del agua, su capacidad de enfriamiento es de 3,30/10,30 kW y 6,30/16,30 kW de capacidad de calefacción, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,14 kW; resistencia eléctrica de tres puntos 2/4/6 kW y nivel de presión acústica de 28 dB(A). Dimensiones de 520x890x360 mm y peso de 61 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWM-5FSN3E

RWM-5FSN3E-P	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S5 V, MOD. RWM-5FSN3E (MONOFÁSICA)	4.879,00	4.879,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	55,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	30,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02



## 08CAUH030408 u UD INT, GAMA YUTAKI-S6 V, MOD. RWM-6FSN3E (MONOFÁSICA) 5.770,01

Unidad interior, gama YUTAKI-S, modelo RWM-6FSN3E, trifásico.  
Potencia nominal en refrigeración de 10,50 kW y de calefacción de 14,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,14 kW; caudal de agua 2,40 m3/h. Dimensiones de 520x890x360mm y peso 61 kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWM-6FSN3E

RWM-6FSN3E-P	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S6 V, MOD. RWM-6FSN3E (MONOFÁSICA)	5.452,00	5.452,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	6,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAFH030394 u UD EXT, GAMA YUTAKI S2, MOD. RAS-2HVRN2 (MONOFÁSICA) 1.706,49

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI S, modelo RAS-2HVRN2. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 1,25 kW y de 1,02 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 230V-50Hz. Nivel de presión sonora de 45 dB(A) y caudal de aire de 2.100 m3/h. Dimensiones de 600x792x300 mm y peso de 42 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-2HVRN2

ICH030394	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI S2, MOD. RAS-2HVRN2 (MONOFÁSICA)	1.560,00	1.560,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	3,500	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47

## 08CAFH030395 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S3, MOD. RAS-3HVRNME-AF (MONOFÁSICA) 3.127,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S, modelo RAS-3HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 1,95 kW y de 1,65 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 230V-50Hz. Nivel de presión sonora de 42 dB(A) y caudal de aire de 2.700 m3/h. Dimensiones de 1.300x950x350 mm y peso de 42 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-3HVRNME-AF

ICH030395	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S3, MOD. RAS-3HVRNME-AF (MONOFÁSICA)	2.609,00	2.609,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH03039A u UD EXT, GAMA YUTAKI-S4 V, MOD. RAS-4HVRNME-AF (MONOFÁSICA) 3.650,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S, modelo RAS-4HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 2,35 kW y de 2,19 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 230V-50Hz. Nivel de presión sonora de 44 dB(A) y caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 170 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-4HVRNME-AF

RAS-4HVRNME-A	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S4 V, MOD. RAS-4HVRNME-AF (MONOFÁSICA)	3.132,00	3.132,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH03039B u UD EXT, GAMA YUTAKI-S5 V, MOD. RAS-5HVRNME-AF (MONOFÁSICA) 4.230,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S, modelo RAS-5HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 3,04 kW y de 2,75 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 46 dB(A) y caudal de aire de 5.400 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 170 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-5HVRNME-AF

RAS-5HVRNME-A	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S5 V, MOD. RAS-5HVRNME-AF (MONOFÁSICA)	3.712,00	3.712,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72

## 08CAFH03039C u UD EXT, GAMA YUTAKI-S6 V, MOD. RAS-6HVRNME-AF (MONOFÁSICA) 4.724,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S, modelo RAS-6HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 4,02 kW y de 3,41 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 48 dB(A) y caudal de aire de 6.000 m³/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 170 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-6HVRNME-AF

RAS-6HVRNME-A	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S6 V, MOD. RAS-6HVRNME-AF (MONOFÁSICA)	4.206,00	4.206,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAUH03040D u UD INT, GAMA YUTAKI-S4, MOD. RWM-4FSN3E (TRIFÁSICA) 4.893,43

Unidad interior, gama YUTAKI-S, modelo RWM-4FSN3E, trifásico.  
Potencia nominal en refrigeración de 7,20 kW y de calefacción de 9,80 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,13 kW; caudal de agua 1,70 m³/h. Dimensiones de 520x890x360 mm y peso 59 kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWM-4FSN3E

RWM-4FSN3E	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S4, MOD. RWM-4FSN3E (TRIFÁSICA)	4.648,00	4.648,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	55,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	30,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH03040E u UD INT, GAMA YUTAKI-S5, MOD. RWM-5FSN3E (TRIFÁSICA) 5.124,43

Unidad interior, gama YUTAKI-S, modelo RWM-5FSN3E, trifásico.  
Potencia nominal en refrigeración de 9,20 kW y de calefacción de 12,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,14 kW; caudal de agua 2,10 m³/h. Dimensiones de 520x890x360 mm y peso 61 kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWM-5FSN3E

RWM-5FSN3E P	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S5, MOD. RWM-5FSN3E (TRIFÁSICA)	4.879,00	4.879,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	55,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	30,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH03040F u UD INT, GAMA YUTAKI-S6, MOD. RWM-6FSN3E (TRIFÁSICA) 5.770,01

Unidad interior, gama YUTAKI-S, modelo RWM-6FSN3E, trifásico.  
Potencia nominal en refrigeración de 10,50 kW y de calefacción de 14,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,14 kW; caudal de agua 2,40 m³/h. Dimensiones de 1750x600x733 mm y peso 131 kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWM-6FSN3E

RWM-6FSN3E P	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S6, MOD. RWM-6FSN3E (TRIFÁSICA)	5.452,00	5.452,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH030409 u UD INT, GAMA YUTAKI-S8, MOD. RWM-8FSN3E (TRIFÁSICA) 6.833,96

Unidad interior, gama YUTAKI-S, modelo RWM-8FSN3E, trifásico, con amplios rangos de funcionamiento, gran eficiencia y amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./35 °C del agua, su capacidad de enfriamiento es de 6,70/16,40 kW y 11,30/25,50 kW de capacidad de calefacción, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,25 kW; resistencia eléctrica de tres puntos 3/6/9 kW y nivel de presión acústica de 29 dB(A). Dimensiones de 670x890x360 mm y peso de 81 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWM-8FSN3E

ICH030409	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S8, MOD. RWM-8FSN3E (TRIFÁSICA)	6.276,00	6.276,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAUH030410 u UD INT, GAMA YUTAKI-S10, MOD. RWM-10FSN3E (TRIFÁSICA) 7.242,50

Módulo Interior, gama YUTAKI-S, modelo RWM-10FSN3E, trifásico, con amplios rangos de funcionamiento, gran eficiencia y amplia pantalla LCD. Si 7 °C ext./35 °C del agua, su capacidad de enfriamiento es de 6,40/20,60 kW y 11,60/32,00 kW de capacidad de calefacción, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,26 kW; resistencia eléctrica de tres puntos 3/6/9 kW y nivel de presión acústica de 29 dB(A). Dimensiones de 670x890x360 mm y peso de 85 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWM-10FSN3E

ICH030410	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S10, MOD. RWM-10FSN3E (TRIFÁSICA)	6.651,00	6.651,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH03039D u UD EXT, GAMA YUTAKI-S4, MOD. RAS-4HRNME-AF (TRIFÁSICA) 3.854,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S, modelo RAS-4HRNME-AF. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 2,35 kW y de 2,19 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 400V-50Hz. Nivel de presión sonora de 44 dB(A) y caudal de aire de 4.800 m³/h. Dimensiones de 1380x950x370 mm y peso de 107 Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-4HRNME-AF

RAS-4HRNME-A	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S4, MOD. RAS-4HRNME-AF (TRIFÁSICA)	3.336,00	3.336,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH03040E u UD EXT, GAMA YUTAKI-S5, MOD. RAS-5HRNME-AF (TRIFÁSICA) 4.338,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S, modelo RAS-5HRNME-AF. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 3,04 kW y de 2,75 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 400V-50Hz. Nivel de presión sonora de 46 dB(A) y caudal de aire de 5.400 m³/h. Dimensiones de 1380x950x370 mm y peso de 108 Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-5HRNME-AF

RAS-5HRNME-A	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S5, MOD. RAS-5HRNME-AF (TRIFÁSICA)	3.820,00	3.820,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH03040F u UD EXT, GAMA YUTAKI-S6, MOD. RAS-6HRNME-AF (TRIFÁSICA) 5.003,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S, modelo RAS-6HRNME-AF. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 4,02 kW y de 3,41 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 48 dB(A) y caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 520x890x360 mm y peso de 61 Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-6HRNME-AF

RAS-6HRNME-A	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S6, MOD. RAS-6HRNME-AF (TRIFÁSICA)	4.485,00	4.485,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH030402 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S8, MOD. RAS-8HRNME-AF (TRIFÁSICA) 8.228,23

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S, modelo RAS-8HRNME-AF combinable con unidad interior RWM-8FSN3E. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 4,08 kW y de 4,40 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 52 dB(A) y caudal de aire de 7.260 m3/h. Dimensiones de 670x890x360 mm y peso de 81 Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-8HRNME-AF

ICH030402	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S8, MOD. RAS-8HRNME-AF (TRIFÁSICA)	7.676,00	7.676,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH030403 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S10, MOD. RAS-10HRNME-AF (TRIFÁSICA) 9.249,23

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S, modelo RAS-10HRNME-AF combinable con unidad interior RWM-10FSN3E. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 5,90 kW y de 5,44 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 55 dB(A) y caudal de aire de 9.000 m3/h. Dimensiones de 670x890x360 mm y peso de 85 Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-10HRNME-AF

ICH030403	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S10, MOD. RAS-10HRNME-AF (TRIFÁSICA)	8.697,00	8.697,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAUH030492 u UD INT, GAMA YUTAKI-S2 V COMBI, MOD. RWD-2FSNWE-200L (MONOF) 6.206,55

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-2FSNWE-200L, con depósito incorporado de 200l, reducen el consumo energético en un 60-75% según la instalación.  
Potencia nominal en refrigeración de 3,80 kW y de calefacción de 5,10 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,045 kW; caudal de agua 0,90 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso de 125 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWD-2FSNWE-200L

ICH030492	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S2 V COMBI, MOD. RWD-2FSNWE-200L (MONOF)	5.855,00	5.855,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02



**08CAUH030493 u UD INT, GAMA YUTAKI-S3 V COMBI, MOD. RWD-3FSNWE-200L (MONOF) 6.577,55**

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-3FSNWE-200L, con depósito incorporado de 200l, reducen el consumo energético en un 60-75% según la instalación.

Potencia nominal en refrigeración de 6,0 kW y de calefacción de 7,50 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,045 kW; caudal de agua 1,30 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso de 125 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWD-3FSNWE-200L

ICH030414	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S3 V COMBI, MOD. RWD-3FSNWE-200L (MONOF)	6.226,00	6.226,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

**08CAUH030494 u UD INT, GAMA YUTAKI-S4 V COMBI, MOD. RWD-4FSNWE-200L (MONOF) 7.727,55**

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-4FSNWE-200L, con depósito incorporado de 200l, reducen el consumo energético en un 60-75% según la instalación.

Potencia nominal en refrigeración de 7,20 kW y de calefacción de 9,80 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 1,70 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso de 125 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWD-4FSNWE-200L

ICH030494	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S4 V COMBI, MOD. RWD-4FSNWE-200L (MONOF)	7.376,00	7.376,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

**08CAUH030495 u UD INT, GAMA YUTAKI-S5 V COMBI, MOD. RWD-5FSNWE-200L (MONOF) 7.762,55**

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-5FSNWE-200L, CON depósito incorporado de 200l, reducen el consumo energético en un 60-75% según la instalación.

Potencia nominal en refrigeración de 9,20 kW y de calefacción de 12,0 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 2,10 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso de 125 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWD-5FSNWE-200L

ICH030495	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S5 V COMBI, MOD. RWD-5FSNWE-200L (MONOF)	7.411,00	7.411,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

**08CAUH030496 u UD INT, GAMA YUTAKI-S6 V COMBI, MOD. RWD-6FSNWE-200L (MONOF) 8.023,55**

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-6FSNWE-200L, con depósito incorporado de 200l, reducen el consumo energético en un 60-75% según la instalación.

Potencia nominal en refrigeración de 10,50 kW y de calefacción de 14,0 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 2,40 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso de 125 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWD-6FSNWE-200L

ICH030496	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S6 V COMBI, MOD. RWD-6FSNWE-200L (MONOF)	7.672,00	7.672,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02



**08CAUH030497 u UD INT, GAMA YUTAKI-S2 V COMBI, MOD. RWD-2FSNWE-260L (MONOF) 6.384,55**

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-2FSNWE-260L, con depósito incorporado de 260l, reducen el consumo energético en un 60-75% según la instalación.

Potencia nominal en refrigeración de 3,80 kW y de calefacción de 5,10 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,045 kW; caudal de agua 0,90 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso de 140 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWD-2FSNWE-260L

ICH030497	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S2 V COMBI, MOD. RWD-2FSNWE-260L (MONOF)	6.033,00	6.033,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

**08CAUH030498 u UD INT, GAMA YUTAKI-S3 V COMBI, MOD. RWD-3FSNWE-260L (MONOF) 6.756,55**

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-3FSNWE-260L, con depósito incorporado de 260l, reducen el consumo energético en un 60-75% según la instalación.

Potencia nominal en refrigeración de 6,0 kW y de calefacción de 7,50 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,045 kW; caudal de agua 1,30 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso de 140 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWD-3FSNWE-260L

ICH030498	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S3 V COMBI, MOD. RWD-3FSNWE-260L (MONOF)	6.405,00	6.405,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

**08CAUH030499 u UD INT, GAMA YUTAKI-S4 V COMBI, MOD. RWD-4FSNWE-260L (MONOF) 7.905,55**

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-4FSNWE-260L, con depósito incorporado de 260l, reducen el consumo energético en un 60-75% según la instalación.

Potencia nominal en refrigeración de 7,20 kW y de calefacción de 9,80 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 1,70 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso de 140 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWD-4FSNWE-260L

ICH030499A	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S4 V COMBI, MOD. RWD-4FSNWE-260L (MONOF)	7.554,00	7.554,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

**08CAUH030500 u UD INT, GAMA YUTAKI-S5 V COMBI, MOD. RWD-5FSNWE-260L (MONOF) 7.941,55**

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-5FSNWE-260L, con depósito incorporado de 260l, reducen el consumo energético en un 60-75% según la instalación.

Potencia nominal en refrigeración de 9,20 kW y de calefacción de 12,0 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 2,10 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso de 125 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWD-5FSNWE-260L

ICH030500	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S5 V COMBI, MOD. RWD-5FSNWE-260L (MONOF)	7.590,00	7.590,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02





**08CAUH030501 u UD INT, GAMA YUTAKI-S6 V COMBI, MOD. RWD-6FSNWE-260L (MONOF) 8.202,55**

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-6FSNWE-260L, con depósito incorporado de 260l, reducen el consumo energético en un 60-75% según la instalación.

Potencia nominal en refrigeración de 10,50 kW y de calefacción de 14,0 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 2,40 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso de 125 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RWD-6FSNWE-260L

ICH030501	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S6 V COMBI, MOD. RWD-6FSNWE-260L (MONOF)	7.851,00	7.851,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

**08CAFH03039G u UD EXT, GAMA YUTAKI S2 V COMBI, MOD. RAS-2HVRN2 (MONOFÁSICA) 1.706,49**

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, YUTAKI S COMBI, modelo RAS-2HVRN2. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 1,17 kW y de 0,94 kW de potencia nominal en calefacción. Alimentación 230V-50Hz. Nivel de presión sonora de 45 dB(A) y caudal de aire de 2.100 m3/h. Dimensiones de 600x792x300 mm y peso de 42 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RAS-2HVRN2

RAS-2HVRN2-P	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI S2 V COMBI, MOD. RAS-2HVRN2 (MONOFÁSICA)	1.560,00	1.560,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47

**08CAFH03039H u UD EXT, GAMA YUTAKI-S3 V COMBI, MOD. RAS-3HVRNME-AF (MONOFÁSICA) 3.127,69**

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RAS-3HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 1,85 kW y de 1,55 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 42 dB(A) y caudal de aire de 2.700 m3/h. Dimensiones de 800x950x370 mm y peso de 67 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RAS-3HVRNME-AF

RAS-3HVRNME-A	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S3 V COMBI, MOD. RAS-3HVRNME-AF (MONOFÁ...	2.609,00	2.609,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

**08CAFH03039I u UD EXT, GAMA YUTAKI-S4 V COMBI, MOD. RAS-4HVRNME-AF (MONOFÁSICA) 3.650,69**

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RAS-4HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 2,22 kW y de 2,06 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 44 dB(A) y caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 104 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/RAS-4HVRNME-AF

RAS-4HVRNME-2	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S4 V COMBI, MOD. RAS-4HVRNME-AF (MONOFÁ...	3.132,00	3.132,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95



<b>08CAFH03039J</b>	<b>u UD EXT, GAMA YUTAKI-S5 V COMBI, MOD. RAS-5HVRNME-AF (MONOFÁSICA)</b>	<b>4.230,69</b>
Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RAS-5HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 2,09 kW y de 2,62 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 46 dB(A) y caudal de aire de 5.400 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 104 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RAS-5HVRNME-AF		
RAS-5HVRNME-2	1,000 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S5 V COMBI, MOD. RAS-5HVRNME-AF (MONOFÁ...	3.712,00 3.712,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	130,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 71,50
69	6,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 90,72
TA00200	6,000 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42 110,52
MG00100	4,318 h GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57 239,95
<b>08CAFH03039K</b>	<b>u UD EXT, GAMA YUTAKI-S6 V COMBI, MOD. RAS-6HVRNME-AF (MONOFÁSICA)</b>	<b>4.724,69</b>
Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RAS-6HVRNME-AF. Inverter, monofásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 3,88 kW y de 3,27 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 48 dB(A) y caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 104 Kg. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RAS-6HVRNME-AF		
RAS-6HVRNME-2	1,000 u UD EXT, GAMA YUTAKI-S6 V COMBI, MOD. RAS-6HVRNME-AF (MONOFÁ...	4.206,00 4.206,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	130,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 71,50
69	6,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 90,72
TA00200	6,000 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42 110,52
MG00100	4,318 h GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57 239,95
<b>08CAUH03049L</b>	<b>u UD INT, GAMA YUTAKI-S4 COMBI, MOD. RWD-4FSNWE-200L (TRIFÁSICA)</b>	<b>7.727,55</b>
Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-4FSNWE-200L, trifásico, con depósito incorporado de 200l.. Potencia nominal en refrigeración de 7,20 kW y de calefacción de 9,80 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 1,70 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso 129 kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RWD-4FSNWE-200L		
RWD-4FSNWE-P	1,000 u UD INT, GAMA YUTAKI-S4 COMBI, MOD. RWD-4FSNWE-200L (TRIFÁSICA)	7.376,00 7.376,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	65,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 35,75
69	7,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 105,84
TA00200	7,000 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42 128,94
ATC00100	2,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51 75,02
<b>08CAUH03049M</b>	<b>u UD INT, GAMA YUTAKI-S5 COMBI, MOD. RWD-5FSNWE-200L (TRIFÁSICA)</b>	<b>7.762,55</b>
Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-5FSNWE-200L, trifásico, con depósito incorporado de 200l.. Potencia nominal en refrigeración de 9,20 kW y de calefacción de 12,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 2,10 m3/h. Dimensiones de 1750x600x733 mm y peso 131 kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RWD-5FSNWE-200L		
RWD-5FSNWE-P	1,000 u UD INT, GAMA YUTAKI-S5 COMBI, MOD. RWD-5FSNWE-200L (TRIFÁSICA)	7.411,00 7.411,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	65,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 35,75
69	7,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 105,84
TA00200	7,000 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42 128,94
ATC00100	2,000 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51 75,02

## 08CAUH030490 u UD INT, GAMA YUTAKI-S6 COMBI, MOD. RWM-6FSNWE-200L (TRIFÁSICA) 8.023,55

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-6FSNWE-200L, trifásico, con depósito incorporado de 200l..  
Potencia nominal en refrigeración de 10,50 kW y de calefacción de 14,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 2,40 m3/h. Dimensiones de 1750x600x733 mm y peso 131 kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWD-6FSNWE-200L

RWM-6FSNWE-P	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S6 COMBI, MOD. RWM-6FSNWE-200L (TRIFÁSICA)	7.672,00	7.672,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH03049P u UD INT, GAMA YUTAKI-S4 COMBI, MOD. RWD-4FSNWE-260L (TRIFÁSICA) 7.905,55

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-4FSNWE-260L, trifásico, con depósito incorporado de 260l..  
Potencia nominal en refrigeración de 7,20 kW y de calefacción de 9,80 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 1,70 m3/h. Dimensiones de 600x1.750x733 mm y peso 144 kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWD-4FSNWE-260L

RWD-4FSNWE-2	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S4 COMBI, MOD. RWD-4FSNWE-260L (TRIFÁSICA)	7.554,00	7.554,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH03050Q u UD INT, GAMA YUTAKI-S4 COMBI, MOD. RWD-5FSNWE-260L (TRIFÁSICA) 7.941,55

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-5FSNWE-260L, trifásico, con depósito incorporado de 260l..  
Potencia nominal en refrigeración de 9,20 kW y de calefacción de 12,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 2,10 m3/h. Dimensiones de 1750x600x733 mm y peso 146 kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWD-5FSNWE-200L

RWD-5FSNWE-2	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S4 COMBI, MOD. RWD-5FSNWE-260L (TRIFÁSICA)	7.590,00	7.590,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAUH03050R u UD INT, GAMA YUTAKI-S6 COMBI, MOD. RWM-6FSNWE-260L (TRIFÁSICA) 8.202,55

Unidad interior, gama YUTAKI-S COMBI, modelo RWD-6FSNWE-260L, trifásico, con depósito incorporado de 260l..  
Potencia nominal en refrigeración de 10,50 kW y de calefacción de 14,00 kW, su potencia nominal absorbida en refrigeración y calefacción es de 0,075 kW; caudal de agua 2,40 m3/h. Dimensiones de 1750x600x733 mm y peso 146 kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RWD-6FSNWE-260L

RWM-6FSNWE-2	1,000	u	UD INT, GAMA YUTAKI-S6 COMBI, MOD. RWM-6FSNWE-260L (TRIFÁSICA)	7.851,00	7.851,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	65,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	35,75
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	75,02

## 08CAFH03039S u UD EXT, GAMA YUTAKI-S4 COMBI, MOD. RAS-4HRNME-AF (TRIFÁSICA) 3.854,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S COMBI, modelo RAS-4HVRNME-AF. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 2,22 kW y de 2,06 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 44 dB(A) y caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 1380x950x370mm y peso de 107Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-4HVRNME-AF

RAS-4HRNME-2	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S4 COMBI, MOD. RAS-4HRNME-AF (TRIFÁSICA)	3.336,00	3.336,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH03039T u UD EXT, GAMA YUTAKI-S5 COMBI, MOD. RAS-5HRNME-AF (TRIFÁSICA) 4.338,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S COMBI, modelo RAS-5HRNME-AF. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 2,9 kW y de 2,62 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 46 dB(A) y caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 1380x950x370 mm y peso de 170 Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-5HRNME-AF

RAS-5HRNME-2	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S5 COMBI, MOD. RAS-5HRNME-AF (TRIFÁSICA)	3.820,00	3.820,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH03039U u UD EXT, GAMA YUTAKI-S6 COMBI, MOD. RAS-6HRNME-AF (TRIFÁSICA) 5.003,69

Unidad exterior para bomba de calor aire-agua partida gama YUTAKI-S COMBI, modelo RAS-6HRNME-AF. Inverter, trifásica. Potencia nominal absorbida en refrigeración de 3,88 kW y de 3,27 kW de potencia nominal en calefacción. Nivel de presión sonora de 48 dB(A). Dimensiones de 1380x950x370 mm y peso de 170 Kg. Incluso izado, ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RAS-6HRNME-AF

RAS-6HRNME-P	1,000	u	UD EXT, GAMA YUTAKI-S6 COMBI, MOD. RAS-6HRNME-AF (TRIFÁSICA)	4.485,00	4.485,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## RHUE-3AVHN1 u UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-3.1, MOD. RHUE-3AVHN1 5.946,25

Unidad compacta AIRE-AGUA solo calor, gama YUTAKI-MI, modelo RHUE-3AVHN1. Inverter Calefacción y ACS, monofásica. Potencia nominal de calefacción es de 6,20/11,00 kW, su potencia absorbida de 1,69 kW y COP de 4,43, nivel de presión sonora de 49 dB(A), caudal de aire de 4.080 m3/h. Dimensiones de 1.250x800x444 mm y peso de 110 Kg. Incluso izado, material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RHUE-3AVHN1

RHUE-3AVHN1-P	1,000	u	UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-3.1, MOD. RHUE-3AVHN1	5.354,00	5.354,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
TO02100	8,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	153,84
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH030387 u UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-4.1, MOD. RHUE-4AVHN-HM 6.994,25

Unidad compacta AIRE-AGUA solo calor, gama YUTAKI-M, modelo RHUE-4AVHN-HM. Inverter Calefacción y ACS, monofásica. Si 7 °C ext./30-35 °C agua, su capacidad nominal de calefacción es de 5,00/10,90 kW, su potencia absorbida de 2,34 kW y COP de 4,06. Nivel de presión sonora de 49 dB(A), caudal de aire de 5.700 m3/h. Dimensiones de 1.250x1.480x444 mm y peso de 150 Kg. Incluso izado, material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RHUE-4AVHN-HM

ICH030387	1,000	u	UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-4.1, MOD. RHUE-4AVHN-HM	6.402,00	6.402,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
TO02100	8,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	153,84
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH030388 u UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-5.1, MOD. RHUE-5AVHN-HM 7.601,25

Unidad compacta AIRE-AGUA solo calor, gama YUTAKI-M, modelo RHUE-5AVHN-HM. Inverter Calefacción y ACS, monofásica. Si 7 °C ext./30-35 °C agua, su capacidad nominal de calefacción es de 6,90/15,00 kW, su potencia absorbida de 2,99 kW y COP de 4,01. Nivel de presión sonora de 51 dB(A), caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 1.250x1.480x444 mm y peso de 155 Kg. Incluso izado, material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RHUE-5AVHN-HM

ICH030388	1,000	u	UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-5.1, MOD. RHUE-5AVHN-HM	7.009,00	7.009,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
TO02100	8,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	153,84
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH030389 u UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-5A.1, MOD. RHUE-5AHN-HM 7.877,25

Unidad compacta AIRE-AGUA solo calor, gama YUTAKI-M, modelo RHUE-5AHN-HM. Inverter Calefacción y ACS, monofásica. Si 7 °C ext./30-35 °C agua, su capacidad nominal de calefacción es de 6,90/15,00 kW, su potencia absorbida de 2,99 kW y COP de 4,01. Nivel de presión sonora de 51 dB(A), caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 1.250x1.480x444 mm y peso de 160 Kg. Incluso izado, material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RHUE-5AHN-HM

ICH030389A	1,000	u	UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-5A.1, MOD. RHUE-5AHN-HM	7.285,00	7.285,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
TO02100	8,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	153,84
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAFH030390 u UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-6.1, MOD. RHUE-6AVHN-HM 8.207,25

Unidad compacta AIRE-AGUA solo calor, gama YUTAKI-M, modelo RHUE-6AVHN-HM. Inverter Calefacción y ACS, monofásica. Si 7 °C ext./30-35 °C agua, su capacidad nominal de calefacción es de 7,80/17,50 kW, su potencia absorbida de 3,25 kW y COP de 4,31. Nivel de presión sonora de 68 dB(A), caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 1.250x1.480x444 mm y peso de 159 Kg. Incluso izado, material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RHUE-6AVHN-HM

ICH030390A	1,000	u	UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-6.1, MOD. RHUE-6AVHN-HM	7.615,00	7.615,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	130,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50
TO02100	8,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	153,84
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95



<b>08CAFH030391</b>	<b>u UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-6A.1, MOD. RHUE-6AHN-HM</b>	<b>8.539,25</b>
Unidad compacta AIRE-AGUA solo calor, gama YUTAKI-M, modelo RHUE-6AHN-HM. Inverter Calefacción y ACS, monofásica. Si 7 °C ext./30-35 °C agua, su capacidad nominal de calefacción es de 7,80/17,50 kW, su potencia absorbida de 3,25 kW y COP de 4,31. Nivel de presión sonora de 68 dB(A), caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 1.250x1.480x444 mm y peso de 164 Kg. Incluso izado, material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RHUE-6AHN-HM		
ICH030391	1,000 u UNIDAD COMPACTA, GAMA YUTAKI-6A.1, MOD. RHUE-6AHN-HM	7.947,00 7.947,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	130,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 71,50
TO02100	8,000 h OFICIAL 1ª	19,23 153,84
69	8,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 120,96
MG00100	4,318 h GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57 239,95

<b>08CAFH030502</b>	<b>u DEPÓSITO TERMODINÁMICO TIPO SPLIT G. YUTAKI T, MOD. TAW-270NH2A</b>	<b>3.867,69</b>
Depósito de agua ACS modelo TAW-270NH2A de Capacidad 262 l de acero inoxidable y resistencia eléctrica 2.000 W, más unidad interior modelo RAW-25NH2A tipo Inverter, COP 3,09 capacidad media de calefacción 2.000 W, nivel de presión sonora 46 dB(A), tipo de refrigerante R410A. Alimentación 230V-50Hz.  Rendimiento agua caliente sanitaria: Temperatura de consigna sólo bomba de calor (con resistencia eléctrica 55 C°). Energía consumida en modo Standby 30 W Máximo volumen de agua utilizable 375 l Tiempo de calentamiento 6:20 h : min		
TAW-270NH2A-P	1,000 u DEPÓSITO TERMODINÁMICO TIPO SPLIT G. YUTAKI T, MOD. TAW-270NH2A	3.349,00 3.349,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	130,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 71,50
69	6,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 90,72
TA00200	6,000 h AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42 110,52
MG00100	4,318 h GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57 239,95

# HITACHI

---

• **BANKING & CITY BUSINESS** •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company



## 08CAFH030072 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-3HVNC1 (MONOFÁSICA) 2.848,50

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX CONFORT, modelo RAS-3HVNC1. Control inverter de la temperatura, monofásico, nuevo diseño de aletas, compatible con cualquiera de distintos tipos de unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un sólo ventilador. Potencia de refrigeración de 3,20/8,00 kW y potencia de calefacción de 3,50/10,60 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,14 kW y en calefacción de 1,88 kW; nivel de presión sonora de 48 dB(A), caudal de aire de 2.682 m3/h. Dimensiones de 600x792x300 mm y peso de 44 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-3HVNC1

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030072	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-3HVNC1 (MONOFÁSICA)	2.462,00	2.462,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030073 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-4HVNC1E (MONOFÁSICA) 3.375,42

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX CONFORT, modelo RAS-4HVNC1E. Control inverter de la temperatura, monofásico, nuevo diseño de aletas, compatible con cualquiera de distintos tipos de unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un sólo ventilador. Potencia de refrigeración de 4,50/11,20 kW y potencia de calefacción de 5,00/14,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,55 kW y en calefacción de 2,30 kW; nivel de presión sonora de 52 dB(A), caudal de aire de 3.720 m3/h. Dimensiones de 1.140x950x370 mm y peso de 79 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-4HVNC1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030073	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-4HVNC1E (MONOFÁSICA)	2.954,00	2.954,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030074 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-5HVNC1E (MONOFÁSICA) 3.955,96

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX CONFORT, modelo RAS-5HVNC1E. Control inverter de la temperatura, monofásico, nuevo diseño de aletas, compatible con cualquiera de distintos tipos de unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un sólo ventilador. Potencia de refrigeración de 5,70/14,00 kW y potencia de calefacción de 5,00/18,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 3,54 kW y en calefacción de 3,43 kW; nivel de presión sonora de 52 dB(A), caudal de aire de 4.080 m3/h. Dimensiones de 1.140x950x370 mm y peso de 89 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-5HVNC1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030074	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-5HVNC1E (MONOFÁSICA)	3.501,00	3.501,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	75,60
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	92,10
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01



## 08CAFH030075 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-6HVNC1E (MONOFÁSICA) 4.455,50

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX CONFORT, modelo RAS-6HVNC1E. Control inverter de la temperatura, monofásico, nuevo diseño de aletas, compatible con cualquiera de distintos tipos de unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un sólo ventilador. Potencia de refrigeración de 6,00/16,00 kW y potencia de calefacción de 5,00/20,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 4,12 kW y en calefacción de 4,32 kW; nivel de presión sonora de 55 dB(A), caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 1.140x950x370 mm y peso de 89 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-6HVNC1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030075	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-6HVNC1E (MONOFÁSICA)	3.967,00	3.967,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030088 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-4HNC1E (TRIFÁSICA) 3.719,35

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX CONFORT, modelo RAS-4HNC1E. Multi inverter, trifásica, nuevo diseño, compatible con todas las unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un solo ventilador. Potencia de refrigeración de 4,50/11,20 kW y potencia de calefacción de 5,00/14,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,55 kW y en calefacción de 2,30 kW; nivel de presión sonora de 52 dB(A), caudal de aire de 3.720 m3/h. Dimensiones de 1.140x950x370 mm y peso de 79 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-4HNC1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030088	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-4HNC1E (TRIFÁSICA)	3.147,00	3.147,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030089 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-5HNC1E (TRIFÁSICA) 4.175,35

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX CONFORT, modelo RAS-5HNC1E. Multi inverter, trifásica, nuevo diseño, compatible con todas las unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un solo ventilador. Potencia de refrigeración de 5,70/14,0 kW y potencia de calefacción de 5,00/18,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 3,54 kW y en calefacción de 3,43 kW; nivel de presión sonora de 52 dB(A), caudal de aire de 4.080 m3/h. Dimensiones de 1.140x950x370 mm y peso de 89 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-5HNC1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030089	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-5HNC1E (TRIFÁSICA)	3.603,00	3.603,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030090

### u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-6HNC1E (TRIFÁSICA)

**4.801,35**

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX CONFORT, modelo RAS-6HNC1E. Multi inverter, trifásica, nuevo diseño, compatible con todas las unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un solo ventilador. Potencia de refrigeración de 6,00/16,00 kW y potencia de calefacción de 5,00/20,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 4,12 kW y en calefacción de 4,32 kW; nivel de presión sonora de 55 dB(A), caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 1.140x950x370 mm y peso de 89 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-6HNC1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030090	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-6HNC1E (TRIFÁSICA)	4.229,00	4.229,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030091

### u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-8HNCE (TRIFÁSICA)

**7.197,35**

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX CONFORT, modelo RAS-8HNCE. Multi inverter, trifásica, nuevo diseño, compatible con todas las unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un solo ventilador. Potencia de refrigeración de 8,00/22,40 kW y potencia de calefacción de 6,30/28,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 5,69 kW y en calefacción de 5,62 kW; nivel de presión sonora de 57 dB(A), caudal de aire de 7.620 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 136 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-8HNCE

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030091	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-8HNCE (TRIFÁSICA)	6.625,00	6.625,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030092

### u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-10HNCE (TRIFÁSICA)

**7.852,35**

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX CONFORT, modelo RAS-10HNCE. Multi inverter, trifásica, nuevo diseño, compatible con todas las unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un solo ventilador. Potencia de refrigeración de 10,00/28,00 kW y potencia de calefacción de 8,00/35,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 8,02 kW y en calefacción de 7,45 kW; nivel de presión sonora de 58 dB(A), caudal de aire de 8.040 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 138 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-10HNCE

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030092	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-10HNCE (TRIFÁSICA)	7.280,00	7.280,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030093

### u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-12HNC (TRIFÁSICA)

8.560,35

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX CONFORT, modelo RAS-12HNC. Multi inverter, trifásica, nuevo diseño, compatible con todas las unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un solo ventilador. Potencia de refrigeración de 11,20/33,50 kW y potencia de calefacción de 9,00/37,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 11,05 kW y en calefacción de 8,96 kW; nivel de presión sonora de 59 dB(A), caudal de aire de 9.780 m3/h. Dimensiones de 1.650x1.100x390 mm y peso de 168 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-12HNC

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030093	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX CONFORT, MOD. RAS-12HNC (TRIFÁSICA)	7.988,00	7.988,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030094

### u UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-3HVRNS3 (MONOFÁSICA)

2.200,49

Unidad exterior, gama UTOPIA ES, modelo RAS-3HVRNS3. Inverter, monofásica, máximo silencio, nuevo diseño de aletas, compatible con RAS-4/10H(V)RNS(3)(2)E interiores System Free. Potencia de refrigeración de 3,20/8,00 kW y potencia de calefacción de 3,50/10,60 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,27 kW y en calefacción de 2,00 kW; nivel de presión sonora de 48 dB(A), caudal de aire de 2.682 m3/h. Dimensiones de 600x792x300 mm y peso de 44 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-3HVRNS3

ICH030094	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-3HVRNS3 (MONOFÁSICA)	2.054,00	2.054,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47

## 08CAFH030095

### u UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-4HVRNS3E (MONOFÁSICA)

2.517,49

Unidad exterior, gama UTOPIA ES, modelo RAS-4HVRNS3E. Inverter, monofásica, máximo silencio, nuevo diseño de aletas, compatible con RAS-4/10H(V)RNS(3)(2)E interiores System Free. Potencia de refrigeración de 4,50/11,20 kW y potencia de calefacción de 5,00/14,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,58 kW y en calefacción de 2,56 kW; nivel de presión sonora de 50 dB(A), caudal de aire de 3.720 m3/h. Dimensiones de 800x950x370 mm y peso de 67 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-4HVRNS3E

ICH030095	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-4HVRNS3E (MONOFÁSICA)	2.371,00	2.371,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47

## 08CAFH030097

### u UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-5HVRNS2E (MONOFÁSICA)

3.055,42

Unidad exterior, gama UTOPIA ES, modelo RAS-5HVRNS2E. Inverter, monofásica, máximo silencio, nuevo diseño de aletas, compatible con RAS-4/10H(V)RNS(3)(2)E interiores System Free. Potencia de refrigeración de 5,70/14,00 kW y potencia de calefacción de 6,00/16,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 4,16 kW y en calefacción de 4,18 kW; nivel de presión sonora de 52 dB(A), caudal de aire de 4.080 m3/h. Dimensiones de 800x950x370 mm y peso de 83 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-5HVRNS2E

ICH030097	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-5HVRNS2E (MONOFÁSICA)	2.634,00	2.634,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030099 u UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-6HVRNS2E (MONOFÁSICA) 3.602,50

Unidad exterior, gama UTOPIA ES, modelo RAS-6HVRNS2E. Inverter, monofásica, máximo silencio, nuevo diseño de aletas, compatible con RAS-4/10H(V)RNS(3)(2)E interiores System Free. Potencia de refrigeración de 6,00/16,00 kW y potencia de calefacción de 6,00/18,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 5,53 kW y en calefacción de 5,38 kW; nivel de presión sonora de 55 dB(A), caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 800x950x370 mm y peso de 83 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-6HVRNS2E

ICH030099	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-6HVRNS2E (MONOFÁSICA)	3.114,00	3.114,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030096 u UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-4HRNS3E (TRIFÁSICA) 2.910,50

Unidad exterior, gama UTOPIA ES, modelo RAS-4HRNS3E. Inverter, monofásica, máximo silencio, nuevo diseño de aletas, compatible con RAS-4/10H(V)RNS(3)(2)E interiores System Free. Potencia de refrigeración de 4,50/11,20 kW y potencia de calefacción de 5,00/14,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,58 kW y en calefacción de 2,56 kW; nivel de presión sonora de 50 dB(A), caudal de aire de 3.720 m3/h. Dimensiones de 800x950x370 mm y peso de 67 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-4HRNS3E

ICH030096	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-4HRNS3E (TRIFÁSICA)	2.524,00	2.524,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	42,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,10
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030098 u UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-5HRNS2E (TRIFÁSICA) 3.296,96

Unidad exterior, gama UTOPIA ES, modelo RAS-5HRNS2E. Inverter, monofásica, máximo silencio, nuevo diseño de aletas, compatible con RAS-4/10H(V)RNS(3)(2)E interiores System Free. Potencia de refrigeración de 5,70/14,00 kW y potencia de calefacción de 6,00/16,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 4,16 kW y en calefacción de 4,18 kW; nivel de presión sonora de 52 dB(A), caudal de aire de 4.080 m3/h. Dimensiones de 800x950x370 mm y peso de 83 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-5HRNS2E

ICH030098	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-5HRNS2E (TRIFÁSICA)	2.842,00	2.842,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	75,60
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	92,10
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030100 u UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-6HRNS2E (TRIFÁSICA) 3.850,50

Unidad exterior, gama UTOPIA ES, modelo RAS-6HRNS2E. Inverter, monofásica, máximo silencio, nuevo diseño de aletas, compatible con RAS-4/10H(V)RNS(3)(2)E interiores System Free. Potencia de refrigeración de 6,00/16,00 kW y potencia de calefacción de 6,00/18,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 5,53 kW y en calefacción de 5,38 kW; nivel de presión sonora de 55 dB(A), caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 800x950x370 mm y peso de 83 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-6HRNS2E

ICH030100	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-6HRNS2E (TRIFÁSICA)	3.362,00	3.362,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

**08CAFH030101****u UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-8HRNSE (TRIFÁSICA)****6.243,04**

Unidad exterior, gama UTOPIA ES, modelo RAS-8HRNSE. Inverter, monofásica, máximo silencio, nuevo diseño de aletas, compatible con RAS-4/10H(V)RNS(3)(2)E interiores System Free. Potencia de refrigeración de 9,00/22,40 kW y potencia de calefacción de 8,30/25,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 6,42 kW y en calefacción de 6,33 kW; nivel de presión sonora de 53 dB(A), caudal de aire de 7.620 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 135 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-8HRNSE

ICH030101	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-8HRNSE (TRIFÁSICA)	5.721,00	5.721,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

**08CAFH030102****u UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-10HRNSE (TRIFÁSICA)****6.796,58**

Unidad exterior, gama UTOPIA ES, modelo RAS-10HRNSE. Inverter, monofásica, máximo silencio, nuevo diseño de aletas, compatible con RAS-4/10H(V)RNS(3)(2)E interiores System Free. Potencia de refrigeración de 11,20/28,00 kW y potencia de calefacción de 9,00/31,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 8,62 kW y en calefacción de 8,44 kW; nivel de presión sonora de 60 dB(A), caudal de aire de 8.760 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 141 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-10HRNSE

ICH030102	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA ES, MOD. RAS-10HRNSE (TRIFÁSICA)	6.241,00	6.241,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
TA00200	8,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	147,36
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

# HITACHI

---

• SISTEMAS VRF (SET FREE) •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company

## RASC-4HNPE

### u UNIDAD EXT. GAMA UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, MOD. RASC-4HNPE

7.761,80

Unidad exterior CENTRÍFUGA, gama UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, modelo RASC-4HNPE. Multi inverter, trifásica, nuevo color y diseño, posibilidad de instalar hasta 5 unidades interiores. Potencia de refrigeración de 10,0 kW y potencia de calefacción de 11,2 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,99 kW y en calefacción de 2,95 kW; nivel de presión sonora de 52 dB(A), caudal de aire de 3.300 m³/h. Dimensiones de 1.415x1.015x555 mm y peso de 192 Kg. Completamente colocada y conexcionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera colgada en falso techo mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios. Incluso izado del equipo con plataforma elevadora y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RASC-4HNPE

RASC-4HNPE-P	1,000	u	UNIDAD EXT. GAMA UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, MOD. RASC-4HNPE	7.100,00	7.100,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00
TO02100	4,000	h	OFICIAL 1º	19,23	76,92
69	6,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	3,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	112,53
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030104

### u UNIDAD EXT. GAMA UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, MOD. RASC-5HNPE

8.561,80

Unidad exterior CENTRÍFUGA, gama UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, modelo RASC-5HNPE. Multi inverter, trifásica, nuevo color y diseño, posibilidad de instalar hasta 5 unidades interiores. Potencia de refrigeración de 12,5 kW y potencia de calefacción de 14,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 3,98 kW y en calefacción de 4,12 kW; nivel de presión sonora de 52 dB(A), caudal de aire de 3.600 m³/h. Dimensiones de 1.415x1.015x555 mm y peso de 192 Kg. Completamente colocada y conexcionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera colgada en falso techo mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios. Incluso izado del equipo con plataforma elevadora y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RASC-5HNPE

ICH030104	1,000	u	UNIDAD EXT. GAMA UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, MOD. RASC-5HNPE	7.900,00	7.900,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00
TO02100	4,000	h	OFICIAL 1º	19,23	76,92
69	6,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	3,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	112,53
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## RASC-6HNPE

### u UNIDAD EXT. GAMA UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, MOD. RASC-6HNPE

9.061,80

Unidad exterior CENTRÍFUGA, gama UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, modelo RASC-6HNPE. Multi inverter, trifásica, nuevo color y diseño, posibilidad de instalar hasta 5 unidades interiores. Potencia de refrigeración de 14,00 kW y potencia de calefacción de 15,5 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 5,09 kW y en calefacción de 5,74 kW; nivel de presión sonora de 53 dB(A), caudal de aire de 3.600 m³/h. Dimensiones de 1.415x1.015x555 mm y peso de 192 Kg. Completamente colocada y conexcionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera colgada en falso techo mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios. Incluso izado del equipo con plataforma elevadora y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RASC-6HNPE

RASC-6HNPE-P	1,000	u	UNIDAD EXT. GAMA UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, MOD. RASC-6HNPE	8.400,00	8.400,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00
TO02100	4,000	h	OFICIAL 1º	19,23	76,92
69	6,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
ATC00100	3,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	112,53
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01



## RASC-8HNPE

### u UNIDAD EXT. GAMA UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, MOD. RASC-8HNPE

**11.495,96**

Unidad exterior CENTRÍFUGA, gama UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, modelo RASC-8HNPE. Multi inverter, trifásica, nuevo color y diseño, posibilidad de instalar hasta 6 unidades interiores. Potencia de refrigeración de 20,00 kW y potencia de calefacción de 22,40 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 7,41 kW y en calefacción de 7,00 kW; nivel de presión sonora de 55 dB(A), caudal de aire de 6.900 m3/h. Dimensiones de 1.850x1.360x620 mm y peso de 300 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera colgada en falso techo mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios. Incluso izado del equipo con plataforma elevadora y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RASC-8HNPE

RASC-8HNPE-P	1,000	u	UNIDAD EXT. GAMA UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, MOD. RASC-8HNPE	10.700,00	10.700,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00
TO02100	4,000	h	OFICIAL 1º	19,23	76,92
69	10,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	10,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	184,20
ATC00100	3,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	112,53
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030105

### u UNIDAD EXT. GAMA UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, MOD. RASC-10HNPE

**12.695,96**

Unidad exterior CENTRÍFUGA, gama UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, modelo RASC-10HNPE. Multi inverter trifásica, nuevo color y diseño, posibilidad de instalar hasta 6 unidades interiores. Potencia de refrigeración de 24,00 kW y potencia de calefacción de 26,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 9,02 kW y en calefacción de 8,52 kW; nivel de presión sonora de 56 dB(A), caudal de aire de 6.900 m3/h. Dimensiones de 1.850x1.360x620 mm y peso de 303 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera colgada en falso techo mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios. Incluso izado del equipo con plataforma elevadora y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RASC-10HNPE

ICH030105	1,000	u	UNIDAD EXT. GAMA UTOPIA CENTRÍFUGA IVX, MOD. RASC-10HNPE	11.900,00	11.900,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00
TO02100	4,000	h	OFICIAL 1º	19,23	76,92
69	10,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	10,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	184,20
ATC00100	3,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	112,53
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030082

### u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-2HVNP1 (MONOFÁSICA)

**2.604,35**

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-2HVNP1. Multi inverter, monofásica, permite la conexión de hasta 8 unidades interiores, nuevo diseño de aletas, compatible con todas las unidades interiores System Free. Potencia de refrigeración de 2,20/5,60 kW y potencia de calefacción de 2,20/7,10 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 1,20 kW y en calefacción de 1,16 kW; nivel de presión sonora de 44 dB(A), caudal de aire de 2.436 m3/h. Dimensiones de 600x792x300 mm y peso de 41 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-2HVNP1

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH0030082	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-2HVNP1 (MONOFÁSICA)	2.032,00	2.032,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030083 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-2.5HVNP1 (MONOFÁSICA) 2.949,35

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-2.5HVNP1. Multi inverter, monofásica, permite la conexión de hasta 8 unidades interiores, nuevo diseño de aletas, compatible con todas las unidades interiores System Free. Potencia de refrigeración de 2,20/6,30 kW y potencia de calefacción de 2,20/8,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 1,34 kW y en calefacción de 1,35 kW; nivel de presión sonora de 45 dB(A), caudal de aire de 2.436 m3/h. Dimensiones de 600x792x300 mm y peso de 41 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-2.5HVNP1

ICH020083	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-2.5HVNP1 (MONOFÁSICA)	2.377,00	2.377,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030084 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-3HVNP1E (MONOFÁSICA) 3.983,35

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-3HVNP1E. Multi inverter, monofásica, permite la conexión de hasta 8 unidades interiores, nuevo diseño de aletas, compatible con todas las unidades interiores System Free. Potencia de refrigeración de 3,20/8,00 kW y potencia de calefacción de 3,50/10,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 1,52 kW y en calefacción de 1,58 kW; nivel de presión sonora de 46 dB(A), caudal de aire de 2.700 m3/h. Dimensiones de 800x950x370 mm y peso de 66 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-3HVNP1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030084	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-3HVNP1E (MONOFÁSICA)	3.411,00	3.411,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030085 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-4HVNP1E (MONOFÁSICA) 4.214,35

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-4HVNP1E. Multi inverter, monofásica, permite la conexión de hasta 8 unidades interiores, nuevo diseño de aletas, compatible con todas las unidades interiores System Free. Potencia de refrigeración de 4,50/11,20 kW y potencia de calefacción de 5,00/14,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,01 kW y en calefacción de 2,04 kW; nivel de presión sonora de 47 dB(A), caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 103 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-4HVNP1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030085	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-4HVNP1E (MONOFÁSICA)	3.642,00	3.642,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

<b>08CAFH030086</b>	<b>u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-5HVNP1E (MONOFÁSICA)</b>	<b>4.733,35</b>
Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-5HVNP1E. Multi inverter, monofásica, permite la conexión de hasta 8 unidades interiores, nuevo diseño de aletas, compatible con todas las unidades interiores System Free. Potencia de refrigeración de 5,70/14,00 kW y potencia de calefacción de 5,00/18,00 kW.		
Potencia absorbida en refrigeración de 3,15 kW y en calefacción de 2,95 kW; nivel de presión sonora de 48 dB(A), caudal de aire de 5.400 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 103 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/RAS-5HVNP1E		

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030086	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-5HVNP1E (MONOFÁSICA)	4.161,00	4.161,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

<b>08CAFH030087</b>	<b>u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-6HVNP1E (MONOFÁSICA)</b>	<b>5.253,35</b>
Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-6HVNP1E. Multi inverter, monofásica, permite la conexión de hasta 8 unidades interiores, nuevo diseño de aletas, compatible con todas las unidades interiores System Free.		
Potencia de refrigeración de 6,00/16,00 kW y potencia de calefacción de 5,00/20,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 3,98 kW y en calefacción de 3,65 kW; nivel de presión sonora de 48 dB(A), caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 103 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios cumpliendo con la UNE 100155-88 y la normativa Erp de Ecodiseño Lot.10 de la Unión Europea. Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/RAS-6HVNP1E		

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030087	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-6HVNP1E (MONOFÁSICA)	4.681,00	4.681,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

<b>08CAFH030076</b>	<b>u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-4HNP1E (TRIFÁSICA)</b>	<b>4.272,42</b>
Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-4HNP1E. Control inverter de la temperatura, trifásico, nuevo diseño de aletas, compatible con cualquiera de distintos tipos de unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un sólo ventilador.		
Potencia de refrigeración de 4,50/11,20 kW y potencia de calefacción de 5,00/14,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,55 kW y en calefacción de 2,30 kW; nivel de presión sonora de 52 dB(A), caudal de aire de 3.720 m3/h. Dimensiones de 1.140x950x370 mm y peso de 79 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/RAS-4HNP1E		

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030076	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-4HNP1E (TRIFÁSICA)	3.851,00	3.851,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030077

### u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-5HNP1E (TRIFÁSICA)

**4.823,96**

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-5HNP1E. Control inverter de la temperatura, trifásico, nuevo diseño de aletas, compatible con cualquiera de distintos tipos de unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un sólo ventilador. Potencia de refrigeración de 5,70/14,00 kW y potencia de calefacción de 5,00/18,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 3,54 kW y en calefacción de 3,43 kW; nivel de presión sonora de 52 dB(A), caudal de aire de 4.080 m3/h. Dimensiones de 1.140x950x370 mm y peso de 79 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-5HNP1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH0030077	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-5HNP1E (TRIFÁSICA)	4.369,00	4.369,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	75,60
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	92,10
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030078

### u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-6HNP1E (TRIFÁSICA)

**5.460,04**

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-6HNP1E. Control inverter de la temperatura, trifásico, nuevo diseño de aletas, compatible con cualquiera de distintos tipos de unidades interiores System Free; hasta 6 CV con un sólo ventilador. Potencia de refrigeración de 6,00/16,00 kW y potencia de calefacción de 5,00/20,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 4,12 kW y en calefacción de 4,32 kW; nivel de presión sonora de 55 dB(A), caudal de aire de 4.800 m3/h. Dimensiones de 1.140x950x370 mm y peso de 79 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-6HNP1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH0030078	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-6HNP1E (TRIFÁSICA)	4.938,00	4.938,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030079

### u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-8HNPE (TRIFÁSICA)

**8.231,50**

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-8HNPE. Control inverter de la temperatura, trifásica, nuevo diseño de aletas, compatible con cualquiera de las variedades de unidades interiores System Free. Potencia de refrigeración de 8,00/22,40 kW y potencia de calefacción de 6,30/28,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 5,69 kW y en calefacción de 5,62 kW; nivel de presión sonora de 57 dB(A), caudal de aire de 7.620 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 136 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-8HNPE

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH0030079	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-8HNPE (TRIFÁSICA)	7.743,00	7.743,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030080 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-10HNPE (TRIFÁSICA) 9.280,58

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-10HNPE. Control inverter de la temperatura, trifásica, nuevo diseño de aletas, compatible con cualquiera de las variedades de unidades interiores System Free. Potencia de refrigeración de 10,00/28,00 kW y potencia de calefacción de 8,00/35,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 8,02 kW y en calefacción de 7,45 kW; nivel de presión sonora de 58 dB(A), caudal de aire de 8.040 m³/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 138 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-10HNPE

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030080	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-10HNPE (TRIFÁSICA)	8.725,00	8.725,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
TA00200	8,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	147,36
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030081 u UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-12HNP (TRIFÁSICA) 11.169,35

Unidad exterior, gama UTOPIA IVX PREMIUM, modelo RAS-12HNP. Control inverter de la temperatura, trifásica, nuevo diseño de aletas, compatible con cualquiera de las variedades de unidades interiores System Free. Potencia de refrigeración de 11,20/33,50 kW y potencia de calefacción de 9,00/37,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 1,42 kW y en calefacción de 7,21 kW; nivel de presión sonora de 59 dB(A), caudal de aire de 9.780 m³/h. Dimensiones de 1.650x1.100x390 mm y peso de 168 Kg. Completamente colocada y conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-12HNP

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH020081	1,000	u	UD EXT. GAMA UTOPIA IVX PREMIUM, MOD. RAS-12HNP (TRIFÁSICA)	10.597,00	10.597,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030109 u UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-4FSVN3E (MONOFÁSICA) 6.230,42

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MINI, modelo RAS-4FSVN3E. Scroll DC Inverter, monofásica, con bomba de calor a 2 tubos, control de consumo eléctrico y ventilador silencioso. Potencia de refrigeración de 5,60/11,20 kW y potencia de calefacción de 6,30/12,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,75 kW y en calefacción de 3,03 kW; nivel de presión sonora frigorífica de 49 dB(A) y calorífica de 51 dB(A), caudal de aire de 5.400 m³/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 100 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-4FSVN3E

ICH030109	1,000	u	UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-4FSVN3E (MONOFÁSICA)	5.809,00	5.809,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030110 u UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-5FSVN3E (MONOFÁSICA) 6.756,96

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MINI, modelo RAS-5FSVN3E. Scroll DC Inverter, monofásica, con bomba de calor a 2 tubos, control de consumo eléctrico y ventilador silencioso. Potencia de refrigeración de 7,00/14,00 kW y potencia de calefacción de 8,00/16,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 3,88 kW y en calefacción de 4,20 kW; nivel de presión sonora frigorífica de 51 dB(A) y calorífica de 53 dB(A), caudal de aire de 5.400 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 100 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-5FSVN3E

ICH030110	1,000	u	UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-5FSVN3E (MONOFÁSICA)	6.302,00	6.302,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	75,60
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	92,10
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030111 u UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-6FSVN3E (MONOFÁSICA) 7.345,50

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MINI, modelo RAS-6FSVN3E. Scroll DC Inverter, monofásica, con bomba de calor a 2 tubos, control de consumo eléctrico y ventilador silencioso. Potencia de refrigeración de 7,80/15,50 kW y potencia de calefacción de 9,00/18,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 4,67 kW y en calefacción de 4,90 kW; nivel de presión sonora frigorífica de 51 dB(A) y calorífica de 53 dB(A), caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 100 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-6FSVN3E

ICH030111	1,000	u	UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-6FSVN3E (MONOFÁSICA)	6.857,00	6.857,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030112 u UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-4FSNY3E (TRIFÁSICA) 6.461,42

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MINI, modelo RAS-4FSNY3E. Scroll DC Inverter, trifásica, con bomba de calor a 2 tubos, control de consumo eléctrico y ventilador silencioso. Potencia de refrigeración de 5,60/11,20 kW y potencia de calefacción de 6,30/12,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 2,72 kW y en calefacción de 3,00 kW; nivel de presión sonora frigorífica de 49 dB(A) y calorífica de 51 dB(A), caudal de aire de 5.400 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 102 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-4FSNY3E

ICH030112	1,000	u	UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-4FSNY3E (TRIFÁSICA)	6.040,00	6.040,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030113 u UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-5FSNY3E (TRIFÁSICA) 7.017,96

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MINI, modelo RAS-5FSNY3E. Scroll DC Inverter, trifásica, con bomba de calor a 2 tubos, control de consumo eléctrico y ventilador silencioso. Potencia de refrigeración de 7,00/16,00 kW y potencia de calefacción de 8,00/16,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 3,84 kW y en calefacción de 4,16 kW; nivel de presión sonora frigorífica de 51 dB(A) y calorífica de 53 dB(A), caudal de aire de 5.400 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 102 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-5FSNY3E

ICH030113	1,000	u	UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-5FSNY3E (TRIFÁSICA)	6.563,00	6.563,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	75,60
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	92,10
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01



## 08CAFH030114 u UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-6FSNY3E (TRIFÁSICA) 7.619,50

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MINI, modelo RAS-6FSNY3E. Scroll DC Inverter, trifásica, con bomba de calor a 2 tubos, control de consumo eléctrico y ventilador silencioso. Potencia de refrigeración de 7,80/15,00 kW y potencia de calefacción de 9,00/18,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 4,62 kW y en calefacción de 4,85 kW; nivel de presión sonora frigorífica de 51 dB(A) y calorífica de 53 dB(A), caudal de aire de 6.000 m3/h. Dimensiones de 1.380x950x370 mm y peso de 102 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-6FSNY3E

ICH030114	1,000	u	UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-6FSNY3E (TRIFÁSICA)	7.131,00	7.131,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	110,52
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030115 u UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-8FSNM1 (TRIFÁSICA) 10.686,04

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MINI, modelo RAS-8FSNM1, Scroll DC Inverter, flujo frontal, peso reducido y diseño compacto, a utilizar en sistema VRF Side Flow a 2 tubos. Potencia de refrigeración de 22,40 kW y potencia de calefacción de 25,00 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 6,30 kW y en calefacción de 5,90 kW; nivel de presión sonora frigorífica de 53 dB(A) y calorífica de 55 dB(A), caudal de aire de 7.260 m3/h. Dimensiones de 1.650x1.100x390 mm y peso de 170 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-8FSNM1

ICH0030115	1,000	u	UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-8FSNM1 (TRIFÁSICA)	10.164,00	10.164,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
TA00200	7,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	128,94
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030116 u UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-10FSNM1 (TRIFÁSICA) 12.005,58

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MINI, modelo RAS-10FSNM1, Scroll DC Inverter, flujo frontal, peso reducido y diseño compacto, a utilizar en sistema VRF Side Flow a 2 tubos. Potencia de refrigeración de 28,00 kW y potencia de calefacción de 31,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 8,30 kW y en calefacción de 7,80 kW; nivel de presión sonora frigorífica de 56 dB(A) y calorífica de 58 dB(A), caudal de aire de 9.000 m3/h. Dimensiones de 1.650x1.100x390 mm y peso de 170 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-10FSNM1

ICH030116	1,000	u	UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-10FSNM1 (TRIFÁSICA)	11.450,00	11.450,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
TA00200	8,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	147,36
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030117 u UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-12FSNM1 (TRIFÁSICA) 14.480,35

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MINI, modelo RAS-12FSNM1, Scroll DC Inverter, flujo frontal, peso reducido y diseño compacto, a utilizar en sistema VRF Side Flow a 2 tubos. Potencia de refrigeración de 33,50 kW y potencia de calefacción de 37,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 10,70 kW y en calefacción de 9,90 kW; nivel de presión sonora frigorífica de 59 dB(A) y calorífica de 61 dB(A), caudal de aire de 9.780 m3/h. Dimensiones de 1.650x1.100x390 mm y peso de 173 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-12FSNM1

ICH030117	1,000	u	UD EXT. VRF, GAMA SET FREE MINI, MOD. RAS-12FSNM1 (TRIFÁSICA)	13.908,00	13.908,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	128,52
TA00200	8,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	156,57
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01



## 08CAFH030534 u UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-8FSXN1E (TRIF) 13.407,03

Unidad exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-8FSXN1E, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 22,40 kW y potencia de calefacción de 25,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 5,44 kW y en calefacción de 6,13 kW; nivel de presión sonora de 58 dB(A), caudal de aire de 9.300 m3/h. Dimensiones de 1.720x950x765 mm y peso de 215 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-8FSXN1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030534	1,000	u	UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-8FSXN1E (TRIF)	12.538,00	12.538,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030535 u UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-10FSXN1E (TRIF) 14.572,03

Unidad exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-10FSXN1E, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 28,00 kW y potencia de calefacción de 31,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 7,04 kW y en calefacción de 7,73 kW; nivel de presión sonora de 58 dB(A), caudal de aire de 10.200 m3/h. Dimensiones de 1.720x950x765 mm y peso de 215 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-10FSXN1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030535	1,000	u	UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-10FSXN1E (TRIF)	13.703,00	13.703,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030536 u UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-12FSXN1E (TRIF) 17.566,03

Unidad exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-12FSXN1E, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 33,50 kW y potencia de calefacción de 37,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 10,60 kW y en calefacción de 9,89 kW; nivel de presión sonora de 60 dB(A), caudal de aire de 10.500 m3/h. Dimensiones de 1.720x950x765 mm y peso de 215 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-12FSXN1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030536	1,000	u	UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-12FSXN1E (TRIF)	16.697,00	16.697,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030537 u UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-14FSXN1E (TRIF) 20.756,03

Unidad exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-14FSXN1E, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 40,0 kW y potencia de calefacción de 45,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 12,11 kW y en calefacción de 12,44 kW; nivel de presión sonora de 62 dB(A), caudal de aire de 11.700 m³/h. Dimensiones de 1.720x1.210x765 mm y peso de 310 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-14FSXN1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030537	1,000	u	UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-14FSXN1E (TRIF)	19.887,00	19.887,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030538 u UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-16FSXN1E (TRIF) 24.068,03

Unidad exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-16FSXN1E, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 45,0 kW y potencia de calefacción de 50,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 13,87 kW y en calefacción de 16,03 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 12.600 m³/h. Dimensiones de 1.720x1.920x765 mm y peso de 445 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-16FSXN1E

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030538	1,000	u	UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-16FSXN1E (TRIF)	23.199,00	23.199,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030539 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-16FSXN1E-P\_2t (T) 27.504,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-16FSXN1E-P\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 45,0 kW y potencia de calefacción de 50,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 10,97 kW y en calefacción de 12,05 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 19.500 m³/h. Dimensiones de 1.720x1.920x765 mm y peso de 445 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RAS-16FSXN1E-P\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030539	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-16FSXN1E-P_2t (T)	26.635,00	26.635,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030540 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-18FSXN1E\_2t (TRI) 27.504,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-18FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 50,0 kW y potencia de calefacción de 56,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 12,37 kW y en calefacción de 13,72 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 19.500 m3/h. Dimensiones de 1.720x1.920x765 mm y peso de 445 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-18FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030540	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-18FSXN1E_2t (TRI)	26.635,00	26.635,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030541 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-20FSXN1E\_2t (TRI) 30.499,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-20FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 56,0 kW y potencia de calefacción de 63,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 16,07 kW y en calefacción de 16,17 kW; nivel de presión sonora de 63 dB(A), caudal de aire de 19.800 m3/h. Dimensiones de 1.720x1.920x765 mm y peso de 445 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-20FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030541	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-20FSXN1E_2t (TRI)	29.630,00	29.630,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030542 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-22FSXN1E\_2t (TRI) 33.689,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-22FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 61,50 kW y potencia de calefacción de 69,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 17,17 kW y en calefacción de 18,17 kW; nivel de presión sonora de 63 dB(A), caudal de aire de 21.000 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.180x765 mm y peso de 525 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-22FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030542	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-22FSXN1E_2t (TRI)	32.820,00	32.820,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030543 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-24FSXN1E\_2t (TRI) 34.853,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-24FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 69,0 kW y potencia de calefacción de 77,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 19,58 kW y en calefacción de 20,57 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 21.900 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.180x765 mm y peso de 525 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-24FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030543	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-24FSXN1E_2t (TRI)	33.984,00	33.984,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030544 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-26FSXN1E\_2t (TRI) 38.067,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-26FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 73,0 kW y potencia de calefacción de 82,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 22,43 kW y en calefacción de 22,33 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 22.200 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.180x765 mm y peso de 525 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-26FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030544	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-26FSXN1E_2t (TRI)	37.198,00	37.198,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030545 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-28FSXN1E\_2t (TRI) 41.257,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-28FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 80,0 kW y potencia de calefacción de 90,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 24,55 kW y en calefacción de 24,88 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 23.400 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 620 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-28FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030545	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-28FSXN1E_2t (TRI)	40.388,00	40.388,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030546 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-30FSXN1E\_2t (TRI) 44.569,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-30FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 85,0 kW y potencia de calefacción de 95,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 25,98 kW y en calefacción de 28,47 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 24.300 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 620 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-30FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030546	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-30FSXN1E_2t (TRI)	43.700,00	43.700,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030547 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-32FSXN1E\_2t (TRI) 47.881,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-32FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 90,0 kW y potencia de calefacción de 100,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 27,74 kW y en calefacción de 32,06 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 25.200 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 690 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-32FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030547	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-32FSXN1E_2t (TRI)	47.012,00	47.012,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030549 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-32FSXN1E-P\_2t (T) 49.183,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-32FSXN1E-P\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 90,0 kW y potencia de calefacción de 100,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 26,40 kW y en calefacción de 25,32 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 31.200 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 690 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-32FSXN1E-P\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030549	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-32FSXN1E-P_2t (T)	48.314,00	48.314,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030548 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-34FSXN1E\_2t (TRI) 49.183,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-34FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 95,0 kW y potencia de calefacción de 106,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 28,24 kW y en calefacción de 27,30 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 25.200 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 690 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-34FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030548	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-34FSXN1E_2t (TRI)	48.314,00	48.314,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030550 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-36FSXN1E\_2t (TRI) 52.178,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-36FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 100,0 kW y potencia de calefacción de 112,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 31,53 kW y en calefacción de 29,43 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 31.500 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 690 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-36FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030550	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-36FSXN1E_2t (TRI)	51.309,00	51.309,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030551 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-38FSXN1E\_2t (TRI) 55.368,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-38FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 109,0 kW y potencia de calefacción de 118,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 34,44 kW y en calefacción de 31,25 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 32.700 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.150x765 mm y peso de 770 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-38FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030551	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-38FSXN1E_2t (TRI)	54.499,00	54.499,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01



## 08CAFH030552 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-40FSXN1E\_2t (TRI 58.680,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-40FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 112,0 kW y potencia de calefacción de 125,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 35,07 kW y en calefacción de 35,81 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 33.600 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 770 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-40FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030552	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-40FSXN1E_2t (TRI	57.811,00	57.811,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030553 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-42FSXN1E\_2t (TRI 61.869,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-42FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 118,0 kW y potencia de calefacción de 132,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 36,30 kW y en calefacción de 38,07 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 33.600 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.410x765 mm y peso de 770 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-42FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030553	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-42FSXN1E_2t (TRI	61.000,00	61.000,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030554 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-44FSXN1E\_2t (TRI 65.181,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-44FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 125,0 kW y potencia de calefacción de 140,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 39,19 kW y en calefacción de 43,35 kW; nivel de presión sonora de 67 dB(A), caudal de aire de 35.700 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.410x765 mm y peso de 770 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-44FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030554	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-44FSXN1E_2t (TRI	64.312,00	64.312,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01



## 08CAFH030555 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-46FSXN1E\_2t (TRI 68.371,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-46FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 132,0 kW y potencia de calefacción de 145,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 40,96 kW y en calefacción de 44,50 kW; nivel de presión sonora de 67 dB(A), caudal de aire de 36.900 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.410x765 mm y peso de 930 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-46FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030555	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-46FSXN1E_2t (TRI	67.502,00	67.502,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030556 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-48FSXN1E\_2t (TRI 71.683,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-48FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 136,0 kW y potencia de calefacción de 150,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 42,12 kW y en calefacción de 48,09 kW; nivel de presión sonora de 67 dB(A), caudal de aire de 37.800 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.410x765 mm y peso de 930 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-48FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030556	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-48FSXN1E_2t (TRI	70.814,00	70.814,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030557 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-50FSXN1E\_2t (TRI 72.352,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-50FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 140,0 kW y potencia de calefacción de 155,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 41,04 kW y en calefacción de 40,68 kW; nivel de presión sonora de 67 dB(A), caudal de aire de 44.100 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.670x765 mm y peso de 1.080 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-50FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030557	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-50FSXN1E_2t (TRI	71.483,00	71.483,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030558 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-52FSXN1E\_2t (TRI) 75.346,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-52FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 145,0 kW y potencia de calefacción de 160,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 44,32 kW y en calefacción de 42,28 kW; nivel de presión sonora de 67 dB(A), caudal de aire de 44.100 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.670x765 mm y peso de 1.080 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-52FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030558	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-52FSXN1E_2t (TRI)	74.477,00	74.477,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030559 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-54FSXN1E\_2t (TRI) 78.658,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-54FSXN1E\_2t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 150,0 kW y potencia de calefacción de 165,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 46,07 kW y en calefacción de 45,68 kW; nivel de presión sonora de 68 dB(A), caudal de aire de 45.300 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.670x765 mm y peso de 1.080 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-54FSXN1E\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030559	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-54FSXN1E_2t (TRI)	77.789,00	77.789,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030561 u UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-16FSXN1E-P\_3t (T) 27.689,03

Unidad exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-16FSXN1E-P\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 45,0 kW y potencia de calefacción de 50,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 10,97 kW y en calefacción de 12,05 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 19.500 m3/h. Dimensiones de 1.720x1.920x765 mm y peso de 445 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-16FSXN1E-P\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030561	1,000	u	UD EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-16FSXN1E-P_3t (T)	26.820,00	26.820,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030562 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-18FSXN1E\_3t (TRI 27.689,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-18FSXN1E-P\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 50,0 kW y potencia de calefacción de 56,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 12,37 kW y en calefacción de 13,72 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 19.500 m3/h. Dimensiones de 1.720x1.920x765 mm y peso de 445 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-18FSXN1E-P\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030562	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-18FSXN1E_3t (TRI	26.820,00	26.820,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030563 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-20FSXN1E\_3t (TRI 30.684,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-20FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 56,0 kW y potencia de calefacción de 63,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 16,07 kW y en calefacción de 16,17 kW; nivel de presión sonora de 63 dB(A), caudal de aire de 19.800 m3/h. Dimensiones de 1.720x1.920x765 mm y peso de 445 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-20FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030563	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-20FSXN1E_3t (TRI	29.815,00	29.815,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030564 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-22FSXN1E\_3t (TRI 33.873,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-22FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 61,50 kW y potencia de calefacción de 69,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 17,17 kW y en calefacción de 18,17 kW; nivel de presión sonora de 63 dB(A), caudal de aire de 21.000 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.180x765 mm y peso de 525 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-22FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030564	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-22FSXN1E_3t (TRI	33.004,00	33.004,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030565 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-24FSXN1E\_3t (TRI 35.038,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-24FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 69,0 kW y potencia de calefacción de 77,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 19,58 kW y en calefacción de 20,57 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 21.900 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.180x765 mm y peso de 525 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-24FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030565	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-24FSXN1E_3t (TRI	34.169,00	34.169,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030566 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-26FSXN1E\_3t (TRI 38.253,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-26FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 73,0 kW y potencia de calefacción de 82,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 22,43 kW y en calefacción de 22,33 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 22.200 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.180x765 mm y peso de 525 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-26FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030566	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-26FSXN1E_3t (TRI	37.384,00	37.384,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030567 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-28FSXN1E\_3t (TRI 41.443,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-28FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 80,0 kW y potencia de calefacción de 90,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 24,55 kW y en calefacción de 24,88 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 23.400 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 620 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-28FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030567	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-28FSXN1E_3t (TRI	40.574,00	40.574,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030568 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-30FSXN1E\_3t (TRI) 44.755,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-30FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 85,0 kW y potencia de calefacción de 95,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 25,98 kW y en calefacción de 28,47 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 24.300 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 620 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-30FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030568	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-30FSXN1E_3t (TRI)	43.886,00	43.886,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030569 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-32FSXN1E\_3t (TRI) 48.066,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-32FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 90,0 kW y potencia de calefacción de 100,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 27,74 kW y en calefacción de 32,06 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 25.200 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 690 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-32FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030569	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-32FSXN1E_3t (TRI)	47.197,00	47.197,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH03057B u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-32FSXN1E-P\_3t 49.578,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-32FSXN1E-P\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 90,0 kW y potencia de calefacción de 100,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 26,4 kW y en calefacción de 25,32 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 31.200 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 690 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-32FSXN1E-P\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030571B	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-32FSXN1E-P_3t	48.709,00	48.709,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030570 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-34FSXN1E\_3t (TRI 49.578,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-34FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 95,0 kW y potencia de calefacción de 106,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 28,24 kW y en calefacción de 27,30 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 25.200 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 690 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-34FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030570	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-34FSXN1E_3t (TRI	48.709,00	48.709,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030572 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-36FSXN1E\_3t (TRI 52.573,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-36FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 100,0 kW y potencia de calefacción de 112,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 31,53 kW y en calefacción de 29,43 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 31.500 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 690 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-36FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030572	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-36FSXN1E_3t (TRI	51.704,00	51.704,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030573 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-38FSXN1E\_3t (TRI 55.762,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-38FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 109,0 kW y potencia de calefacción de 118,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 34,44 kW y en calefacción de 31,25 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 32.700 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.150x765 mm y peso de 770 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-38FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030573	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-38FSXN1E_3t (TRI	54.893,00	54.893,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01



## 08CAFH030574 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-40FSXN1E\_3t (TRI 59.074,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-40FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 112,0 kW y potencia de calefacción de 125,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 35,07 kW y en calefacción de 35,81 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 33.600 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.440x765 mm y peso de 770 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-40FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030574	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-40FSXN1E_3t (TRI	58.205,00	58.205,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030575 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-42FSXN1E\_3t (TRI 62.264,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-42FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 118,0 kW y potencia de calefacción de 132,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 36,30 kW y en calefacción de 38,07 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 33.600 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.410x765 mm y peso de 770 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-42FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030575	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-42FSXN1E_3t (TRI	61.395,00	61.395,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030576 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-44FSXN1E\_3t (TRI 65.576,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-44FSXN1E\_t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 125,0 kW y potencia de calefacción de 140,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 39,19 kW y en calefacción de 43,35 kW; nivel de presión sonora de 67 dB(A), caudal de aire de 35.700 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.410x765 mm y peso de 770 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-44FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030576	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-44FSXN1E_3t (TRI	64.707,00	64.707,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01



## 08CAFH030577 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-46FSXN1E\_3t (TRI 68.765,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-46FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 132,0 kW y potencia de calefacción de 145,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 40,96 kW y en calefacción de 44,50 kW; nivel de presión sonora de 67 dB(A), caudal de aire de 36.900 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.410x765 mm y peso de 930 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-46FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030577	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-46FSXN1E_3t (TRI	67.896,00	67.896,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030578 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-48FSXN1E\_3t (TRI 72.077,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-48FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 136,0 kW y potencia de calefacción de 150,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 42,12 kW y en calefacción de 48,09 kW; nivel de presión sonora de 67 dB(A), caudal de aire de 37.800 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.410x765 mm y peso de 930 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-48FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030578	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-48FSXN1E_3t (TRI	71.208,00	71.208,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030579 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-50FSXN1E\_3t (TRI 72.813,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-50FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 140,0 kW y potencia de calefacción de 155,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 41,04 kW y en calefacción de 40,68 kW; nivel de presión sonora de 67 dB(A), caudal de aire de 44.100 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.670x765 mm y peso de 1.080 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-50FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030579	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-50FSXN1E_3t (TRI	71.944,00	71.944,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030580 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-52FSXN1E\_3t (TRI) 75.807,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-52FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 145,0 kW y potencia de calefacción de 160,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 44,32 kW y en calefacción de 42,28 kW; nivel de presión sonora de 67 dB(A), caudal de aire de 44.100 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.670x765 mm y peso de 1.080 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-52FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030580	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-52FSXN1E_3t (TRI)	74.938,00	74.938,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030581 u A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-54FSXN1E\_3t (TRI) 79.119,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-54FSXN1E\_3t, de alta eficiencia y compactos, DC Inverter, posibilidad de limitación de consumo eléctrico, gestión remota a través de CS Net Web y wave mode. Potencia de refrigeración de 150,0 kW y potencia de calefacción de 165,0 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 46,07 kW y en calefacción de 45,68 kW; nivel de presión sonora de 68 dB(A), caudal de aire de 45.300 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.670x765 mm y peso de 1.080 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-54FSXN1E\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030581	1,000	u	A. EXT. VRF, G. SET FREE ALTO REND. EST, M. RAS-54FSXN1E_3t (TRI)	78.250,00	78.250,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH0030160 u UD EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-5FSXNH(E) (TRI) 10.995,58

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-5FSXNH(E), control inteligente de la demanda, nuevo diseño de aletas, aumento importante del EER/COP respecto a las unidades anteriores, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 14 kW y potencia de calefacción de 16 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 3,12 kW y en calefacción de 3,33 kW; nivel de presión sonora de 55 dB(A), caudal de aire de 8.400 m3/h. Dimensiones de 1.720x950x765 mm y peso de 215 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-5FSXNH(E)

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH0030160	1,000	u	UD EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-5FSXNH(E) (TRI)	10.440,00	10.440,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
TA00200	8,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	147,36
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030161 u UD EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-6FSXNH(E) (TRI 13.085,58

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-6FSXNH(E), control inteligente de la demanda, nuevo diseño de aletas, aumento importante del EER/COP respecto a las unidades anteriores, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia absorbida en refrigeración de 3,51 kW y en calefacción de 3,93 kW; nivel de presión sonora de 56 dB(A), caudal de aire de 9.300 m3/h. Dimensiones de 1.720x950x765 mm y peso de 215 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-6FSXNH(E)

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030161	1,000	u	UD EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-6FSXNH(E) (TRI	12.530,00	12.530,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
TA00200	8,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	147,36
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030162 u UD EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-8FSXNH(E) (TRI 15.729,58

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-8FSXNH(E), control inteligente de la demanda, nuevo diseño de aletas, aumento importante del EER/COP respecto a las unidades anteriores, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia absorbida en refrigeración de 22,40 kW y potencia de calefacción de 25 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 4,81 kW y en calefacción de 5,36 kW; nivel de presión sonora de 58 dB(A), caudal de aire de 9.600 m3/h. Dimensiones de 1.720x1.210x765 mm y peso de 260 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-8FSXNH(E)

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030162	1,000	u	UD EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-8FSXNH(E) (TRI	15.174,00	15.174,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
TA00200	8,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	147,36
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030163 u UD EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-10FSXNH(E) (TR 16.651,12

Unidad exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-10FSXNH(E), control inteligente de la demanda, nuevo diseño de aletas, aumento importante del EER/COP respecto a las unidades anteriores, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia absorbida en refrigeración de 6,45 kW y en calefacción de 6,74 kW; nivel de presión sonora de 59 dB(A), caudal de aire de 10.500 m3/h. Dimensiones de 1.720x1.210x765 mm y peso de 260 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RAS-10FSXNH(E)

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030163	1,000	u	UD EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-10FSXNH(E) (TR	16.062,00	16.062,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	75,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	41,25
69	9,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	136,08
TA00200	9,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	165,78
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

**08CAFH030164 u UD EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-12FSXNH(E) (TR 19.973,39**  
 Unidad exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-12FSXNH(E), control inteligente de la demanda, nuevo diseño de aletas, aumento importante del EER/COP respecto a las unidades anteriores, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia absorbida en refrigeración de 8,52 kW y en calefacción de 9,12 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 11.700 m³/h. Dimensiones de 1.720x1.210x765 mm y peso de 260 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/RAS-12FSXNH(E)

Este producto ha obtenido la certificación Eurovent y se encuentra en su directorio de productos certificados.

ICH030164	1,000	u	UD EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-12FSXNH(E) (TR	19.274,00	19.274,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	245,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	134,75
69	9,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	143,64
TA00200	9,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	174,99
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

**08CAFH030165 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M.RAS-12FSXNH-P(E)\_2t 28.797,39**  
 Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-12FSXNH-P(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-20AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 33,50 kW y potencia de calefacción de 37,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 7,13 kW y en calefacción de 7,93 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 18.900 m³/h. Dimensiones de 1.720x2.160x765 mm y peso de 260-215 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/RAS-12FSXNH-P(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030165	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M.RAS-12FSXNH-P(E)_2t	28.098,00	28.098,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	245,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	134,75
69	9,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	143,64
TA00200	9,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	174,99
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

**08CAFH030166 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-14FSXNH(E)-2t 28.814,16**  
 Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-14FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-20AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 40 kW y potencia de calefacción de 45 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 8,74 kW y en calefacción de 9,80 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 18.900 m³/h. Dimensiones de 1.720x2.160x765 mm y peso de 260-215 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/RAS-14FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030166	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-14FSXNH(E)-2t	28.098,00	28.098,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	245,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	134,75
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	10,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	184,20
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030167 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-16FSXNH(E)-2t 31.458,16

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-16FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-20AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 45 kW y potencia de calefacción de 50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 9,67 kW y en calefacción de 10,71 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 19.200 m3/h. Dimensiones de 2.420x1.720x765 mm y peso de 260-250 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-16FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030167	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-16FSXNH(E)-2t	30.742,00	30.742,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	245,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	134,75
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	10,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	184,20
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030168 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-18FSXNH(E)-2t 32.346,16

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-18FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-20AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 50 kW y potencia de calefacción de 56 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 11,15 kW y en calefacción de 11,97 kW; nivel de presión sonora de 62 dB(A), caudal de aire de 20.100 m3/h. Dimensiones de 2.420x1.720x765 mm y peso de 260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-18FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030168	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-18FSXNH(E)-2t	31.630,00	31.630,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	245,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	134,75
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	10,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	184,20
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030169 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-20FSXNH(E)-2t 35.558,16

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-20FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-20AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 56 kW y potencia de calefacción de 63 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 13,35 kW y en calefacción de 14,61 kW; nivel de presión sonora de 63 dB(A), caudal de aire de 21.300 m3/h. Dimensiones de 2.420x1.720x765 mm y peso de 260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-20FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030169	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-20FSXNH(E)-2t	34.842,00	34.842,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	245,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	134,75
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	10,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	184,20
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030170 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-22FSXNH(E)-2t 36.447,16

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-22FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-20AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 61,50 kW y potencia de calefacción de 69 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 14,97 kW y en calefacción de 15,86 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 22.200 m<sup>3</sup>/h. Dimensiones de 1.720x2.420x765 mm y peso de 260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-22FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030170	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-22FSXNH(E)-2t	35.731,00	35.731,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	245,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	134,75
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	10,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	184,20
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030171 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-24FSXNH(E)-2t 39.659,16

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-24FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-20AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 69 kW y potencia de calefacción de 77,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 17,66 kW y en calefacción de 18,96 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 23.400 m<sup>3</sup>/h. Dimensiones de 1.720x2.420x765 mm y peso de 260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-24FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030171	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-24FSXNH(E)-2t	38.943,00	38.943,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	245,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	134,75
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	10,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	184,20
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030172 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-24FSXNH-P(E)\_2t 48.342,16

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-24FSXNH-P(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-20AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 33,50 kW y potencia de calefacción de 37,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 7,13 kW y en calefacción de 7,93 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 18.900 m<sup>3</sup>/h. Dimensiones de 1.720x2.160x765 mm y peso de 260-215 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-12FSXNH-P(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH0030172	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-24FSXNH-P(E)_2t	47.626,00	47.626,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	245,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	134,75
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	10,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	184,20
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01



## 08CAFH030173 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-26FSXNH(E)-2t 48.372,41

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-26FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-30AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 73 kW y potencia de calefacción de 82,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 16,11 kW y en calefacción de 17,72 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 29.700 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-26FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH0030173	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-26FSXNH(E)-2t	47.626,00	47.626,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	300,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	165,00
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	10,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	184,20
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030174 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-28FSXNH(E)-2t 51.617,95

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-28FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-30AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 80 kW y potencia de calefacción de 90 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 18,61 kW y en calefacción de 20,50 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 30.900 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-28FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH0030174	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-28FSXNH(E)-2t	50.838,00	50.838,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	300,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	165,00
69	11,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	166,32
TA00200	11,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	202,62
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030175 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-30FSXNH(E)-2t 52.490,83

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-30FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-30AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 85 kW y potencia de calefacción de 95 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 20,07 kW y en calefacción de 21,49 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 31.800 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexas con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-30FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH0030175	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-30FSXNH(E)-2t	51.726,00	51.726,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	300,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	165,00
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
TA00200	11,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	202,62
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01



## 08CAFH030176 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-32FSXNH(E)-2t 55.717,95

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-32FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-30AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 90 kW y potencia de calefacción de 100 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 22,00 kW y en calefacción de 23,60 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 33.000 m<sup>3</sup>/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-32FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030176	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-32FSXNH(E)-2t	54.938,00	54.938,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	300,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	165,00
69	11,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	166,32
TA00200	11,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	202,62
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030177 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-34FSXNH(E)-2t 56.628,95

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-34FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-30AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 95 kW y potencia de calefacción de 106 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 23,49 kW y en calefacción de 24,84 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 33.900 m<sup>3</sup>/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-34FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030177	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-34FSXNH(E)-2t	55.827,00	55.827,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	11,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	166,32
TA00200	11,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	202,62
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030178 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-36FSXNH(E)-2t 59.874,49

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-36FSXNH(E)\_2t con kit para instalación a 2 tubos, mod. MC-30AN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 100 kW y potencia de calefacción de 112 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 25,44 kW y en calefacción de 27,24 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 35.100 m<sup>3</sup>/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-36FSXNH(E)\_2t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030178	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-36FSXNH(E)-2t	59.039,00	59.039,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	12,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	181,44
TA00200	12,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	221,04
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030179 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M.RAS-12FSXNH-P(E)\_3t 29.118,49

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-12FSXNH-P(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-20XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 33,50 kW y potencia de calefacción de 37,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 7,13 kW y en calefacción de 7,93 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 18.900 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.160x765 mm y peso de 260-215 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-12FSXNH-P(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030179	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M.RAS-12FSXNH-P(E)_3t	28.283,00	28.283,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	12,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	181,44
TA00200	12,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	221,04
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030180 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-14FSXNH(E)-3t 29.118,49

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-14FSXNH(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-20XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 40 kW y potencia de calefacción de 45 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 8,74 kW y en calefacción de 9,80 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 18.900 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.160x765 mm y peso de 260-215 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-14FSXNH(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030180	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-14FSXNH(E)-3t	28.283,00	28.283,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	12,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	181,44
TA00200	12,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	221,04
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030181 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-16FSXNH(E)-3t 31.761,49

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-16FSXNH(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-20XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 45 kW y potencia de calefacción de 50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 9,67 kW y en calefacción de 10,71 kW; nivel de presión sonora de 61 dB(A), caudal de aire de 19.200 m3/h. Dimensiones de 2.420x1.720x765 mm y peso de 260-250 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-16FSXNH(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030181	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-16FSXNH(E)-3t	30.926,00	30.926,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	12,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	181,44
TA00200	12,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	221,04
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030182 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-18FSXNH(E)-3t 32.650,49

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-18FSXNH(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-20XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 50 kW y potencia de calefacción de 56 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 11,15 kW y en calefacción de 11,97 kW; nivel de presión sonora de 62 dB(A), caudal de aire de 20.100 m3/h. Dimensiones de 2.420x1.720x765 mm y peso de 260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-18FSXNH(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030182	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-18FSXNH(E)-3t	31.815,00	31.815,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	12,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	181,44
TA00200	12,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	221,04
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030183 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-20FSXNH(E)-3t 35.896,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-20FSXNH(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-20XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 56 kW y potencia de calefacción de 63 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 13,35 kW y en calefacción de 14,61 kW; nivel de presión sonora de 63 dB(A), caudal de aire de 21.300 m3/h. Dimensiones de 2.420x1.720x765 mm y peso de 260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-20FSXNH(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030183	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-20FSXNH(E)-3t	35.027,00	35.027,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030184 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-22FSXNH(E)-3t 36.784,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-22FSXNH(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-20XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 61,50 kW y potencia de calefacción de 69 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 14,97 kW y en calefacción de 15,86 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 22.200 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.420x765 mm y peso de 260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-22FSXNH(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030184	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-22FSXNH(E)-3t	35.915,00	35.915,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030185 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-24FSXNH(E)-3t 39.996,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-24FSXNH(E)-3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-20XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 69 kW y potencia de calefacción de 77,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 17,66 kW y en calefacción de 18,96 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 23.400 m3/h. Dimensiones de 1.720x2.420x765 mm y peso de 260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-24FSXNH(E)-3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030185	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-24FSXNH(E)-3t	39.127,00	39.127,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030186 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M.RAS-24FSXNH-P(E)-3t 48.890,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-24FSXNH-P(E)-3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-20XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 69 kW y potencia de calefacción de 77,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 14,88 kW y en calefacción de 16,71 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 29.700 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-24FSXNH-P(E)-3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030186	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M.RAS-24FSXNH-P(E)-3t	48.021,00	48.021,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030187 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-26FSXNH(E)-3t 48.890,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-26FSXNH(E)-3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-30XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 73 kW y potencia de calefacción de 82,50 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 16,11 kW y en calefacción de 17,72 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 29.700 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-26FSXNH(E)-3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030187	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-26FSXNH(E)-3t	48.021,00	48.021,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030188 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-28FSXNH(E)-3t 52.102,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-28FSXNH(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-30XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 80 kW y potencia de calefacción de 90 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 18,61 kW y en calefacción de 20,50 kW; nivel de presión sonora de 64 dB(A), caudal de aire de 30.900 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-28FSXNH(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH0030188	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-28FSXNH(E)-3t	51.233,00	51.233,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030189 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-30FSXNH(E)-3t 52.990,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-30FSXNH(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-30XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 85 kW y potencia de calefacción de 95 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 20,07 kW y en calefacción de 21,49 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 31.800 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-30FSXNH(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030189	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-30FSXNH(E)-3t	52.121,00	52.121,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

## 08CAFH030190 u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-32FSXNH(E)-3t 56.202,03

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-32FSXNH(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-30XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 90 kW y potencia de calefacción de 100 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 22,00 kW y en calefacción de 23,60 kW; nivel de presión sonora de 65 dB(A), caudal de aire de 33.000 m3/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexionada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-32FSXNH(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030190	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-32FSXNH(E)-3t	55.333,00	55.333,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

**08CAFH030191****u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-34FSXNH(E)-3t****57.090,03**

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-34FSXNH(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-30XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 95 kW y potencia de calefacción de 106 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 23,49 kW y en calefacción de 24,84 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 33.900 m<sup>3</sup>/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-34FSXNH(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030191	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-34FSXNH(E)-3t	56.221,00	56.221,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

**08CAFH030192****u A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-36FSXNH(E)-3t****60.302,03**

Agrupación exterior VRF, gama SET FREE MUY ALTO RENDIMIENTO ESTACIONAL, modelo RAS-36FSXNH(E)\_3t con kit para instalación a 3 tubos, mod. MC-30XN1, de alta eficiencia, Scroll DC Inverter, nuevo diseño de aletas, gestión remota a través de CS Net Web. Potencia de refrigeración de 100 kW y potencia de calefacción de 112 kW. Potencia absorbida en refrigeración de 25,44 kW y en calefacción de 27,24 kW; nivel de presión sonora de 66 dB(A), caudal de aire de 35.100 m<sup>3</sup>/h. Dimensiones de 1.720x3.630x765 mm y peso de 260-260-260 Kg. Totalmente conexonada con las tuberías de entrada/salida de refrigerante y con los elementos de control, incluso emplazamiento en solera mediante elementos antivibratorios según UNE 100155-88 (se incluirán los elementos antivibratorios). Incluso izado del equipo con grúa y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RAS-36FSXNH(E)\_3t

Composición formada por módulos certificados por Eurovent. Eurovent solo certifica sistemas VRF hasta 50 kW.

ICH030192	1,000	u	A. EXT VRF, G. SET FREE MUY ALTO REND EST, M. RAS-36FSXNH(E)-3t	59.433,00	59.433,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	340,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	187,00
69	13,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	196,56
TA00200	13,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	239,46
MG00100	4,319	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	240,01

# HITACHI

---

• UNIDADES INTERIORES SYSTEM FREE •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company



## 08CAUH030252 u UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-1FSN2 1.505,15

Unidad interior tipo CASSETTE 2 VÍAS, gama SYSTEM FREE, modelo RCD-1FSN2 sin panel y con baja altura de empotramiento e integra Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 2,50 kW (Utopía) y 2,80 kW (System Free); potencia nominal de calefacción de 2,80 kW (Utopía) y 3,00 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 30/34 dB(a), potencia sonora de 55 dB(a). Caudal de aire de 480/600 m3/h. Dimensiones de 298x860x620 mm y peso de 27 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RCD-1FSN2

ICH030252	1,000	u	UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-1FSN2	1.312,00	1.312,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030253 u UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-1.5FSN2 1.562,15

Unidad interior tipo CASSETTE 2 VÍAS, gama SYSTEM FREE, modelo RCD-1.5FSN2 sin panel y con baja altura de empotramiento e integra Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 kW (Utopía) y 4,00 kW (System Free); potencia nominal de calefacción de 4,00 kW (Utopía) y 4,80 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 30/35 dB(a), potencia sonora de 56 dB(a). Caudal de aire de 540/780 m3/h. Dimensiones de 298x860x620 mm y peso de 27 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RCD-1.5FSN2

ICH030253	1,000	u	UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-1.5FSN2	1.369,00	1.369,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030254 u UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-2FSN2 1.682,15

Unidad interior tipo CASSETTE 2 VÍAS, gama SYSTEM FREE, modelo RCD-2FSN2 sin panel y con baja altura de empotramiento e integra Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 5,00 kW (Utopía) y 5,60 kW (System Free); potencia nominal de calefacción de 5,60 kW (Utopía) y 6,30 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 30/35 dB(a), potencia sonora de 56 dB(a). Caudal de aire de 660/900 m3/h. Dimensiones de 298x860x620 mm y peso de 27 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RCD-2FSN2

ICH030254	1,000	u	UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-2FSN2	1.489,00	1.489,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030255 u UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-2.5FSN2 1.806,15

Unidad interior tipo CASSETTE 2 VÍAS, gama SYSTEM FREE, modelo RCD-2.5FSN2 sin panel y con baja altura de empotramiento e integra Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 6,00 kW (Utopía) y 7,10 kW (System Free); potencia nominal de calefacción de 7,00 kW (Utopía) y 8,50 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 31/38 dB(a), potencia sonora de 59 dB(a). Caudal de aire de 840/1.140 m3/h. Dimensiones de 298x860x620 mm y peso de 30 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RCD-2.5FSN2

ICH030255	1,000	u	UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-2.5FSN2	1.613,00	1.613,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



08CAUH030256	u UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-3FSN2				1.976,15	
	Unidad interior tipo CASSETTE 2 VÍAS, gama SYSTEM FREE, modelo RCD-3FSN2 sin panel y con baja altura de empotramiento e integra Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 7,10 kW (Utopía) y 8,00 kW (System Free); potencia nominal de calefacción de 8,00 kW (Utopía) y 9,00 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 31/38 dB(a), potencia sonora de 59 dB(a). Caudal de aire de 840/1.140 m3/h. Dimensiones de 298x860x620 mm y peso de 30 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.					
	Marca/modelo: HITACHI/ RCD-3FSN2					
	ICH030256	1,000	u	UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-3FSN2	1.783,00	1.783,00
	316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
	WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
	69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
	TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
	ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
	08CAUH030257	u UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-4FSN2				2.267,15
Unidad interior tipo CASSETTE 2 VÍAS, gama SYSTEM FREE, modelo RCD-4FSN2 sin panel y con baja altura de empotramiento e integra Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 10,00 kW (Utopía) y 11,20 kW (System Free); potencia nominal de calefacción de 11,20 kW (Utopía) y 12,50 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 33/40 dB(a), potencia sonora de 60 dB(a). Caudal de aire de 1.260/1.740 m3/h. Dimensiones de 298x860x620 mm y peso de 48 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.						
Marca/modelo: HITACHI/RCD-4FSN2						
ICH030257		1,000	u	UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-4FSN2	2.074,00	2.074,00
316		67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300		33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69		3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200		3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100		1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
08CAUH030258		u UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-5FSN2				2.527,15
	Unidad interior tipo CASSETTE 2 VÍAS, gama SYSTEM FREE, modelo RCD-5FSN2 sin panel y con baja altura de empotramiento e integra Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 12,50 kW (Utopía) y 14,00 kW (System Free); potencia nominal de calefacción de 14,00 kW (Utopía) y 16,00 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 36/43 dB(a), potencia sonora de 62 dB(a). Caudal de aire de 1.500/2.040 m3/h. Dimensiones de 298x860x620 mm y peso de 48 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.					
	Marca/modelo: HITACHI/RCD-5FSN2					
	ICH030258	1,000	u	UD INT. CASSETTE 2 VÍAS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RCD-5FSN2	2.334,00	2.334,00
	316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
	WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
	69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
	TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
	ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
	08CAUH030482	u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-0.6FSN3				1.226,54
Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-0.6FSN3 sin panel, apto para su integración en falsos techos modulares, reducciónde 4 kg frente a RCI 1-2FNS3. Nivel de presión acústica de 28/34 dB(a), potencia sonora de 54 dB(a) y caudal de aire de 600/720 m3/h. Dimensiones de 570x570x295 mm y peso de 17 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.						
Marca/modelo: HITACHI/RCIM-0.6FSN3						
ICH030482		1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-0.6FSN3	1.019,00	1.019,00
WW00400		67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300		33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO01400		3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	67,31
TA00200		3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100		1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030217 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-0.8FSN3 1.256,54

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-0.8FSN2 con panel mod. P-N23WAM, apto para su integración en falsos techos modulares, reducci3n de 4 kg frente a RCI 1-2FNS3. Potencia nominal de calefacci3n de 2,0 kW y 2,20 kW. Nivel de presi3n ac3stica de 28/36 dB(a), potencia sonora de 56 dB(a) y caudal de aire de 600/780 m3/h. Dimensiones de 570x570x295 mm y peso de 17 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RCIM-0.8FSN3

ICH030217	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-0.8FSN3	1.049,00	1.049,00
WW00400	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	67,31
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030218 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-1FSN3 1.280,54

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600 compacto, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-1FSN3 con panel mod. P-N23WAM, apto para su integración en falsos techos modulares, reducci3n de 4 kg frente a RCI 1-2FNS3. Potencia nominal de calefacci3n de 2,50 kW y 2,80 kW. Nivel de presi3n ac3stica de 28/36 dB(a), potencia sonora de 56 dB(a) y caudal de aire de 600/780 m3/h. Dimensiones de 570x570x295 mm y peso de 17 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RCIM-1FSN3

ICH030218	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-1FSN3	1.073,00	1.073,00
WW00400	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	67,31
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030219 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-1.5FSN3 1.298,54

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600 compacto, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-1.5FSN3 con panel mod. P-N23WAM, apto para su integración en falsos techos modulares, reducci3n de 4 kg frente a RCI 1-2FNS3. Potencia nominal de calefacci3n de 3,60 kW y 4,0 kW. Nivel de presi3n ac3stica de 33/38 dB(a), potencia sonora de 58 dB(a) y caudal de aire de 720/900 m3/h. Dimensiones de 570x570x295 mm y peso de 17 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RCIM-1.5FSN3

ICH030219	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-1.5FSN3	1.091,00	1.091,00
WW00400	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	67,31
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030220 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD. RCIM-2FSN3 1.385,54

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600 compacto, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-2FSN3 con panel mod. P-N23WAM, apto para su integración en falsos techos modulares, reducci3n de 4 kg frente a RCI 1-2FNS3. Potencia nominal de calefacci3n de 5,0 kW y 5,60 kW. Nivel de presi3n ac3stica de 37/42 dB(a), potencia sonora de 60 dB(a) y caudal de aire de 720/960 m3/h. Dimensiones de 570x570x295 mm y peso de 17 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RCIM-2FSN3

ICH030220	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD. RCIM-2FSN3	1.178,00	1.178,00
WW00400	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,23	67,31
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**RCIM-0.6FSN4 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-0.6FSN4 1.232,39**  
 Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-0.6FSN4 sin panel, apto para su integración en falsos techos modulares. Potencia nominal SET FREE para refrigeración 1,7 kW y para calefacción 1,9 kW. Nivel de presión sonora 24,5-34 dB(a), potencia sonora Pendiente y caudal de aire de 360/600 m3/h. Dimensiones de 570x570x285 mm y peso de 16 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/RCIM-0.6FSN4

RCIM-0.6FSN4-	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-0.6FSN4	1.039,00	1.039,00
O01OB180	3,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	61,71
O01OB190	3,500	h	Oficial 3ª fontanero calefactor	16,63	58,21
O01OA130	1,000	h	Cuadrilla E	35,48	35,48
P01DW090	29,000	ud	Pequeño material	1,31	37,99

**RCIM-0.8-FSN4 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-0.8FSN4 1.263,15**  
 Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-0.8FSN4 sin panel, apto para su integración en falsos techos modulares. Potencia nominal SET FREE para refrigeración 2,2 kW y para calefacción 2,5 kW. Nivel de presión sonora 24,5-36 dB(a), potencia sonora Pendiente y caudal de aire de 360/660 m3/h. Dimensiones de 570x570x285 mm y peso de 16 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/RCIM-0.8FSN4

RCIM-0.8FSN4-	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-0.8FSN4	1.070,00	1.070,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**RCIM-1FSN4 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-1FSN4 1.287,15**  
 Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-1FSN4 sin panel, apto para su integración en falsos techos modulares. Potencia nominal SET FREE para refrigeración 2,8 kW y para calefacción 3,2 kW. Nivel de presión sonora 24,5-38 dB(a), potencia sonora Pendiente y caudal de aire de 360/720 m3/h. Dimensiones de 570x570x285 mm y peso de 16 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/RCIM-1FSN4

RCIM-1FSN4-P	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-1FSN4	1.094,00	1.094,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**RCIM-1.5FSN4 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-1.5FSN4 1.306,15**  
 Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-1.5FSN4 sin panel, apto para su integración en falsos techos modulares. Potencia nominal SET FREE para refrigeración 4 kW y para calefacción 4,8 kW. Nivel de presión sonora 27,5-41 dB(a), potencia sonora Pendiente y caudal de aire de 420/780 m3/h. Dimensiones de 570x570x285 mm y peso de 16 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/RCIM-1.5FSN4

RCIM-1.5FSN4-	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD.RCIM-1.5FSN4	1.113,00	1.113,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**RCIM-2FSN4 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD. RCIM-2FSN4 1.395,15**  
 Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-2FSN4 sin panel, apto para su integración en falsos techos modulares. Potencia nominal SET FREE para refrigeración 5,6 kW y para calefacción 6,3 kW. Nivel de presión sonora 31-45 dB(a), potencia sonora Pendiente y caudal de aire de 480/900 m3/h. Dimensiones de 570x570x285 mm y peso de 17 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/RCIM-2FSN4

RCIM-2FSN4-P	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MOD. RCIM-2FSN4	1.202,00	1.202,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92

## RCIM-2.5FSN4

### u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MD. RCIM-2.5FSN4

1.506,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 600x600, gama SYSTEM FREE, modelo RCIM-2.5FSN4 sin panel, apto para su integración en falsos techos modulares. Potencia nominal SET FREE para refrigeración 7,1 kW y para calefacción 8,5 kW. Nivel de presión sonora 35-47 dB(A), potencia sonora Pendiente y caudal de aire de 600/960 m3/h. Dimensiones de 570x570x285 mm y peso de 17 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RCIM-2.5FSN4

RCIM-2.5FSN4-	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 600x600, G.SYSTEM FREE, MD. RCIM-2.5FSN4	1.313,00	1.313,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030193

### u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, MOD.RCI-1FSN3Ei

1.223,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-1FSN3Ei con bomba de elevación integrada, baja altura de empotramiento e integrada Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 2,50 kW (Utopia) y 2,80 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 2,80 kW (Utopia) y 3,20 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 28/32 dB(A) y potencia sonora de 54 dB(A). Caudal de aire de 660/780 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 23 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RCI-1FSN3Ei

ICH030193	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, MOD.RCI-1FSN3Ei	1.030,00	1.030,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030194

### u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-1.5FSN3Ei

1.272,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-1.5FSN3Ei con bomba de elevación integrada, baja altura de empotramiento e integrada Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 kW (Utopia) y 4,00 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 4,00 kW (Utopia) y 4,80 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 28/32 dB(A) y potencia sonora de 54 dB(A). Caudal de aire de 720/900 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 23 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RCI-1.5FSN3Ei

ICH030194	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-1.5FSN3Ei	1.079,00	1.079,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030195

### u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-2FSN3Ei

1.372,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-2FSN3Ei con bomba de elevación integrada, baja altura de empotramiento e integrada Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 5,00 kW (Utopia) y 5,60 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 5,60 kW (Utopia) y 6,30 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 28/32 dB(A) y potencia sonora de 54 dB(A). Caudal de aire de 720/960 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 24 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/RCI-2FSN3Ei

ICH030195	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-2FSN3Ei	1.179,00	1.179,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



## 08CAUH030196 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-2.5FSN3Ei 1.460,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-2.5FSN3Ei con bomba de elevación integrada, baja altura de empotramiento e integrada Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 6,00 kW (Utopía) y 7,10 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 7,00 kW (Utopía) y 8,50 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 28/32 dB(A) y potencia sonora de 54 dB(A). Caudal de aire de 900/1.200 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 24 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-2.5FSN3Ei

ICH030196	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-2.5FSN3Ei	1.267,00	1.267,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030197 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-3FSN3Ei 1.487,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-3FSN3Ei con bomba de elevación integrada, baja altura de empotramiento e integrada Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 7,10 kW (Utopía) y 8,00 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 8,00 kW (Utopía) y 9,00 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 30/34 dB(A) y potencia sonora de 56 dB(A). Caudal de aire de 1.200/1.560 m3/h. Dimensiones de 840x840x298 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-3FSN3Ei

ICH030197	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-3FSN3Ei	1.294,00	1.294,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030198 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-4FSN3Ei 1.560,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-4FSN3Ei con bomba de elevación integrada, baja altura de empotramiento e integrada Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 10,00 kW (Utopía) y 11,20 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 11,20 kW (Utopía) y 12,50 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 33/38 dB(A) y potencia sonora de 60 dB(A). Caudal de aire de 1.440/1.920 m3/h. Dimensiones de 840x840x298 mm y peso de 29 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-4FSN3Ei

ICH030198	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-4FSN3Ei	1.367,00	1.367,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030199 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-5FSN3Ei 1.775,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-5FSN3Ei con bomba de elevación integrada, baja altura de empotramiento e integrada Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 12,50 kW (Utopía) y 14,00 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 15,00 kW (Utopía) y 16,00 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 35/39 dB(A) y potencia sonora de 61 dB(A). Caudal de aire de 1.500/2.040 m3/h. Dimensiones de 840x840x298 mm y peso de 29 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-5FSN3Ei

ICH030199	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M. RCI-5FSN3Ei	1.582,00	1.582,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030200 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-6FSN3Ei 2.074,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-6FSN3Ei con bomba de elevación integrada, baja altura de empotramiento e integrada Bus H-Link II para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 14,00 kW (Utopia) y 16,00 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 16,00 kW (Utopia) y 18,00 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 36/42 dB(A) y potencia sonora de 64 dB(A). Caudal de aire de 1.620/2.200 m3/h. Dimensiones de 840x840x298 mm y peso de 29 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-6FSN3Ei

ICH030200	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-6FSN3Ei	1.881,00	1.881,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030209 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-1FSN3Ek 1.296,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-1FSN3Ek, panel opcional Eco sensor con temperatura ajustable, mayor ahorro energético, nuevo eje lateral que resuelve problemas de los ejes centrales en los cassette convencionales. Potencia nominal de refrigeración de 2,50 kW; potencia nominal de calefacción de 2,80 kW. Nivel de presión sonora de 28/32 dB(A) y potencia sonora de 54 dB(A). Caudal de aire de 660/780 m3/h. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-1FSN3Ek

ICH030209	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-1FSN3Ek	1.103,00	1.103,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030210 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-1.5FSN3Ek 1.322,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-1.5FSN3Ek, panel opcional Eco sensor con temperatura ajustable, mayor ahorro energético, nuevo eje lateral que resuelve problemas de los ejes centrales en los cassette convencionales. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 kW; potencia nominal de calefacción de 4,0 kW. Nivel de presión sonora de 28/32 dB(A) y potencia sonora de 54 dB(A). Caudal de aire de 720/900 m3/h. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-1.5FSN3Ek

ICH030210	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-1.5FSN3Ek	1.129,00	1.129,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030211 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-2FSN3Ek 1.416,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-2FSN3Ek, panel opcional Eco sensor con temperatura ajustable, mayor ahorro energético, nuevo eje lateral que resuelve problemas de los ejes centrales en los cassette convencionales. Potencia nominal de refrigeración de 5,0 kW; potencia nominal de calefacción de 5,60 kW. Nivel de presión sonora de 28/32 dB(A) y potencia sonora de 54 dB(A). Caudal de aire de 720/960 m3/h. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-2FSN3Ek

ICH030211	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-2FSN3Ek	1.223,00	1.223,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51





**08CAUH030212 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-2.5FSN3Ek 1.489,15**

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-2.5FSN3Ek, panel opcional Eco sensor con temperatura ajustable, mayor ahorro energético, nuevo eje lateral que resuelve problemas de los ejes centrales en los cassette convencionales. Potencia nominal de refrigeración de 5,60 kW; potencia nominal de calefacción de 6,30 kW. Nivel de presión sonora de 28/32 dB(A) y potencia sonora de 54 dB(A). Caudal de aire de 900/1.200 m3/h. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-2.5FSN3Ek

ICH030212	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-2.5FSN3Ek	1.296,00	1.296,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**08CAUH030213 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-3FSN3Ek 1.535,15**

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-3FSN3Ek, panel opcional Eco sensor con temperatura ajustable, mayor ahorro energético, nuevo eje lateral que resuelve problemas de los ejes centrales en los cassette convencionales. Potencia nominal de refrigeración de 7,10 kW; potencia nominal de calefacción de 8,0 kW. Nivel de presión sonora de 30/34 dB(A) y potencia sonora de 56 dB(A). Caudal de aire de 1.200/1.260 m3/h. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-3FSN3Ek

ICH030213	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-3FSN3Ek	1.342,00	1.342,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**08CAUH030214 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-4FSN3Ek 1.683,15**

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-4FSN3Ek, panel opcional Eco sensor con temperatura ajustable, mayor ahorro energético, nuevo eje lateral que resuelve problemas de los ejes centrales en los cassette convencionales. Potencia nominal de refrigeración de 10,0 kW; potencia nominal de calefacción de 11,20 kW. Nivel de presión sonora de 33/38 dB(A) y potencia sonora de 60 dB(A). Caudal de aire de 1.440/1.920 m3/h. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-4FSN3Ek

ICH030214	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-4FSN3Ek	1.490,00	1.490,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**08CAUH030215 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-5FSN3Ek 1.879,15**

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-5FSN3Ek, panel opcional Eco sensor con temperatura ajustable, mayor ahorro energético, nuevo eje lateral que resuelve problemas de los ejes centrales en los cassette convencionales. Potencia nominal de refrigeración de 12,50 kW; potencia nominal de calefacción de 14,0 kW. Nivel de presión sonora de 35/39 dB(A) y potencia sonora de 61 dB(A). Caudal de aire de 1.500/2.040 m3/h. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-5FSN3Ek

ICH030215	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-5FSN3Ek	1.686,00	1.686,00
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030216 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-6FSN3Ek 2.205,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-6FSN3Ek, panel opcional Eco sensor con temperatura ajustable, mayor ahorro energético, nuevo eje lateral que resuelve problemas de los ejes centrales en los cassette convencionales. Potencia nominal de refrigeración de 14,0 kW; potencia nominal de calefacción de 16,0 kW. Nivel de presión sonora de 36/42 dB(A) y potencia sonora de 64 dB(A). Caudal de aire de 1.620/2.200 m3/h. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-6FSN3Ek

ICH030216	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-6FSN3Ek	2.012,00	2.012,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030201 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-1FSN3 2.007,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-1FSN3 nuevo diseño, mayor ahorro energético. Potencia nominal de refrigeración de 2,50 kW (Utopia y Set Free); potencia nominal de calefacción de 3,20 kW (Utopia y Set Free). Nivel de presión sonora de 27/33 dB(A) y potencia sonora de 52 dB(A). Caudal de aire de 540/900 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 20 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-1FSN3

ICH030201	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-1FSN3	1.814,00	1.814,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030202 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-1.5FSN3 2.050,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-1.5FSN3 nuevo diseño, mayor ahorro energético. Potencia nominal de refrigeración de 4,00 kW (Utopia y Set Free); potencia nominal de calefacción de 4,80 kW (Utopia y Set Free). Nivel de presión sonora de 27/35 dB(A) y potencia sonora de 53 dB(A). Caudal de aire de 660/1.260 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 21 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-1.5FSN3

ICH030202	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-1.5FSN3	1.857,00	1.857,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030203 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-2FSN3 2.203,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-2FSN3 nuevo diseño, mayor ahorro energético. Potencia nominal de refrigeración de 5,00 kW (Utopia) y 5,60 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 5,60 kW (Utopia) y 6,30 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 27/37 dB(A) y potencia sonora de 54 dB(A). Caudal de aire de 660/1.320 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 21 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-2FSN3

ICH030203	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-2FSN3	2.010,00	2.010,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



**08CAUH030204 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-2.5FSN3 2.324,15**

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-2.5FSN3 nuevo diseño, mayor ahorro energético. Potencia nominal de refrigeración de 6,30 kW (Utopía) y 7,10 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 7,00 kW (Utopía) y 8,50 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 28/42 dB(A) y potencia sonora de 58 dB(A). Caudal de aire de 900/1.200 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 22 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-2.5FSN3

ICH030204	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-2.5FSN3	2.131,00	2.131,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**08CAUH030205 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-3FSN3 2.399,15**

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-3FSN3 nuevo diseño, mayor ahorro energético, nuevo mando infrarrojos PC-LH3B y mando por cable multifunción PC-ARF. Potencia nominal de refrigeración de 7,10 kW (Utopía) y 8,00 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 8,00 kW (Utopía) y 9,00 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 28/42 dB(A) y potencia sonora de 58 dB(A). Caudal de aire de 1.200/1.560 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-3FSN3

ICH030205	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-3FSN3	2.206,00	2.206,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**08CAUH030206 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-4FSN3 2.647,15**

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-4FSN3 nuevo diseño, mayor ahorro energético, nuevo mando infrarrojos PC-LH3B y mando por cable multifunción PC-ARF. Potencia nominal de refrigeración de 10,00 kW (Utopía) y 11,20 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 11,20 kW (Utopía) y 12,50 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 33/48 dB(A) y potencia sonora de 65 dB(A). Caudal de aire de 1.440/1.920 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-4FSN3

ICH030206	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-4FSN3	2.454,00	2.454,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

**08CAUH030207 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-5FSN3 2.967,15**

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-5FSN3 nuevo diseño, mayor ahorro energético, nuevo mando infrarrojos PC-LH3B y mando por cable multifunción PC-ARF. Potencia nominal de refrigeración de 12,50 kW (Utopía) y 14,00 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 14,00 kW (Utopía) y 16,00 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 35/48 dB(A) y potencia sonora de 64 dB(A). Caudal de aire de 1.500/2.040 m3/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-5FSN3

ICH030207	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-5FSN3	2.774,00	2.774,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030208 u UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-6FSN3 3.504,15

Unidad interior tipo CASSETTE 4 VÍAS 800x800, gama SYSTEM FREE, modelo RCI-6FSN3 nuevo diseño, mayor ahorro energético, nuevo mando infrarrojos PC-LH3B y mando por cable multifunción PC-ARF. Potencia nominal de refrigeración de 14,00 kW (Utopia) y 16,00 kW (Set Free); potencia nominal de calefacción de 16,00 kW (Utopia) y 18,00 kW (Set Free). Nivel de presión sonora de 37/48 dB(A) y potencia sonora de 68 dB(A). Caudal de aire de 1.620/2.200 m³/h. Dimensiones de 840x840x248 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RCI-6FSN3

ICH030208	1,000	u	UD INT. CASSETTE 4 VÍAS 800x800, G.SYSTEM FREE, M.RCI-6FSN3	3.311,00	3.311,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030483 u UD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-0.6FSN4E 1.259,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama SYSTEM FREE, modelo RPIM-0.6FSN4E sin bomba de condensados, con nivel sonoro reducido, recuperación por la parte posterior o inferior, retorno de aire por la parte posterior o inferior. Nivel de presión acústica de 25/38 dB(a), potencia sonora de 49 dB(a) y caudal de aire de 330/420 m³/h. Dimensiones de 275x702x600 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPIM-0.6FSN4E

ICH030483	1,000	u	UD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-0.6...	1.061,00	1.061,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030221 u UD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-0.8FSN4E 1.279,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama SYSTEM FREE, modelo RPIM-0.8FSN4E sin bomba de condensados, con nivel sonoro reducido, recuperación por la parte posterior o inferior, retorno de aire por la parte posterior o inferior. Potencia nominal de refrigeración de 2,00 kW y 2,20 kW. Nivel de presión acústica de 27/27 dB(a), potencia sonora de 50 dB(a) y caudal de aire de 330/480 m³/h. Dimensiones de 275x702x600 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPIM-0.8FSN4E

ICH030221	1,000	u	UD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-0.8...	1.081,00	1.081,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030222 u UD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-1FSN4E 1.330,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama SYSTEM FREE, modelo RPIM-1FSN4E sin bomba de condensados, con nivel sonoro reducido, recuperación por la parte posterior o inferior, retorno de aire por la parte posterior o inferior. Potencia nominal de refrigeración de 2,50 kW y 2,80 kW. Nivel de presión acústica de 27/29 dB(a), potencia sonora de 50 dB(a) y caudal de aire de 330/480 m³/h. Dimensiones de 275x702x600 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPIM-1FSN4E

ICH030222	1,000	u	UD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-1FS...	1.132,00	1.132,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030223 u UD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-1.5FSN4E 1.407,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama SYSTEM FREE, modelo RPIM-1.5FSN4E sin bomba de condensados, con nivel sonoro reducido, recuperación por la parte posterior o inferior, retorno de aire por la parte posterior o inferior. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 kW y 4,0 kW. Nivel de presión acústica de 28/30 dB(a), potencia sonora de 51 dB(a) y caudal de aire de 480/600 m3/h. Dimensiones de 275x702x600 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPIM-1.5FSN4E

ICH0030223	1,000	u	UD INTERIOR PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-1.5...	1.209,00	1.209,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030484 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-0.6FSN4E-DU 1.527,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama SYSTEM FREE, modelo RPIM-0.6FSN4E-DU con bomba de condensados, nivel sonoro reducido, recuperación por la parte posterior o inferior, bomba de elevación integrada e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Nivel de presión acústica de 25/28 dB(a), potencia sonora de 49 dB(a) y caudal de aire de 330/420 m3/h. Dimensiones de 275x702x600 mm y peso de 25 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPIM-0.6FSN4E-DU

ICH0030484	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-0.6FSN4E...	1.329,00	1.329,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030224 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-0.8FSN4E-DU 1.556,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama SYSTEM FREE, modelo RPIM-0.8FSN4E-DU con bomba de condensados, nivel sonoro reducido, recuperación por la parte posterior o inferior, bomba de elevación integrada e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 2,00 kW y 2,20 kW. Nivel de presión acústica de 27/29 dB(a), potencia sonora de 50 dB(a) y caudal de aire de 330/480 m3/h. Dimensiones de 275x702x600 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPIM-0.8FSN4E-DU

ICH0030224	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-0.8FSN4E...	1.358,00	1.358,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030225 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-1FSN4E-DU 1.611,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama SYSTEM FREE, modelo RPIM-1FSN4E-DU con bomba de condensados, nivel sonoro reducido, recuperación por la parte posterior o inferior, bomba de elevación integrada e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 2,50 kW y 2,80 kW. Nivel de presión acústica de 27/29 dB(a), potencia sonora de 50 dB(a) y caudal de aire de 330/480 m3/h. Dimensiones de 275x702x600 mm y peso de 25 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPIM-1FSN4E-DU

ICH0030225	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-1FSN4E-DU	1.413,00	1.413,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030226 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-1.5FSN4E-DU 1.698,07

Unidad interior para CONDUCTOS, gama SYSTEM FREE, modelo RPIM-1.5FSN4E-DU con bomba de condensados, nivel sonoro reducido, recuperación por la parte posterior o inferior, bomba de elevación integrada e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 kW y 4,00 kW. Nivel de presión acústica de 28/30 dB(a), potencia sonora de 51 dB(a) y caudal de aire de 480/600 m3/h. Dimensiones de 275x702x600 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPIM-1.5FSN4E-DU

ICH030226	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPIM-1.5FSN4E...	1.500,00	1.500,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH020485 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-0.6FSN4E 1.259,07

Unidad interior para CONDUCTOS Baja Silueta, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-0.6FSN4E con baja altura de empotramiento, recuperación por la parte posterior o inferior, bomba de elevación integrada e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Nivel de presión acústica de 27/32 dB(a), potencia sonora de 50 dB(a) y caudal de aire de 320/420 m3/h. Dimensiones de 197x1.084x600 mm y peso de 29 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPI-0.6FSN4E

ICH020485	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-0.6FSN4E	1.061,00	1.061,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030227 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-0.8FSN4E 1.279,07

Unidad interior para CONDUCTOS Baja Silueta, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-0.8FSN4E con baja altura de empotramiento, recuperación por la parte posterior o inferior, bomba de elevación integrada e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 2,00 kW y 2,20 kW. Nivel de presión acústica de 29/33 dB(a), potencia sonora de 52 dB(a) y caudal de aire de 378/480 m3/h. Dimensiones de 197x1.084x600 mm y peso de 29 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPI-0.8FSN4E

ICH030227	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-0.8FSN4E	1.081,00	1.081,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030228 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-1FSN4E 1.330,07

Unidad interior para CONDUCTOS Baja Silueta, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-1FSN4E con baja altura de empotramiento, recuperación por la parte posterior o inferior, bomba de elevación integrada e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 2,50 kW y 2,80 kW de calefacción. Nivel de presión acústica de 29/33 dB(a), potencia sonora de 52 dB(a) y caudal de aire de 360/480 m3/h. Dimensiones de 197x1.084x600 mm y peso de 29 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPI-1FSN4E

ICH030228	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-1FSN4E	1.132,00	1.132,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



## 08CAUH030229 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-1.5FSN4E 1.407,07

Unidad interior para CONDUCTOS Baja Silueta, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-1.5FSN4E con baja altura de empotramiento, recuperación por la parte posterior o inferior, bomba de elevación integrada e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 kW y 4,00 kW de calefacción. Nivel de presión acústica de 29/34 dB(a), potencia sonora de 53 dB(a) y caudal de aire de 480/600 m3/h. Dimensiones de 197x1.084x600 mm y peso de 30 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPI-1.5FSN4E

ICH030229	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-1.5FSN4E	1.209,00	1.209,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1º	19,23	38,46
69	2,500	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	37,80
TA00200	2,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	46,05
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030230 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-2FSN4E 1.444,84

Unidad interior para CONDUCTOS Media Presión, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-2FSN4E con nuevo diseño, DC-Fan motor consigue mejorar su ecodiseño según normativa Erp Lot.11, mayor eficiencia y disminución del consumo, más flexibilidad de instalación y menor nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 5,00 kW y 5,60 kW de calefacción. Nivel de presión acústica de 27/29 dB(a), potencia sonora de 55 dB(a) y caudal de aire de 780/960 m3/h. Dimensiones de 275x1.084x600 mm y peso de 35 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPI-2FSN4E

ICH030230	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-2FSN4E	1.230,00	1.230,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1º	19,23	38,46
69	3,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	45,36
TA00200	3,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	55,26
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030231 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-2.5FSN4E 1.477,84

Unidad interior para CONDUCTOS Media Presión, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-2.5FSN4E con nuevo diseño, DC-Fan motor consigue mejorar su ecodiseño según normativa Erp Lot.11, mayor eficiencia y disminución del consumo, más flexibilidad de instalación y menor nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 6,30 kW; potencia nominal de calefacción de 7,00 kW. Nivel de presión acústica de 28/30 dB(a), potencia sonora de 56 dB(A) y caudal de aire de 960/1.140 m3/h. Dimensiones de 275x1.084x600 mm y peso de 35 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPI-2.5FSN4E

ICH030231	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-2.5FSN4E	1.263,00	1.263,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1º	19,23	38,46
69	3,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	45,36
TA00200	3,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	55,26
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030232 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-3FSN4E 1.573,84

Unidad interior para CONDUCTOS Media Presión, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-3FSN4E con nuevo diseño, DC-Fan motor consigue mejorar su ecodiseño según normativa Erp Lot.11, mayor eficiencia y disminución del consumo, más flexibilidad de instalación y menor nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 7,10 kW; potencia nominal de calefacción de 8,00 kW. Nivel de presión acústica de 29/31 dB(a), potencia sonora de 57 dB(a) y caudal de aire de 960/1.320 m3/h. Dimensiones de 275x1.084x600 mm y peso de 37 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPI-3FSN4E

ICH030232	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-3FSN4E	1.359,00	1.359,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1º	19,23	38,46
69	3,000	h	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	45,36
TA00200	3,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	55,26
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



## 08CAUH030233 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-4FSN4E 1.700,38

Unidad interior para CONDUCTOS Media Presión, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-4FSN4E con nuevo diseño, DC-Fan motor consigue mejorar su ecodiseño según normativa Erp Lot.11, mayor eficiencia y disminución del consumo, más flexibilidad de instalación y menor nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 10,00 kW; potencia nominal de calefacción de 11,20 kW. Nivel de presión acústica de 32/37 dB(a), potencia sonora de 62 dB(a) y caudal de aire de 1.500/1.800 m3/h. Dimensiones de 275x1.474x600 mm y peso de 49 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RPI-4FSN4E

ICH030233	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-4FSN4E	1.452,00	1.452,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030234 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-5FSN4E 1.904,38

Unidad interior para CONDUCTOS Media Presión, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-5FSN4E con nuevo diseño, DC-Fan motor consigue mejorar su ecodiseño según normativa Erp Lot.11, mayor eficiencia y disminución del consumo, más flexibilidad de instalación y menor nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 12,50 kW; potencia nominal de calefacción de 14,00 kW. Nivel de presión acústica de 33/38 dB(a), potencia sonora de 65 dB(a) y caudal de aire de 1.740/2.100 m3/h. Dimensiones de 275x1.474x600 mm y peso de 49 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RPI-5FSN4E

ICH030234	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-5FSN4E	1.656,00	1.656,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030235 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-6FSN4E 2.280,38

Unidad interior para CONDUCTOS Media Presión, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-6FSN4E con nuevo diseño, DC-Fan motor consigue mejorar su ecodiseño según normativa Erp Lot.11, mayor eficiencia y disminución del consumo, más flexibilidad de instalación y menor nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 14,00 kW; potencia nominal de calefacción de 16,00 kW. Nivel de presión acústica de 33/39 dB(a), potencia sonora de 66 dB(a) y caudal de aire de 1.780/2.160 m3/h. Dimensiones de 275x1.474x600 mm y peso de 49 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RPI-6FSN4E

ICH030235	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-6FSN4E	2.032,00	2.032,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48
TA00200	4,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	73,68
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030236 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-8FSN3E 3.531,12

Unidad interior para CONDUCTOS Alta Presión, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-8FSN3E mas discreto y menor nivel sonoro, recuperación por la parte posterior o inferior, e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 20,00 kW (Utopia) y 22,40 kW (System Free); potencia nominal de calefacción de 22,40 kW (Utopia) y 25,00 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 51/54 dB(a), potencia sonora de 77 dB(a). Caudal de aire de 3.600/3.960 m3/h (presión estática alta) y 3.570/3.960 m3/h (presión estática baja). Dimensiones de 423x1.592x600 mm y peso de 85 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RPI-8FSN3E

ICH030236	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-8FSN3E	2.979,00	2.979,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	88,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	48,40
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	75,60
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	92,10
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030237 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-10FSN3E 3.830,12

Unidad interior para CONDUCTOS Alta Presión, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-10FSN3E mas discreto y menor nivel sonoro, recuperación por la parte posterior o inferior, e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 25,00 kW (Utopia) y 28,00 kW (System Free); potencia nominal de calefacción de 28,00 kW (Utopia) y 31,00 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 52/55 dB(a), potencia sonora de 78 dB(a). Caudal de aire de 4.110/4.500 m3/h (presión estática alta) y 4.056/4.500 m3/h (presión estática baja). Dimensiones de 423x1.592x600 mm y peso de 87 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPI-10FSN3E

ICH030237	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-10FSN3E	3.278,00	3.278,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	88,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	48,40
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	75,60
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	92,10
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAUH030486 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-16FSN3PE 6.856,12

Unidad interior para CONDUCTOS Alta Presión, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-16FSN3PE mas discreto y menor nivel sonoro, recuperación por la parte posterior o inferior, e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Nivel de presión acústica de 52/55 dB(a), potencia sonora de 79 dB(a). Caudal de aire de 7.200/7.920 m3/h (presión estática alta) y 7.140/7.920 m3/h (presión estática baja). Dimensiones de 846x1.592x600 mm y peso de 171 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPI-16FSN3PE

ICH030486	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-16FSN3PE	6.304,00	6.304,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	88,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	48,40
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	75,60
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	92,10
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAUH030487 u UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-20FSN3PE 7.476,12

Unidad interior para CONDUCTOS Alta Presión, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-20FSN3PE mas discreto y menor nivel sonoro, recuperación por la parte posterior o inferior, bomba de elevación integrada, e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Nivel de presión acústica de 52/55 dB(a), potencia sonora de 80 dB(a). Caudal de aire de 8.220/9.000 m3/h (presión estática alta) y 8.100/9.000 m3/h (presión estática baja). Dimensiones de 846x1.592x600 mm y peso de 175 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPI-20FSN3PE

ICH030487	1,000	u	UD INT. PARA CONDUCTOS, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPI-20FSN3PE	6.924,00	6.924,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	88,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	48,40
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	38,46
69	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	75,60
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	92,10
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CAUH030488 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-0.6FSN3M 1.085,16

Unidad interior tipo MURAL, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-0.6FSN3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Nivel de presión acústica de 29/35 dB(a), potencia sonora de 49 dB(a). Caudal de aire de 390/480 m3/h. Dimensiones de 300x790x230 mm y peso de 10 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPK-0.6FSN3M

ICH030488	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-0.6FSN3M	959,00	959,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030259 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-0.8FSN3M 1.106,16

Unidad interior tipo MURAL, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-0.8FSN3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Potencia nominal de refrigeración de 2,00 kW; potencia nominal de calefacción de 2,20 kW. Nivel de presión acústica de 30/39 dB(a), potencia sonora de 49 dB(a). Caudal de aire de 390/600 m3/h. Dimensiones de 300x790x230 mm y peso de 10 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/ RPK-0.8FSN3M

ICH030259	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-0.8FSN3M	980,00	980,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030260 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-1FSN3M 1.142,16

Unidad interior tipo MURAL, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-1FSN3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Potencia nominal de refrigeración y calefacción de 2,50 kW; potencia nominal de calefacción de 2,80 kW. Nivel de presión acústica de 30/39 dB(a), potencia sonora de 49 dB(a). Caudal de aire de 390/600 m3/h. Dimensiones de 300x790x230 mm y peso de 10 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/ RPK-1FSN3M

ICH030260	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-1FSN3M	1.016,00	1.016,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030261 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-1.5FSN3M 1.175,16

Unidad interior tipo MURAL, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-1.5FSN3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 kW (Utopia) y calefacción de 4,00 Kw (System Free); potencia nominal de calefacción de 4,00 kW (Utopia) y 4,80 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 33/46 dB(a), potencia sonora de 58 dB(a). Caudal de aire de 450/840 m3/h. Dimensiones de 300x900x230 mm y peso de 11 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/ RPK-1.5FSN3M

ICH030261	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-1.5FSN3M	1.049,00	1.049,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030262 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-2FSN3M 1.539,16

Unidad interior tipo MURAL, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-2FSN3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Potencia nominal de refrigeración de 5,00 kW (Utopia) y calefacción de 5,60 Kw (System Free); potencia nominal de calefacción de 5,60 kW (Utopia) y 6,30 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 33/42 dB(a), potencia sonora de 56 dB(a). Caudal de aire de 600/840 m3/h. Dimensiones de 333x1.150x245 mm y peso de 17 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/ RPK-2FSN3M

ICH030262	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-2FSN3M	1.413,00	1.413,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030263 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-2.5FSN3M 1.617,16

Unidad interior tipo MURAL, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-2.5FSN3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Potencia nominal de refrigeración de 6,00 kW (Utopía) y calefacción de 7,10 Kw (System Free); potencia nominal de calefacción de 7,00 kW (Utopía) y 8,50 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 36/49 dB(a), potencia sonora de 59 dB(a). Caudal de aire de 720/1.140 m3/h. Dimensiones de 333x1.150x245 mm y peso de 18 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RP0K-2.5FSN3M

ICH030263	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-2.5FSN3M	1.491,00	1.491,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030264 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-3FSN3M 1.683,16

Unidad interior tipo MURAL, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-3FSN3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Potencia nominal de refrigeración de 6,00 kW (Utopía) y calefacción de 7,10 Kw (System Free); potencia nominal de calefacción de 7,00 kW (Utopía) y 8,50 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 36/49 dB(a), potencia sonora de 59 dB(a). Caudal de aire de 720/1.140 m3/h. Dimensiones de 333x1.150x245 mm y peso de 18 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RPK-3FSN3M

ICH030264	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-3FSN3M	1.557,00	1.557,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030265 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-4FSN3M 1.992,16

Unidad interior tipo MURAL, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-4FSN3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Potencia nominal de refrigeración de 10,00 kW (Utopía) y calefacción de 11,20 Kw (System Free); potencia nominal de calefacción de 11,20 kW (Utopía) y 12,50 kW (System Free). Nivel de presión acústica de 41/51 dB(a), potencia sonora de 64 dB(a). Caudal de aire de 720/1.140 m3/h. Dimensiones de 333x1.150x245 mm y peso de 18 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RP0K-4FSN3M

ICH030265	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-4FSN3M	1.866,00	1.866,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030489 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-0.6FSNH3M 806,16

Unidad interior tipo MURAL sin válvula de expansión, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-0.6FSNH3M sin válvula de expansión, con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Nivel de presión acústica de 29/38 dB(a), potencia sonora de 49 dB(a). Caudal de aire de 360/480 m3/h. Dimensiones de 300x790x230 mm y peso de 10 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RP0K-0.6FSNH3M

ICH030489	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-0.6FSNH3M	680,00	680,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030266 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-0.8FSNH3M 823,16

Unidad interior tipo MURAL sin válvula de expansión, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-0.8FSNH3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Potencia nominal de refrigeración de 2,00 Kw; potencia nominal de calefacción de 2,20 kW. Nivel de presión acústica de 30/39 dB(a), potencia sonora de 53 dB(a). Caudal de aire de 390/600 m3/h. Dimensiones de 300x790x230 mm y peso de 10 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RP0K-0.8FSNH3M

ICH030266	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-0.8FSNH3M	697,00	697,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030267 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-1FSNH3M 863,16

Unidad interior tipo MURAL sin válvula de expansión, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-1FSNH3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Potencia nominal de refrigeración de 2,50 Kw; potencia nominal de calefacción de 2,80 kW. Nivel de presión acústica de 30/39 dB(a), potencia sonora de 53 dB(a). Caudal de aire de 390/600 m3/h. Dimensiones de 300x790x230 mm y peso de 10 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RPK-1FSNH3M

ICH030267	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-1FSNH3M	737,00	737,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030268 u UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-1.5FSNH3M 897,16

Unidad interior tipo MURAL sin válvula de expansión, gama SYSTEM FREE, modelo RPK-1.5FSNH3M con nuevo diseño, terminal Board en el frontal, 5 velocidades de flujo de aire y mando por infrarrojos PC-LH3B. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 Kw; potencia nominal de calefacción de 4,0 kW. Nivel de presión acústica de 33/46 dB(a), potencia sonora de 58 dB(a). Caudal de aire de 450/840 m3/h. Dimensiones de 300x900x230 mm y peso de 11 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RP0K-1.5FSNH3M

ICH030268	1,000	u	UD INTERIOR MURAL, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPK-1.5FSNH3M	771,00	771,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030248 u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPF1-1FSN2E 1.268,16

Unidad interior tipo CONSOLA sin carcasa, gama SYSTEM FREE, modelo RPF1-1FSN2E con posibilidad de descarga de aire horizontal o vertical, numerosos contactos disponibles (informe de arranques, informe de fallos, regulación por termostato, «arranque/parada» a distancia) e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 2,50 kW y de calefacción de 2,80 kW. Nivel de presión acústica de 29/35 dB(a), potencia sonora de 57 dB(a). Caudal de aire de 360/510 m3/h. Dimensiones de 620x848x220 mm y peso de 19 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RPF1-1FSN2E

ICH030248	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPF1-1FSN2E	1.142,00	1.142,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



## 08CAUH030249 u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPFI-1.5FSN2E 1.368,16

Unidad interior tipo CONSOLA sin carcasa, gama SYSTEM FREE, modelo RPFI-1.5FSN2E con posibilidad de descarga de aire horizontal o vertical, numerosos contactos disponibles (informe de arranques, informe de fallos, regulación por termostato, «arranque/parada» a distancia) e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 kW y de calefacción de 4,00 kW. Nivel de presión acústica de 31/38 dB(a), potencia sonora de 60 dB(a). Caudal de aire de 540/720 m3/h. Dimensiones de 620x973x220 mm y peso de 23 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPFI-1.5FSN2E

ICH030249	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPFI-1.5FSN2E	1.242,00	1.242,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030250 u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPFI-2FSN2E 1.484,16

Unidad interior tipo CONSOLA sin carcasa, gama SYSTEM FREE, modelo RPFI-2FSN2E con posibilidad de descarga de aire horizontal o vertical, numerosos contactos disponibles (informe de arranques, informe de fallos, regulación por termostato, «arranque/parada» a distancia) e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 5,00 kW y de calefacción de 5,60 kW. Nivel de presión acústica de 32/39 dB(a), potencia sonora de 61 dB(a). Caudal de aire de 660/960 m3/h. Dimensiones de 620x1.223x220 mm y peso de 27 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPFI-2FSN2E

ICH030250	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPFI-2FSN2E	1.358,00	1.358,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030251 u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPFI-2.5FSN2E 1.571,16

Unidad interior tipo CONSOLA sin carcasa, gama SYSTEM FREE, modelo RPFI-2.5FSN2E con posibilidad de descarga de aire horizontal o vertical, numerosos contactos disponibles (informe de arranques, informe de fallos, regulación por termostato, «arranque/parada» a distancia) e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 6,00 kW y de calefacción de 7,00 kW. Nivel de presión acústica de 34/42 dB(a), potencia sonora de 64 dB(a). Caudal de aire de 660/960 m3/h. Dimensiones de 620x1.223x220 mm y peso de 28 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPFI-2.5FSN2E

ICH030251	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPFI-2.5FSN2E	1.445,00	1.445,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030244 u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPF-1FSN2E 1.335,16

Unidad interior tipo CONSOLA sin carcasa, gama SYSTEM FREE, modelo RPF-1FSN2E con posibilidad de descarga de aire horizontal o vertical, numerosos contactos disponibles (informe de arranques, informe de fallos, regulación por termostato, «arranque/parada» a distancia) e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 2,50 kW y de calefacción de 2,80 kW. Nivel de presión acústica de 29/35 dB(a), potencia sonora de 57 dB(a). Caudal de aire de 360/510 m3/h. Dimensiones de 620x848x220 mm y peso de 19 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPFI-1FSN2E

ICH030244	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPF-1FSN2E	1.209,00	1.209,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51



## 08CAUH030245 u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPF-1.5FSN2E 1.435,16

Unidad interior tipo CONSOLA con carcasa, gama SYSTEM FREE, modelo RPF-1.5FSN2E con numerosos contactos disponibles (informe de arranques, informe de fallos, regulación por termostato, «arranque/parada» a distancia) e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 kW y de calefacción de 4,00 kW. Nivel de presión acústica de 31/38 dB(a), potencia sonora de 60 dB(a). Caudal de aire de 540/720 m3/h. Dimensiones de 630x1.170x220 mm y peso de 28 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RPF-1.5FSN2E

ICH030245	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPF-1.5FSN2E	1.309,00	1.309,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030246 u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPF-2FSN2E 1.550,16

Unidad interior tipo CONSOLA con carcasa, gama SYSTEM FREE, modelo RPF-2FSN2E con numerosos contactos disponibles (informe de arranques, informe de fallos, regulación por termostato, «arranque/parada» a distancia) e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 5,00 kW y de calefacción de 5,60 kW. Nivel de presión acústica de 32/39 dB(a), potencia sonora de 61 dB(a). Caudal de aire de 660/960 m3/h. Dimensiones de 620x1.223x220 mm y peso de 27 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RPF-2FSN2E

ICH030246	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPF-2FSN2E	1.424,00	1.424,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030247 u UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPF-2.5FSN2E 1.649,16

Unidad interior tipo CONSOLA con carcasa, gama SYSTEM FREE, modelo RPF-2.5FSN2E con numerosos contactos disponibles (informe de arranques, informe de fallos, regulación por termostato, «arranque/parada» a distancia) e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 6,00 kW y de calefacción de 7,00 kW. Nivel de presión acústica de 34/42 dB(a), potencia sonora de 64 dB(a). Caudal de aire de 660/960 m3/h. Dimensiones de 620x1.223x220 mm y peso de 28 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RPF-2.5FSN2E

ICH030247	1,000	u	UD INTERIOR TIPO CONSOLA, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPF-2.5FSN2E	1.523,00	1.523,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030240 u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-3FSN3E 1.792,10

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-3FSN3E con alcance de aire adaptado a los locales grandes, salida de condensación a cada lado a elegir e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 7,10 kW; potencia nominal de calefacción de 8,00 kW. Nivel de presión acústica de 42/48 dB(a), potencia sonora de 65 dB(a). Caudal de aire de 900/1.260 m3/h. Dimensiones de 163x1.314x625 mm y peso de 31 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/RPC-3FSN3E

ICH030240	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-3FSN3E	1.583,00	1.583,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	62,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	34,10
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030241 u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-4FSN3E 1.921,10

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-4FSN3E con alcance de aire adaptado a los locales grandes, salida de condensación a cada lado a elegir e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 10,00 kW; potencia nominal de calefacción de 11,20 kW. Nivel de presión acústica de 39/49 dB(a), potencia sonora de 65 dB(a). Caudal de aire de 1.140/1.800 m³/h. Dimensiones de 225x1.314x625 mm y peso de 35 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPC-4FSN3E

ICH030241	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-4FSN3E	1.712,00	1.712,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	62,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	34,10
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030242 u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-5FSN3E 2.113,10

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-5FSN3E con alcance de aire adaptado a los locales grandes, salida de condensación a cada lado a elegir e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 12,50 kW; potencia nominal de calefacción de 14,0 kW. Nivel de presión acústica de 41/49 dB(a), potencia sonora de 65 dB(a). Caudal de aire de 1.260/2.100 m³/h. Dimensiones de 225x1.574x625 mm y peso de 41 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPC-5FSN3E

ICH030242	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-5FSN3E	1.904,00	1.904,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	62,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	34,10
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 000Z u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-6FSN3E 2.748,10

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-6FSN3E con alcance de aire adaptado a los locales grandes, salida de condensación a cada lado a elegir e integra Bus H-Link para comunicación entre máquinas HITACHI. Potencia nominal de refrigeración de 14,00 kW; potencia nominal de calefacción de 16,00 kW. Nivel de presión acústica de 44/50 dB(a), potencia sonora de 66 dB(a). Caudal de aire de 1.620/2.220 m³/h. Dimensiones de 225x1.574x625 mm y peso de 41 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPC-6FSN3E

ICH030243	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-6FSN3E	2.539,00	2.539,00
316	67,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	20,10
WW00300	62,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	34,10
69	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	52,92
TA00200	3,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	64,47
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030512 u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-1.5FSN3 1.646,16

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-1.5FSN3 con sensor de movimiento, nuevo motor DC del ventilador con diseño más eficiente, alta eficiencia y bajo nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 3,60 Kw; potencia nominal de calefacción de 4,0 kW. Nivel de presión acústica de 28/37 dB(a), potencia sonora de 53 dB(a). Caudal de aire de 540/900 m³/h. Dimensiones de 235x960x690 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPC-1.5FSN3

ICH030512	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-1.5FSN3	1.520,00	1.520,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030513 u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-2FSN3 1.737,16

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-2FSN3 con sensor de movimiento, nuevo motor DC del ventilador con diseño más eficiente, alta eficiencia y bajo nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 5,0 Kw; potencia nominal de calefacción de 5,60 kW. Nivel de presión acústica de 28/38 dB(a), potencia sonora de 54 dB(a). Caudal de aire de 540/900 m3/h. Dimensiones de 235x960x690 mm y peso de 27 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RPC-2FSN3

ICH030513	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-2FSN3	1.611,00	1.611,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030514 u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-2.5FSN3 1.837,16

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-2.5FSN3 con sensor de movimiento, nuevo motor DC del ventilador con diseño más eficiente, alta eficiencia y bajo nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 5,60 Kw; potencia nominal de calefacción de 6,30 kW. Nivel de presión acústica de 28/38 dB(a), potencia sonora de 54 dB(a). Caudal de aire de 690/1.140 m3/h. Dimensiones de 235x960x690 mm y peso de 35 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RPC-2.5FSN3

ICH030514	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-2.5FSN3	1.711,00	1.711,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030515 u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-3FSN3 2.026,16

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-3FSN3 con sensor de movimiento, nuevo motor DC del ventilador con diseño más eficiente, alta eficiencia y bajo nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 7,10 Kw; potencia nominal de calefacción de 8,0 kW. Nivel de presión acústica de 29/40 dB(a), potencia sonora de 56 dB(a). Caudal de aire de 750/1.260 m3/h. Dimensiones de 235x1.580x690 mm y peso de 41 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RPC-3FSN3

ICH030515	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-3FSN3	1.900,00	1.900,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030516 u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-4FSN3 2.179,16

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-4FSN3 con sensor de movimiento, nuevo motor DC del ventilador con diseño más eficiente, alta eficiencia y bajo nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 10,0 Kw; potencia nominal de calefacción de 11,20 kW. Nivel de presión acústica de 32/44 dB(a), potencia sonora de 60 dB(a). Caudal de aire de 1.020/1.800 m3/h. Dimensiones de 235x960x690 mm y peso de 26 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/RPC-4FSN3

ICH030516	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-4FSN3	2.053,00	2.053,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030517 u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-5FSN3 2.410,16

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-5FSN3 con sensor de movimiento, nuevo motor DC del ventilador con diseño más eficiente, alta eficiencia y bajo nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 12,50 Kw; potencia nominal de calefacción de 14,0 kW. Nivel de presión acústica de 35/48 dB(a), potencia sonora de 64 dB(a). Caudal de aire de 1.200/2.100 m3/h. Dimensiones de 235x1.580x690 mm y peso de 41 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPC-5FSN3

ICH030517	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-5FSN3	2.284,00	2.284,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAUH030518 u UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-6FSN3 3.173,16

Unidad interior de techo, gama SYSTEM FREE, modelo RPC-6FSN3 con sensor de movimiento, nuevo motor DC del ventilador con diseño más eficiente, alta eficiencia y bajo nivel sonoro. Potencia nominal de refrigeración de 14,0 Kw; potencia nominal de calefacción de 16,0 kW. Nivel de presión acústica de 36/49 dB(a), potencia sonora de 65 dB(a). Caudal de aire de 1.260/2.220 m3/h. Dimensiones de 235x1.580x690 mm y peso de 41 Kg. Incluso ayudas de albañilería y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/RPC-6FSN3

ICH030518	1,000	u	UNIDAD INTERIOR DE TECHO, GAMA SYSTEM FREE, MOD. RPC-6FSN3	3.047,00	3.047,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	2,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	34,78
TA00200	2,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	42,37
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	37,51

## 08CAVH030269 u INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-2.0E1 1.209,43

Kit de conexión de batería de expansión directa que permite combinación con unidad exterior RAS-2HVNP, modelo EXV-2.0E1 con kit de válvula de expansión, sondas de temperatura y dispositivos de regulación electrónica. Capacidad permitida en refrigeración de 4,00/5,60 kW y en calefacción de 4,50/7,10 kW. Dimensiones de la caja de control de 291x241x87 mm y 3,2 kg de peso. Dimensión de la válvula de expansión de 431x199x103 mm y 2,7 kg de peso. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/EXV-2.0E1

ICH030269	1,000	u	INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-2.0E1	1.174,00	1.174,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030270 u INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-2.5E1 1.305,43

Kit de conexión de batería de expansión directa que permite combinación con las unidades exteriores RAS-2.5HVNP, modelo EXV-2.5E1 con kit de válvula de expansión, sondas de temperatura y dispositivos de regulación electrónica. Capacidad permitida en refrigeración de 4,80/6,30 kW y en calefacción de 5,60/7,10 kW. Dimensiones de la caja de control de 291x241x87 mm y 3,2 kg de peso. Dimensión de la válvula de expansión de 431x199x103 mm y 2,7 kg de peso. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/EXV-2.5E1

ICH020270	1,000	u	INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-2.5E1	1.270,00	1.270,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030271 u INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-3.0E1 1.316,43

Kit de conexión de batería de expansión directa que permite combinación con las unidades exteriores RAS-3HVNP, RRAS-3HVNC1 y RAS-3HVRNS3, modelo EXV-3.0E1 con kit de válvula de expansión, sondas de temperatura y dispositivos de regulación electrónica. Capacidad permitida en refrigeración de 5,70/8,00 kW y en calefacción de 5,40/9,00 kW. Dimensiones de la caja de control de 291x241x87 mm y 3,2 kg de peso. Dimensión de la válvula de expansión de 431x199x103 mm y 2,7 kg de peso. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

ICH030271	1,000	u	INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-3.0E1	1.281,00	1.281,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030272 u INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-4.0E1 1.321,43

Kit de conexión de batería de expansión directa que permite combinación las unidades exteriores RAS-4H(V)NPE, RRAS-4HVNC1, RAS-4H(V)RNS3E, modelo EXV-4.0E1 con kit de válvula de expansión, sondas de temperatura y dispositivos de regulación electrónica. Capacidad permitida en refrigeración de 8,00/11,20 kW y en calefacción de 9,00/12,50 kW. Dimensiones de la caja de control de 291x241x87 mm y 3,2 kg de peso. Dimensión de la válvula de expansión de 431x199x103 mm y 2,7 kg de peso. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/EXV-4.0E1

ICH030272	1,000	u	INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-4.0E1	1.286,00	1.286,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030273 u INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-5.0E1 1.331,43

Kit de conexión de batería de expansión directa que permite combinación con las unidades exteriores RAS-5H(V)NPE, RAS-5H(V)NCE, RAS-5H(V)RNS2E, modelo EXV-5.0E1 con kit de válvula de expansión, sondas de temperatura y dispositivos de regulación electrónica. Capacidad permitida en refrigeración de 10,00/14,00 kW y en calefacción de 11,20/16,00 kW. Dimensiones de la caja de control de 291x241x87 mm y 3,2 kg de peso. Dimensión de la válvula de expansión de 431x199x103 mm y 2,7 kg de peso. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/EXV-5.0E1

ICH030273	1,000	u	INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-5.0E1	1.296,00	1.296,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030274 u INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-6.0E1 1.343,43

Kit de conexión de batería de expansión directa que permite combinación con las unidades exteriores RAS-6H(V)NPE, RAS-6H(V)NCE, RAS-6H(V)RNS2E, modelo EXV-6.0E1 con kit de válvula de expansión, sondas de temperatura y dispositivos de regulación electrónica. Capacidad permitida en refrigeración de 11,20/16,00 kW y en calefacción de 12,80/18,00 kW. Dimensiones de la caja de control de 291x241x87 mm y 3,2 kg de peso. Dimensión de la válvula de expansión de 431x199x103 mm y 2,7 kg de peso. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/EXV-6.0E1

ICH030274	1,000	u	INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-6.0E1	1.308,00	1.308,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030275 u INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-8.0E1 1.632,43

Kit de conexión de batería de expansión directa que permite combinación con las unidades exteriores RAS-8HNPE, RAS-8HNCE y RAS-8HRNSE, modelo EXV-8.0E1 con kit de válvula de expansión, sondas de temperatura y dispositivos de regulación electrónica. Capacidad permitida en refrigeración de 16,00/22,40 kW y en calefacción de 17,90/25,00 kW. Dimensiones de la caja de control de 291x241x87 mm y 3,5 kg de peso. Dimensión de la válvula de expansión de 431x199x103 mm y 4,5 kg de peso. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/EXV-8.0E1

ICH030275	1,000	u	INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-8.0E1	1.597,00	1.597,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030276 u INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-10.0E1 1.669,43

Kit de conexión de batería de expansión directa que permite combinación con las unidades exteriores RAS-10HNPE, RAS-10HNCE y RAS-10HRNSE, modelo EXV-10.0E1 con kit de válvula de expansión, sondas de temperatura y dispositivos de regulación electrónica. Capacidad permitida en refrigeración de 16,00/22,40 kW y en calefacción de 17,90/25,00 kW. Dimensiones de la caja de control de 291x241x87 mm y 3,5 kg de peso. Dimensión de la válvula de expansión de 431x199x103 mm y 4,5 kg de peso. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/EXV-10.0E1

ICH030276A	1,000	u	INTERFAZ DX-KIT, MOD. EXV-10.0E1	1.634,00	1.634,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CVCH030509 u UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES RCD-FSN2, MOD. P-N23DNA 560,23

Unidad de panel modelo P-N23DNA, compatible con unidades interiores RCD-1FSN2, RCD-1.5FSN2, RCD-2FSN2, RCD-2.5FSN2 y RCD-3FSN2. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Dimensiones (1.100x710 mm)

Marca/modelo: HITACHI/P-N23DNA

ICH030509	1,000	u	UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES RCD-FSN2, MOD. P-N23DNA	525,00	525,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## P-N46DNA u UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES RCD-FSN2, MOD. P-N46DNA 617,23

Unidad de panel modelo P-N46DNA, compatible con unidades interiores RCD-4FSN2 y RCD-5FSN2. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Dimensiones (1.660x710 mm)

Marca/modelo: HITACHI/P-N46DNA

P-N46DNA-P	1,000	u	UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES RCD-FSN2, MOD. P-N46DNA	582,00	582,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CVCH030511 u UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES RCIM-FSN3, MOD. P-N23WAM 357,23

Unidad de panel modelo P-N23WAM, para unidades interiores RCIM-FSN3. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Dimensiones (700x700 mm).

Marca/modelo: HITACHI/P-N23WAM

ICH030511	1,000	u	UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES RCIM-FSN3, MOD. P-N23WAM	322,00	322,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## P-AP56NAM u UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES RCIM-FSN4, MOD. P-AP56NAM 357,23

Unidad de panel modelo P-AP56NAM, para unidades interiores RCIM-FSN4. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Dimensiones (620x620 mm).

Marca/modelo: HITACHI/P-AP56NAM

P-AP56NAM-P	1,000	u	UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES RCIM-FSN4, MOD. P-AP56N...	322,00	322,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CVCH030524 u UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES RCI-FSN3i, MOD. P-N23NA 363,23

Unidad de panel modelo P-N23NA, compatible con unidades interiores modelos RCI-FSN3Ei. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Dimensiones (950x950 mm)

Marca/modelo: HITACHI/P-N23NA

ICH030524	1,000	u	UD DE PANEL PARA UNIDADES INTERIORES RCI-FSN3i, MOD. P-N23NA	328,00	328,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CVCH030526 u UD DE PANEL PARA UD INT. RCI-FSN3Ek y RCI-FSN3, MOD.P-AP160NAE 691,23

Unidad de panel modelo P-AP160NAE, opcional con ECO sensor de movimiento para unidades interiores gama SISTEM FREE modelos RCI-FSN3k y RCI-FSN3. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Dimensiones (950x950 mm)

Marca/modelo: HITACHI/P-AP160NAE

ICH030526	1,000	u	UD DE PANEL PARA UD INT. RCI-FSN3Ek y RCI-FSN3, MOD.P-AP160NAE	656,00	656,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12





08CVCH030525

**u UD DE PANEL PARA UD INT. RCI-FSN3Ek y RCI-FSN3, MOD.P-AP160NA1**

**610,23**

Unidad de panel modelo P-AP160NA1, opcional sin ECO sensor para unidades interiores gama SISTEM FREE modelos RCI-FSN3Ek y RCI-FSN3. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Dimensiones ( 950x950 mm)  
Marca/modelo: HITACHI/P-AP160NA1

ICH030525	1,000	u	UD DE PANEL PARA UD INT. RCI-FSN3Ek y RCI-FSN3, MOD.P-AP160NA1	575,00	575,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company

# HITACHI

---

• RENOVACIÓN DE AIRE •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company



## 08CVVH030333 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-252E3E 2.046,87

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-252E3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de celulosa, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 180/250 m3/h, presión estática de 30/60 Pa y nivel de presión acústica de 27/24 dB(A). Dimensiones exteriores de 900x750x270 mm y 41 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 150 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 75%, del intercambio de entalpia para refrigeración (alta) de 66% y del intercambio de entalpia para calefacción (alta) de 60%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-252E3E

ICH0030333	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-25...	1.932,00	1.932,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	33,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72

## 08CVVH030334 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-502E3E 2.664,22

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-502E3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de celulosa, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 360/500 m3/h, presión estática de 47/77 Pa y nivel de presión acústica de 30/27 dB(A). Dimensiones exteriores de 1.130x920x330 mm y 46 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 200 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 75%, del intercambio de entalpia para refrigeración (alta) de 65% y del intercambio de entalpia para calefacción (alta) de 61%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-502E3E

ICH030334	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-50...	2.562,00	2.562,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72

## 08CVVH030335 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-802E3E 3.832,17

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-802E3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de celulosa, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 597/800 m3/h, presión estática de 55/100 Pa y nivel de presión acústica de 32/30 dB(A). Dimensiones exteriores de 1.210x1.015x385 mm y 51 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 250 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 75%, del intercambio de entalpia para refrigeración (alta) de 65% y del intercambio de entalpia para calefacción (alta) de 62%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-802E3E

ICH030335	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-80...	3.490,00	3.490,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CVVH030336 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-1002E3E 4.608,29

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-1002E3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de celulosa, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 620/1.000 m3/h, presión estática de 50/120 Pa y nivel de presión acústica de 35/30 dB(A). Dimensiones exteriores de 1.600x1.295x385 mm y 79 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 300 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 78%, del intercambio de entalpia para refrigeración (alta) de 68% y del intercambio de entalpia para calefacción (alta) de 62%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-1002E3E

ICH030336	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-10...	4.251,00	4.251,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CVVH030337 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-1502E3E 5.371,29

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-1502E3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de celulosa, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 970/1.500 m3/h, presión estática de 60/132 Pa y nivel de presión acústica de 37/33 dB(A). Dimensiones exteriores de 1.800x1.130x525 mm y 97 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 355 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 78%, del intercambio de entalpia para refrigeración (alta) de 68% y del intercambio de entalpia para calefacción (alta) de 62,5%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-1502E3E

ICH030337	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-15...	5.014,00	5.014,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CVVH030338 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-2002E3E 6.265,41

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-2002E3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de celulosa, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 1.240/2.000 m3/h, presión estática de 60/135 Pa. Dimensiones exteriores de 1.800x1.430x525 mm y 106 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 355 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 78%, del intercambio de entalpia para refrigeración (alta) de 66,5% y del intercambio de entalpia para calefacción (alta) de 61,5%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-2002E3E

ICH030338	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-20...	5.893,00	5.893,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CVVH030339 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-502H3E 2.664,22

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-502H3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de aluminio, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 360/500 m3/h, presión estática de 47/77 Pa y nivel de presión acústica de 33/30 dB(A). Dimensiones exteriores de 1.130x920x330 mm y 50 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 200 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 53%, del intercambio de entalpia para refrigeración (alta) de 35% y del intercambio de entalpia para calefacción (alta) de 30%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-502H3E

ICH030339	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-50...	2.562,00	2.562,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72

## 08CVVH030340 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-802H3E 3.832,17

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-802H3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de aluminio, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 597/800 m3/h, presión estática de 55/101 Pa y nivel de presión acústica de 32/30 dB(A). Dimensiones exteriores de 1.210x1.015x385 mm y 55 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 250 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 50%, del intercambio de entalpia para refrigeración (alta) de 34% y del intercambio de entalpia para calefacción (alta) de 28%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-802H3E

ICH030340	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-80...	3.490,00	3.490,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CVVH030341 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-1002H3E 4.608,29

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-1002H3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de aluminio, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 620/1.000 m3/h, presión estática de 50/120 Pa y nivel de presión acústica de 38/33 dB(A). Dimensiones exteriores de 1.600x1.295x385 mm y 85 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 300 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 50%, del intercambio de entalpía para refrigeración (alta) de 33% y del intercambio de entalpía para calefacción (alta) de 28%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-1002H3E

ICH030341	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-10...	4.251,00	4.251,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CVVH030342 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-1502H3E 5.371,29

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-1502H3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de aluminio, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 970/1.500 m3/h, presión estática de 60/132 Pa y nivel de presión acústica de 40/36 dB(A). Dimensiones exteriores de 1.800x1.130x525 mm y 101 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 355 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 49%, del intercambio de entalpía para refrigeración (alta) de 31% y del intercambio de entalpía para calefacción (alta) de 27%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-1502H3E

ICH030342	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-15...	5.014,00	5.014,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	7,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	105,84
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CVVH030343 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-2002H3E 6.265,41

Módulo de renovación de aire con recuperación de calor de alta eficiencia, modelo KPI-2002H3E con mejora de la eficiencia energética, intercambiador de aluminio, reducción de ruido y sensor CO2 para ventilación automática. Caudal de aire de 1.240/2.000 m3/h, presión estática de 60/135 Pa. Dimensiones exteriores de 1.800x1.430x525 mm y 110 Kg de peso, diámetro de conexión de los conductos de 355 mm. Eficacia del intercambio de temperatura de 48%, del intercambio de entalpía para refrigeración (alta) de 31% y del intercambio de entalpía para calefacción (alta) de 28%. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/Modelo: HITACHI/KPI-2002H3E

ICH030343	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE CON RECUPERACIÓN, MOD. KPI-20...	5.893,00	5.893,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

## 08CVCH030352 u FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-252E/H3E, MOD. HEF-252 125,23

Filtros de alta eficiencia F7 para KPI-252 E3E, modelo HEF-252. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/HEF-252

ICH030352	1,000	u	FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-252E/H3E, MOD. HEF-252	90,00	90,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CVCH030353 u FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-502E/H/X3E, MOD. HEF-502 176,23

Filtros de alta eficiencia F7 para KPI-502E/H/X3E, modelo HEF-502. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/HEF-502

ICH030353	1,000	u	FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-502E/H/X3E, MOD. HEF-502	141,00	141,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12



**08CVCH030354 u FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-802E/H/X3E, MOD. HEF-802 199,23**

Filtros de alta eficiencia F7 para KPI-802E/H/X3E, modelo HEF-802. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/HEF-802

ICH030354	1,000	u	FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-802E/H/X3E, MOD. HEF-802	164,00	164,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CVCH030355 u FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-1002E/H/X3E, MOD. HEF-1002 218,23**

Filtros de alta eficiencia F7 para KPI-1002E/H/X3E, modelo HEF-1002. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/HEF-1002

ICH030355	1,000	u	FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-1002E/H/X3E, MOD. HEF-1002	183,00	183,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CVCH030356 u FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-1502E/H3E, MOD. HEF-1502 273,23**

Filtros de alta eficiencia F7 para KPI-1502E/H3E, modelo HEF-1502. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/HEF-1502

ICH030356	1,000	u	FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-1502E/H3E, MOD. HEF-1502	238,00	238,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CVCH030357 u FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-2002E/H3E, MOD. HEF-2002 320,23**

Filtros de alta eficiencia F7 para KPI-2002E/H3E, modelo HEF-2002. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/HEF-2002

ICH030357	1,000	u	FILTROS ALTA EFICIENCIA F7 PARA KPI-2002E/H3E, MOD. HEF-2002	285,00	285,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CAAH030347 u ATENUADOR ACÚSTICO PARA MÓDULO KPI 502, MOD.STL-30-200-L600 383,74**

Atenuador acústico en la descarga de aire interior para módulo KPI 502, modelo STL-30-200-L600. Atenuación media de aproximadamente -7 dB(A). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/STL-30-200-L600

ICH030347	1,000	u	ATENUADOR ACÚSTICO PARA MÓDULO KPI 502, MOD.STL-30-200-L600	320,00	320,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

**08CAAH030348 u ATENUADOR ACÚSTICO PARA MÓDULO KPI 802/1002, MOD.STL-30-250-L600 449,74**

Atenuador acústico en la descarga de aire interior para módulo KPI 802/1002, modelo STL-30-250-L600. Atenuación media de aproximadamente -7 dB(A). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/STL-30-250-L600

ICH030348	1,000	u	ATENUADOR ACÚSTICO PARA MÓDULO KPI 802/1002, MOD.STL-30-250-...	386,00	386,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24





**08CAAH030349 u ATENUADOR ACÚSTICO PARA MÓDULO KPI 1502, STL-30-300-L600 472,74**

Atenuador acústico en la descarga de aire interior para módulo KPI 1502, modelo STL-30-300-L600. Atenuación media de aproximadamente -7 dB(A). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/STL-30-300-L600

ICH030349	1,000	u	ATENUADOR ACÚSTICO PARA MÓDULO KPI 1502, STL-30-300-L600	409,00	409,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

**08CAAH030350 u ATENUADOR ACÚSTICO PARA MÓDULO KPI 2002, MOD. STL-30-355-L600 493,74**

Atenuador acústico en la descarga de aire interior para módulo KPI 2002, modelo STL-30-355-L600. Atenuación media de aproximadamente -7 dB(A). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/STL-30-355-L600

ICH030350	1,000	u	ATENUADOR ACÚSTICO PARA MÓDULO KPI 2002, MOD. STL-30-355-L600	430,00	430,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

**08CAAH030351 u ATENUADOR ACÚSTICO PARA MÓDULO KPI 3002, STL-30-450-L600 516,74**

Atenuador acústico en la descarga de aire interior para módulo KPI 3002, modelo STL-30-450-L600. Atenuación media de aproximadamente -7 dB(A). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/STL-30-450-L600

ICH030351	1,000	u	ATENUADOR ACÚSTICO PARA MÓDULO KPI 3002, STL-30-450-L600	453,00	453,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

**08CVVH030344 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE, ACTIVE KPI, MOD. KPI-502X3E 4.821,65**

Módulo de renovación de aire con recuperación y batería e expansión directa, active KPI, modelo KPI-502X3E. Monofásico (Total: Sensible + Latente). Potencia nominal de refrigeración de 5,32 kW y potencia nominal de calefacción de 6,92 kW. Caudal de aire de 380/500 m3/h, presión estática de 100/150 Pa y nivel de presión acústica de 26/29 dB(A). Diámetro de conexiones embocaduras de 200 mm. Incluso izado y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/KPI-502X3E

ICH030344	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE, ACTIVE KPI, MOD. KPI-502X3E	4.419,00	4.419,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

**08CVVH030345 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE, ACTIVE KPI, MOD. KPI-802X3E 5.623,65**

Módulo de renovación de aire con recuperación y batería e expansión directa, active KPI, modelo KPI-802X3E. Monofásico (Total: Sensible + Latente). Potencia nominal de refrigeración de 7,96 kW y potencia nominal de calefacción de 9,79 kW. Caudal de aire de 590/800 m3/h, presión estática de 70/125 Pa y nivel de presión acústica de 29/31 dB(A). Diámetro de conexiones embocaduras de 250 mm. Incluso izado y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/KPI-802X3E

ICH030345	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE, ACTIVE KPI, MOD. KPI-802X3E	5.221,00	5.221,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20
MG00100	4,318	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	239,95

**08CVVH030346 u MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE, ACTIVE KPI, MOD. KPI-1002X3E 6.493,65**

Módulo de renovación de aire con recuperación y batería e expansión directa, active KPI, modelo KPI-1002X3E. Monofásico (Total: Sensible + Latente). Potencia nominal de refrigeración de 10,83 kW y potencia nominal de calefacción de 12,93 kW. Caudal de aire de 740/1.000 m3/h, presión estática de 70/120 Pa y nivel de presión acústica de 31/34 dB(A). Diámetro de conexiones embocaduras de 300 mm. Incluso izado y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/KPI-1002X3E

ICH030346	1,000	u	MÓDULO DE RENOVACIÓN DE AIRE, ACTIVE KPI, MOD. KPI-1002X3E	6.091,00	6.091,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
69	10,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	151,20

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company



08CAVH030358

**u KIT ECONOFRESH PARA FRECOOLING MOD. EF-456NE**

**1.540,27**

Kit Econofresh para freecooling en unidades de conductos RPI-4.0/5.0/6.0FSN4E, modelo EF-456NE. Dimensiones de 254x1.380x310 mm (A x L x P) y peso de 12,50 Kg. Con sonda de temperatura de entrada de aire exterior. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/EF-456NE

ICH030358	1,000	u	KIT ECONOFRESH PARA FRECOOLING MOD. EF-456NE	1.346,00	1.346,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
TP00200	5,500	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	77,61
69	5,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	83,16

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company



# HITACHI

---

## • CONTROLES Y ACCESORIOS •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company



## 08CARH030437 u ACUASTATO, MOD. ATW-AQT-01 223,43

Acuastato, gama YUTAKI, modelo ATW-AQT-01/ASMSH1 necesario para las aplicaciones con suelo radiante. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-AQT-01/ASMSH1

ICH030437	1,000	u	ACUASTATO, MOD. ATW-AQT-01	171,00	171,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	19,23	28,85
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## E22EH030523A u ADAPTADOR PARA FLTRO DESODORANTE, MOD. B-23H4 490,56

Adaptador para filtro desodorante aplicable a RCI, modelo B-23H4. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/B-23H4

U32WH020287	1,000	u	ADAPTADOR PARA FLTRO DESODORANTE, MOD. B-23H4	483,00	483,00
69	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	7,56

## 08CAVH030426 u BANDEJA DE CONDENSADOS, GAMA YUTAKI-S, MOD. ATW-DPK-01 156,14

Bandeja de recogida de condensados necesaria en instalaciones con función de refrigeración, para gama YUTAKI-S, modelo ATW-DPK-01 (RWM-3FSN3E a RWM-6FSN3E). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Para tamaños de 2 a 6 CV.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-DPK-01

ICH030426	1,000	u	BANDEJA DE CONDENSADOS, GAMA YUTAKI-S, MOD. ATW-DPK-01	125,00	125,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## 08CAVH030427 u BANDEJA DE CONDENSADOS, GAMA YUTAKI-S, MOD. ATW-DPK-02 156,14

Bandeja de recogida de condensados necesaria en instalaciones con función de refrigeración, para gama YUTAKI-S, modelo ATW-DPK-02 (RWM-8FSN3E y RWM-10FSN3E). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Para tamaños de 8 a 10 hpp.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-DPK-02

ICH030427	1,000	u	BANDEJA DE CONDENSADOS, GAMA YUTAKI-S, MOD. ATW-DPK-02	125,00	125,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## SPX-WDST8M u CABLE ADICIONAL PARA CONECTAR SPX-DST1 (8 MTS) MOD.SPX-WDST8M 52,23

Cable adicional de 8 mts, modelo SPX-WDST8M, para conectar SPX-DST1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/SPX-WDST8M

SPX-WDST8M-P	1,000	u	CABLE ADICIONAL PARA CONECTAR SPX-DST1 (8 MTS) MOD.SPX-WDST...	17,00	17,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CVCH030502 u CABLE ALARGADOR OPCIONAL DE 10 METROS, MOD. PRC-10E1 71,23

Cable Adaptador de 10 metros, modelo PRC-10E1, para mandos modelos PC-ARCH/N/D/Z/T. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/PRC-10E1

ICH030502	1,000	u	CABLE ALARGADOR OPCIONAL DE 10 METROS, MOD. PRC-10E1	36,00	36,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CARH030384 u CABLE PARA FUNCIONES AUXILIARES DE UDS. INT. SYSTEM FRE M.PCC-1A 45,02

Cable conector para funciones auxiliares de unidades interiores gama SYSTEM FREE, modelo PCC-1A. Entregados en bolsas de 5 unidades de conectores, permiten utilizar todos los contactos disponibles en los grupos exteriores y las unidades interiores y comandos centralizados (Informe de fallo, «arranque/parada» a distancia...). Compatible con gama Utopia y Set Free. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/PCC-1A

ICH030384	1,000	u	CABLE PARA FUNCIONES AUXILIARES DE UDS. INT. SYSTEM FRE M.PCC...	29,00	29,00
-----------	-------	---	--	-------	-------

## 08CARH030430 u CAJA DE SEÑAL DE SALIDA AUXILIAR, MOD. ATW-AOS-01 262,14

Caja de señal de salidas auxiliares (placa de relés para señales de salidas adicionales), para gamas YUTAKI-S, YUTAKI S80 Y YUTAKI S COMBI, modelo ATW-AOS-01. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-AOS-01

ICH030430	1,000	u	CAJA DE SEÑAL DE SALIDA AUXILIAR, MOD. ATW-AOS-01	231,00	231,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## PCS-6RAD u CAJA DH-LINK MOD. PCS-6RAD 204,14

Caja modelo PCS-6RAD para integración de equipo residencial en bus H-LINK, permite conectar las unidades interiores de las gamas Shirokuma, Summit, MonomultiZONE, a una red H-LINK. Compatibilidad con toda la gama Residencial. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/PCS-6RAD

PCS-6RAD-P	1,000	u	CAJA H-LINK MOD. PCS-6RAD	173,00	173,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## SPX-DST1 u CAJA PARA CONTROL CENTRALIZADO DE VARIAS UDS. INT. MOD. SPX-DST1 82,14

Caja para control centralizado de varias unidades interiores, modelo SPX-DST1. Compatible con la gama residencial. Asociado a un mando a distancia semanal (SPX-WKT1), permite controlar 4 unidades interiores. Estas unidades interiores funcionan todas en el mismo modo y con el mismo punto de consigna. Se pueden conectar hasta 4 SPX-DST1 para controlar hasta 13 unidades interiores. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/SPX-DST1

SPX-DST1-P	1,000	u	CAJA PARA CONTROL CENTRALIZADO DE VARIAS UDS. INT. MOD. SPX-...	51,00	51,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## 08CAFH030444 u CÁTODO PARA DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE, 200 L MOD. DHWT-CP02 470,53

Protección catódica permanente para tanque inoxidable de 200 l, gama YUTAKI, modelo DHWT-CP02. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Tipo 220 V monofase.  
Marca/Modelo: HITACHI/DHWT-CP02

ICH030444	1,000	u	CÁTODO PARA DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE, 200 L MOD. DHWT-...	413,00	413,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	19,23	28,85
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAFH030445 u CÁTODO PARA DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE, 300 L MOD. DHWT-CP04 804,53

Protección catódica permanente para tanque inoxidable de 300 l, gama YUTAKI, modelo DHWT-CP04. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Tipo 220 V monofase.  
Marca/Modelo: HITACHI/DHWT-CP04

ICH030445	1,000	u	CÁTODO PARA DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE, 300 L MOD. DHWT-...	747,00	747,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	19,23	28,85
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAFH030442 u CÁTODO PARA DEPÓSITOS ESMALTADOS 200 L. MOD. DHWT-CP01 415,53

Protección catódica permanente para tanque esmaltado de 200 l, modelo DHWT-CP01. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Tipo 220 V monofase.  
Marca/Modelo: HITACHI/DHWT-CP01

ICH030442	1,000	u	CÁTODO PARA DEPÓSITOS ESMALTADOS 200 L. MOD. DHWT-CP01	358,00	358,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	19,23	28,85
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAFH030443 u CÁTODO PARA DEPÓSITOS ESMALTADOS 300 L. MOD. DHWT-CP03 804,53

Protección catódica permanente para tanque esmaltado de 300 l, gama YUTAKI, modelo DHWT-CP03. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Tipo 220 V monofase.  
Marca/Modelo: HITACHI/DHWT-CP03

ICH03443	1,000	u	CÁTODO PARA DEPÓSITOS ESMALTADOS 300 L. MOD. DHWT-CP03	747,00	747,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	19,23	28,85
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030421 u CIRCULADOR DE CALEFACCIÓN PARA YUTAKI-M, MOD. PUMP KIT A 644,42

Kit de bomba de circulación para Yutaki-M, media presión, modelo Pump Kit A, fuente de alimentación eléctrica de 1\_230V, 50Hz; estado/velocidad (rpm) de 1 max. 2600 / 2 2300 / 3 min. 1800, consumo de energía de 140-195 W / 110-175 W / 85-120 W y corriente de 0.95(A) / 0.87(A) / 0.62(A). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/PUMP KIT A (SMALL)

ICH030421	1,000	u	CIRCULADOR DE CALEFACCIÓN PARA YUTAKI-M, MOD. PUMP KIT A	516,00	516,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
TP00200	4,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	56,44
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48

## 08CAVH030422 u CIRCULADOR DE CALEFACCIÓN PARA YUTAKI-M, MOD. PUMP KIT B 697,42

Kit de bomba de circulación para Yutaki-M, alta presión, modelo Pump Kit B, fuente de alimentación eléctrica de 1\_230V, 50Hz; estado/velocidad (rpm) de 1 max. 2600 / 2 2500 / 3 min. 2300, consumo de energía de 225-410 W / 185-345 W / 170-340 W y corriente de 2.05(A) / 1.95(A) / 1.75(A). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/PUMP KIT B (BIG)

ICH030422	1,000	u	CIRCULADOR DE CALEFACCIÓN PARA YUTAKI-M, MOD. PUMP KIT B	569,00	569,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
TP00200	4,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	56,44
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48

## 08CARH030419 u CONTROLLER PACK PARA YUTAKI-M SIN MÓDULO HIDRÁULICO 894,86

Controller Pack, requerido en instalaciones con YUTAKI-M sin módulo hidráulico  
Incluye: System Controller, termostato ambiente inteligente inalámbrico, receptor, sonda temperatura ambiente externa y sondas temperatura de agua.  
Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/CONTROLLER PACK

ICH030419	1,000	u	CONTROLLER PACK PARA YUTAKI-M SIN MÓDULO HIDRÁULICO	773,00	773,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CAFH030440 u DEPÓSITO A.C.S. ACERO INOXIDABLE 200L., MOD. DHWT200S-2.5H1E 2.881,10

Depósito de acero esmaltado para ACS de 200 l, para gamas YUTAKI-S y M, modelo DHWT200S-2.5H1E, monofásico, con resistencia eléctrica de refuerzo de 2,5 kW. Dimensiones 1.205x620x620 mm y peso de 85 kg(seco). Incluso termostato interior, intercambiador de calor en unidad interior, panel de operaciones e indicaciones, válvula de vaciado e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso izado y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/DHWT200S-2.5H1E

ICH030440	1,000	u	DEPÓSITO A.C.S. ACERO INOXIDABLE 200L., MOD. DHWT200S-2.5H1E	2.614,00	2.614,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
TO02100	6,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	115,38
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72



## 08CAFH030441 u DEPÓSITO A.C.S. ACERO INOXIDABLE 300L., MOD. DHWT300S-2.5H1E 3.508,10

Depósito de acero esmaltado para ACS de 300 l, para gamas YUTAKI S Y M, modelo DHWT300S-2.5H1E, monofásico, con resistencia eléctrica de refuerzo de 2,5 kW. Dimensiones 1.685x620x620 mm y peso de 120 kg(seco). Incluso termostato interior, intercambiador de calor en unidad interior, panel de operaciones e indicaciones, válvula de vaciado e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso zado y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/DHWT300S-2.5H1E

ICH030441	1,000	u	DEPÓSITO A.C.S. ACERO INOXIDABLE 300L., MOD. DHWT300S-2.5H1E	3.241,00	3.241,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
TO02100	6,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	115,38
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72

## 08CAFH030438 u DEPÓSITO A.C.S. ESMALTADO 200L., MOD. DHWT200E-2.5H1E 2.370,10

Depósito de acero esmaltado para ACS de 200 l, para gamas YUTAKI S Y M, modelo DHWT200E-2.5H1E, monofásico, con resistencia eléctrica de refuerzo de 2,5 kW. Dimensiones 1.205x620x620 mm y peso de 85 kg(seco). Incluso termostato interior, intercambiador de calor en unidad interior, panel de operaciones e indicaciones, válvula de vaciado e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso izado y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/DHWT200E-2.5H1E

ICH030438	1,000	u	DEPÓSITO A.C.S. ESMALTADO 200L., MOD. DHWT200E-2.5H1E	2.103,00	2.103,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
TO02100	6,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	115,38
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72

## 08CAFH030439 u DEPÓSITO A.C.S. ESMALTADO 300L., MOD. DHWT300E-2.5H1E 2.816,10

Depósito de acero esmaltado para ACS de 300 l, para gamas YUTAKI S Y M, modelo DHWT300E-2.5H1E, monofásico, con resistencia eléctrica de refuerzo de 2,5 kW. Dimensiones 1.685x620x620 mm y peso de 120 kg(seco). Incluso termostato interior, intercambiador de calor en unidad interior, panel de operaciones e indicaciones, válvula de vaciado e instalación eléctrica y de control entre unidades y termostato. Incluso izado y material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/DHWT300E-2.5H1E

ICH030439	1,000	u	DEPÓSITO A.C.S. ESMALTADO 300L., MOD. DHWT300E-2.5H1E	2.549,00	2.549,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
TO02100	6,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	115,38
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72

## 08CVCH030278 u ENTRADA DE AIRE DE VENTILACIÓN EN CASSETTE, MOD. PD-75 207,23

Entrada de aire de ventilación en el CASSETTE, modelo PD-75 que permite realizar una entrada de aire nuevo en los Cassettes RCI (4) o RCIM (1), compatibilidad con Cassette RCI-FSN3E y RCIM-FSN2. Incluso material complementario. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/PD-75

ICH030278	1,000	u	ENTRADA DE AIRE DE VENTILACIÓN EN CASSETTE, MOD. PD-75	172,00	172,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CVCH030285 u FILTROS DESODORANTE ANTIBACTERIAS, MOD. F-23L4-D 616,23

Filtros desodorante antibacterias para unidades tipo cassette RCI hasta 2.5 kW, modelo F-23L4-D. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/F-23L4-D

ICH030285	1,000	u	FILTROS DESODORANTE ANTIBACTERIAS, MOD. F-23L4-D	581,00	581,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CVCH030284 u FILTROS DESODORANTE ANTIBACTERIAS, MOD. F-23L4-K 377,23

Filtros desodorante antibacterias para unidades tipo RCI, modelo F-23L4-K. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/F-23L4-K

ICH030284	1,000	u	FILTROS DESODORANTE ANTIBACTERIAS, MOD. F-23L4-K	342,00	342,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00

<b>08CVCH030286</b>	<b>u FILTROS DESODORANTE ANTIBACTERIAS, MOD. F-46L4-D</b>	<b>629,23</b>
Filtros desodorante antibacterias para unidades tipo cassette RCI, modelo F-46L4-D. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/F-46L4-D		
ICH030286	1,000 u	FILTROS DESODORANTE ANTIBACTERIAS, MOD. F-46L4-D 594,00 594,00
316	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 6,00
TP00200	1,000 h	PEÓN ORDINARIO 14,11 14,11
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
<b>SPX-CFH22</b>	<b>u FILTROS NANO TITANIUM WASABI, MOD. SPX-CFH22</b>	<b>35,56</b>
Filtros NANO TITANIUM WASABI, modelo SPX-CFH22, con doble efecto purificador por sus partículas de la raíz del wasabi, purificación, prevención y eliminación de bacterias y malos olores. Compatibilidad con RAK-15QPB, RAK18-50RPA, RAK 18QXB, RAK-25-50RXB, RAK-18-35PSB. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/SPX-CFH22		
SPX-CFH22-P	1,000 u	FILTROS NANO TITANIUM WASABI, MOD. SPX-CFH22 28,00 28,00
69	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 7,56
<b>08CAAH020062</b>	<b>u FILTROS NANO TITANIUM WASABI, MOD. SPX-NTW1</b>	<b>35,56</b>
Filtros NANO TITANIUM WASABI, modelo SPX-NTW1, con doble efecto purificador por sus partículas de la raíz del wasabi, purificación, prevención y eliminación de bacterias y malos olores. Compatibilidad con RAK-60PPA, RAI-25-50RPA y RAI-25/50QPB. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/SPX-NTW1		
ICH020062	1,000 u	FILTROS NANO TITANIUM WASABI, MOD. SPX-NTW1 28,00 28,00
69	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 7,56
<b>08CAAH020063</b>	<b>u FILTROS NANO TITANIUM WASABI, MOD. SPX-NTW2</b>	<b>39,56</b>
Filtros NANO TITANIUM WASABI, modelo SPX-NTW2, con doble efecto purificador por sus partículas de la raíz del wasabi, purificación, prevención y eliminación de bacterias y malos olores. Compatibilidad con RAK-70PPA. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/SPX-NTW2		
ICH020063	1,000 u	FILTROS NANO TITANIUM WASABI, MOD. SPX-NTW2 32,00 32,00
69	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 7,56
<b>08CAAH020064</b>	<b>u FILTROS NANO TITANIUM WASABI, MOD. SPX-WC1</b>	<b>33,56</b>
Filtros NANO TITANIUM WASABI, modelo SPX-WC1, con doble efecto purificador por sus partículas de la raíz del wasabi, purificación, prevención y eliminación de bacterias y malos olores. Compatibilidad con RAI-18-35PSB. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/SPX-WC1		
ICH020064	1,000 u	FILTROS NANO TITANIUM WASABI, MOD. SPX-WC1 26,00 26,00
69	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 7,56
<b>08CAAH0020060</b>	<b>u FILTROS NANO TITANIUM, MOD. SPX-CFH15</b>	<b>33,56</b>
Filtros NANO TITANIUM, modelo SPX-CFH15, ultraeficaz, eliminación mediante catálisis de las partículas menores a una millonésima de mm (polvo, polen, microbios y olores), bifuncional: filtro desodorizante y eliminación de bacterias. Compatibilidad con RAF-25/50RXB, RAF-25/50RPA Y RAF-25/50QXB. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/SPX-CFH15		
ICH020060	1,000 u	FILTROS NANO TITANIUM, MOD. SPX-CFH15 26,00 26,00
69	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 7,56
<b>08CARH030381</b>	<b>u INTERFAZ DE ENTRADAS Y SALIDAS DIGITALES, G. H-LINK, M. HARC-I/O</b>	<b>1.513,86</b>
Interfaz de entradas y salidas, Gama H-LINK, modelo HARC-I/O, permite que las unidades que no sean de HITACHI (ventiladores, unidades de procesamiento de aire, etc) se incorporen al sistema H-LINK, se pueden supervisar y controlar los parámetros específicos de estas unidades a través de CSNET WEB, regulan hasta 5 señales como el control de la velocidad del ventilador, parada, marcha, etc. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/HARC-I/O		
ICH030381	1,000 u	INTERFAZ DE ENTRADAS Y SALIDAS DIGITALES, G. H-LINK, M. HARC-I/O 1.392,00 1.392,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	8,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 120,96

## 08CARH030375 u INTERFAZ DE MANDO CENTRALIZADO, CS-NET WEB, MOD. PSC-160WEB1 4.825,86

Interfaz de mando centralizado via web, modelo PSC-160WEB1, ofrece un nuevo medio para controlar sus sistemas llamados "Esquema de Edificio", mando a distancia virtual. Se proporciona de manera estandar, control de consumo estándar. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Compatibilidad gama UTOPIA y SET FREE  
Marca/modelo: HITACHI/CS-NET WEB PSC-160WEB1

ICH030375	1,000	u	INTERFAZ DE MANDO CENTRALIZADO, CS-NET WEB, MOD. PSC-160WEB1	4.704,00	4.704,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CARH030504 u INTERFAZ DE MANDO CENTRALIZADO CS NET 64, MOD. HC-A64WEB 1.371,86

Interfaz de mando centralizado via web, modelo HC-A64WEB, ofrece un nuevo medio para controlar sus sistemas llamados "Esquema de Edificio", mando a distancia virtual. Se proporciona de manera estandar, control de consumo estándar. Pantalla de 10 y 17 pulgadas. Conectable con el nuevo HC-A64WEB, CS NET WEB v4, otro CS NET WEB Manager.  
Compatibilidad gama UTOPIA y SET FREE  
Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/CS-NET WEB HC-A64WEB

ICH030504	1,000	u	INTERFAZ DE MANDO CENTRALIZADO CS NET 64, MOD. HC-A64WEB	1.250,00	1.250,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CARH030382 u INTERFAZ KNX CONECTABLE A CS-NET WEB, GAMA H-LINK, MOD. KNX-001 2.191,86

Interfaz KNX para conectar a CS-NET Web, gama H-LINK, modelo KNX-001. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/KNX-001

ICH030382	1,000	u	INTERFAZ KNX CONECTABLE A CS-NET WEB, GAMA H-LINK, MOD. KNX-...	2.070,00	2.070,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CARH030378 u INTERFAZ KNX, GAMA H-LINK, MOD. HC-A16KNX (HARC-KNX) 2.184,86

Interfaz KNX, Gama H-Link. Marca Hitachi, Mod. HC-A16KNX (HARC-KNX), integración en instalaciones con control inteligente (sistema de gestión de edificios), interfaz de puerta de enlace con sistemas KNX que permite el control remoto de la unidad y la supervisión de sus parámetros, controla y supervisa hasta 16 unidades interiores desde 16 sistemas de refrigerante distintos conectados una línea H-LINK (línea de comunicación entre aparatos). Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/HC-A16KNX (HARC-KNX)

ICH030378	1,000	u	INTERFAZ KNX, GAMA H-LINK, MOD. HC-A16KNX (HARC-KNX)	2.063,00	2.063,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CARH030379 u INTERFAZ LONWORKS, GAMA H-LINK, MOD. HARC-BX E (A) 6.853,86

Interfaz LONWORKS, gama H-Link, modelo HARC-BX E (A), integración en instalaciones con control inteligente (sistema de gestión de edificios), interfaz de puerta de enlace con sistemas Lonworks BMS (instalaciones con control inteligente o BMS), permite el control de hasta 5 puntos de ajuste y la supervisión remota de hasta 9 valores, con 7 entradas controla y supervisa hasta 64 unidades interiores y 8 unidades exteriores. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/HARC-BX E (A)

ICH030379	1,000	u	INTERFAZ LONWORKS, GAMA H-LINK, MOD. HARC-BX E (A)	6.732,00	6.732,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CARH030380 u INTERFAZ LONWORKS, GAMA H-LINK, MOD. HARC-BX E (B) 6.853,86

Interfaz LONWORKS, gama H-Link, modelo HARC-BX E (B), integración en instalaciones con control inteligente (sistema de gestión de edificios), interfaz de puerta de enlace con sistemas Lonworks BMS (instalaciones con control inteligente o BMS), permite el control de hasta 5 puntos de ajuste y la supervisión remota de hasta 9 valores, con 4 entradas controla y supervisa hasta 32 unidades interiores y 8 unidades exteriores con 16 parámetros. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/HARC-BX E (B)

ICH030380	1,000	u	INTERFAZ LONWORKS, GAMA H-LINK, MOD. HARC-BX E (B)	6.732,00	6.732,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CARH030448 u INTERFAZ MOD. ATW-KNX-01 550,86

Interfaz modelo ATW-KNX-01 diseñado para centralizar el control de las unidades YUTAKI S y YUTAKI S80. El sistema KNX permite integrar la YUTAKI S(80) en sistemas domóticos. Y permite poder manejar múltiples YUTAKI a través del KNX bus. El sistema KNX puede ser gestionado y monitorizado desde internet. Tiene 4 modos de operación y 6 grupos de variables a controlar. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/ATW-KNX-01

ICH030448	1,000	u	INTERFAZ MOD. ATW-KNX-01	429,00	429,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CARH030507 u INTERFAZ MODBUS, GAMA H-LINK, MOD. HC-A8MB 783,86

Interfaz MODBUS, gama H-LINK, modelo HC-A8MB. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/HC-A8MB

ICH030507	1,000	u	INTERFAZ MODBUS, GAMA H-LINK, MOD. HC-A8MB	662,00	662,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CARH030377 u INTERFAZ MODBUS, GAMA H-LINK, MOD. HC-A32MB (HARC-MODBUS) 2.801,86

Interfaz Modbus, Gama H-LINK, modelo HC-A32MB (HARC-MODBUS), integración en instalaciones con control inteligente (Sistema de gestión de edificios) con control de la unidad de forma remota al mismo tiempo que se controlan sus parámetros, permite el uso de hasta 8 ciclos de refrigerante y un control de hasta 64 unidades interiores, conexión de un máximo de 8 HARC MODBUS a la misma H-LINK. El protocolo MODBUS es un sistema abierto, permite la utilización del software sin costes. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/HC-A32MB

ICH030377	1,000	u	INTERFAZ MODBUS, GAMA H-LINK, MOD. HC-A32MB (HARC-MODBUS)	2.680,00	2.680,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CARH030508 u INTERFAZ MODBUS, GAMA H-LINK, MOD. HC-A64MB 2.801,86

Interfaz MODBUS, gama H-LINK, modelo HC-A64MB. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/HC-A64MB

ICH030508	1,000	u	INTERFAZ MODBUS, GAMA H-LINK, MOD. HC-A64MB	2.680,00	2.680,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

## 08CVCH030281 u KIT DE CONEXIÓN DE CONDUCTOS EN T, MOD. TKCI-232 341,23

Pieza en T para conexión de conducto de aporte de aire a kit OACI-232, modelo TKCI-232, compatibilidad con unidades RCI. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/TKCI-232

ICH030281	1,000	u	KIT DE CONEXIÓN DE CONDUCTOS EN T, MOD. TKCI-232	306,00	306,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CAVH030106 u KIT CONEXIÓN TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENS. PARA UTOPIA MOD. DBS-12 49,44

Kit para conexión de tubería de desagüe de condensados para Utopia IVX PR 2/2.5 e IVX STD. 3, modelo DBS-12L. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Compatibilidad con RAS-2-2,5 HVNP, RAS-3HVNC  
Marca/modelo: HITACHI/DBS12L

ICH020106	1,000	u	KIT CONEXIÓN TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENS. PARA UTOPIA MOD. D...	35,00	35,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88
69	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	7,56



<b>08CAVH030107</b>	<b>u KIT CONEXIÓN TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENS. PARA UTOPIA MOD. DBS-26</b>	<b>49,44</b>
Kit para conexión de tubería de desagüe de evacuación de condensados modelo DBS-26. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Compatibilidad con AS-3HVNPE, RAS-4-6H(V)N(P/C)E, RAS 8-10H(V)N(P/C)E, 12HN(P/C). Marca/modelo: HITACHI/DBS-26		
ICH020107	1,000 u KIT CONEXIÓN TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENS. PARA UTOPIA MOD. D...	35,00 35,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	1,600 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 0,88
69	0,500 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 7,56
<b>08CAVH030108</b>	<b>u KIT CONEXIÓN TUBERÍA DESAGÜE CONDES.SET FREE MOD. DBS-TP10A</b>	<b>80,44</b>
Kit para conexión de tubería de desagüe condensados para SETFREE Modular, modelo DBS-TP10A. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Compatibilidad gama SET FRE FSXN/FSXN1E Marca/modelo: HITACHI/DBS-TP10A		
ICH030108	1,000 u KIT CONEXIÓN TUBERÍA DESAGÜE CONDES.SET FREE MOD. DBS-TP10A	66,00 66,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	1,600 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 0,88
69	0,500 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 7,56
<b>08CARH02069</b>	<b>u KIT CONTACTO SECO PARA TARJETERO DE HOTEL, MOD. SPX-WDC1</b>	<b>34,44</b>
Kit contacto seco para tarjetero de hotel, modelo SPX-WDC1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/SPX-WDC1		
ICH020069	1,000 u KIT CONTACTO SECO PARA TARJETERO DE HOTEL, MOD. SPX-WDC1	20,00 20,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	1,600 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 0,88
69	0,500 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 7,56
<b>08CARH02070</b>	<b>u KIT CONTACTO SECO PARA TARJETERO DE HOTEL, MOD. SPX-WDC2</b>	<b>34,44</b>
Kit contacto seco para tarjetero de hotel, modelo SPX-WDC2. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/SPX-WDC2		
ICH020070	1,000 u KIT CONTACTO SECO PARA TARJETERO DE HOTEL, MOD. SPX-WDC2	20,00 20,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	1,600 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 0,88
69	0,500 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 7,56
<b>08CARH02071</b>	<b>u KIT CONTACTO SECO PARA TARJETERO DE HOTEL, MOD. SPX-WDC3</b>	<b>34,44</b>
Kit contacto seco para tarjetero de hotel, modelo SPX-WDC3. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/SPX-WDC3		
ICH020071	1,000 u KIT CONTACTO SECO PARA TARJETERO DE HOTEL, MOD. SPX-WDC3	20,00 20,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
WW00300	1,600 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55 0,88
69	0,500 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 7,56
<b>08CVCH030280</b>	<b>u KIT DE ENTRADA DE AIRE FRESCO PARA CASSETTE RCI, MOD. OACI-232</b>	<b>640,23</b>
Kit de entrada de aire fresco para unidades tipo Cassette RCI, modelo OACI-232. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/OACI-232		
ICH030280	1,000 u KIT DE ENTRADA DE AIRE FRESCO PARA CASSETTE RCI, MOD. OACI-232	605,00 605,00
316	20,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30 6,00
TP00200	1,000 h PEÓN ORDINARIO	14,11 14,11
69	1,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12 15,12



**08CVCH030519 u KIT DE RECEPTOR INALAMBRICO, MOD. PC-ALHP1 351,23**

Kit de receptor inalámbrico para unidades interiores de techo gama SISTEM FREE modelos RPC-FSN3, modelo PC-ALHP1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/PC-ALHP1

ICH030519	1,000	u	KIT DE RECEPTOR INALAMBRICO, MOD. PC-ALHP1	316,00	316,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CAVH030434 u KIT DE SEGUNDA TEMPERATURA, MOD. ATW-2TK-02 1.609,48**

Kit de segunda temperatura de suministro, modelo ATW-2TK-02.  
Indispensable cuando se deban mantener 2 niveles de temperatura distintos. Solución compacta con aislamiento. Funcionamiento reversible.  
Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-2TK-02

ICH030434	1,000	u	KIT DE SEGUNDA TEMPERATURA, MOD. ATW-2TK-02	1.528,00	1.528,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	30,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48

**08CVCH030520 u KIT DE SENSOR DE PRESENCIA, MOD. SOR-NEP 571,23**

Kit de de sensor de presencia para unidades interiores de techo gama SISTEM FREE modelos RPC-FSN3, modelo SOR-NEP. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/SOR-NEP

ICH030520	1,000	u	KIT DE SENSOR DE PRESENCIA, MOD. SOR-NEP	536,00	536,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**SOR\_NEC u KIT DE SENSOR DE PRESENCIA PARA UD. INT. RCIM-FSN4, MOD. SOR-NEC 378,23**

Kit de de sensor de presencia para unidades interiores RCIM-FSN4, modelo SOR-NEC. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/SOR-NEC

SOR-NEC-P	1,000	u	KIT DE SENSOR DE PRESENCIA PARA UD. INT. RCIM-FSNR, MOD. SOR-N...	343,00	343,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**SPX-RCDA u MANDO A DISTANCIA POR CABLE MOD. SPX-RCDA 216,11**

Mando a distancia cableado modelo SPX-RCDA con fijación en la pared, programación 12 horas, multifunción de modos, temperatura, ventilación, modo noche. Compatibilidad con gama Monoduct RAD-20-70PPA, RAD-50QPB y RAD-35-50RPA. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/SPX-RCDA

SPX-RCDA-P	1,000	u	MANDO A DISTANCIA POR CABLE MOD. SPX-RCDA	83,00	83,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25

**SPX-RCDB u MANDO A DISTANCIA POR CABLE MOD. SPX-RCDB 216,11**

Mando a distancia cableado modelo SPX-RCDB con fijación en la pared, programación 12 horas, multifunción de modos, temperatura, ventilación, modo noche. Compatibilidad con toda la gama Residencial excepto Monoduct RAD-RPA y Conductos. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/SPX-RCDB

SPX-RCDB-P	1,000	u	MANDO A DISTANCIA POR CABLE MOD. SPX-RCDB	83,00	83,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25



<b>08CARH030373</b>	<b>u MANDO CENTRALIZADO, MOD. PSC-A64S</b>	<b>1.290,11</b>
Mando centralizado, modelo PSC-A64S, control de hasta 256 unidades interiores (16 grupos), funciona con o sin mando a distancia, gestión H-Link, parametrage automático, contactos disponibles (arranque/parada, informe de fallo, informe de arranque...). Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Compatibilidad con gamas UTOPIA Y SET FREE.		
Marca/modelo: HITACHI/PSC-A64S		
ICH030373	1,000 u	MANDO CENTRALIZADO, MOD. PSC-A64S 1.157,00 1.157,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	8,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 120,96
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP. 37,51 11,25
<b>08CARH030372</b>	<b>u MANDO CENTRALIZADO ON/OFF, MOD. PSC-A16RS</b>	<b>1.077,39</b>
Mando centralizado, modelo PSC-A16RS, con control de hasta 16 unidades interiores (o grupos), ON/OFF centralizado, 8 mandos por cada H-link, parametrage automático según capacidades de las unidades, contactos disponibles (arranque / parada, informe de fallo, informe de arranque,...). Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Compatibilidad con gamas UTOPIA Y SET FREE.		
Marca/modelo: HITACHI/PSC-A16RS		
ICH030372	1,000 u	MANDO CENTRALIZADO ON/OFF, MOD. PSC-A16RS 1.035,00 1.035,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	2,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 30,24
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP. 37,51 11,25
<b>08CARH030447</b>	<b>u MANDO DE CONTROL PARA UNIDADES YUTAKI-S80, MOD. PC-S80TE</b>	<b>336,27</b>
Mando a distancia cableado para unidades Yutaki-S80, modelo PC-S80TE. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Marca/modelo: HITACHI/PC-S80TE		
ICH030447	1,000 u	MANDO DE CONTROL PARA UNIDADES YUTAKI-S80, MOD. PC-S80TE 309,00 309,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP. 37,51 11,25
<b>08CARH030360</b>	<b>u MANDO POR CABLE MULTIFUNCIÓN, MOD. PC-ART</b>	<b>132,27</b>
Mando por cable multifunción, modelo PC-ART, con control de 1 a 16 unidades interiores (en master /esclavo), sonda de ambiente integrada, reglaje de los parámetros de funcionamiento (ON/OFF, modo, temperatura, ventilación...), autodiagnóstico, anti-congelación, reducción de temperatura, programación de las opciones (ON/OFF a distancia, informe de fallos, puesta en ruta automática...). Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Compatibilidad con gama UTOPIA Y SET FREE.		
Marca/modelo: HITACHI/PC-ART		
ICH030360	1,000 u	MANDO POR CABLE MULTIFUNCIÓN, MOD. PC-ART 105,00 105,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP. 37,51 11,25
<b>08CARH030361</b>	<b>u MANDO POR CABLE MULTIFUNCIÓN (USER-FRIENDLY), MOD. PC-ARF</b>	<b>214,27</b>
Mando por cable multifunción, con luz incorporada para verlo en la oscuridad, control de 1 a 16 unidades interiores, sonda de ambiente integrada, reglaje de los parámetros de funcionamiento (ON/OFF, modo temperatura, ventilación...), autodiagnóstico, anti-congelación, reducción de temperatura, programación de las opciones (ON/OFF a distancia, informe de fallos, puesta en ruta automática...), multilengua.		
Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.		
Compatibilidad con gama UTOPIA Y SET FREE.		
Marca/modelo: HITACHI/PC-ARF		
ICH030361	1,000 u	MANDO POR CABLE MULTIFUNCIÓN (USER-FRIENDLY), MOD. PC-ARF 187,00 187,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP. 37,51 11,25

## 08CARH030359 u MANDO POR CABLE SIMPLIFICADO, MOD. PC-ARH 176,27

Mando por cable simplificado, modelo PC-ART, con control de 1 a 16 unidades interiores (en master /esclavo), ideal para los hoteles, muy compacto, funciones simplificadas (ON/OFF, modo, temperatura, ventilación...), función de preferencia con mando centralizado o CS-NET WEB. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Compatibilidad con gama UTOPIA Y SET FREE.  
Marca/modelo: HITACHI/PC-ARH

ICH030359	1,000	u	MANDO POR CABLE SIMPLIFICADO, MOD. PC-ARH	149,00	149,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25

## SPX-RCKA u MANDO POR INFRARROJOS, MOD. SPX-RCKA 180,27

Mando por infrarrojos, modelo SPX-RCKA con pantalla LCD, incluye emisor y receptor para colocación mural, multifunción de modos, temperaturas, ventilación, reloj, programador semanal, modos Eco y fuera de casa. Compatibilidad con Moboduct RAD-50/70PPA y conductos RAD-25-50RPA. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/SPX-RCKA

SPX-RCKA-P	1,000	u	MANDO POR INFRARROJOS, MOD. SPX-RCKA	153,00	153,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25

## 08CARH030363 u MANDO POR INFRARROJOS, MOD. PC-LH3A 183,27

Mando por infrarrojos, modelo PC-LH3A con pantalla LCD, sin cableado, funciona con un receptor de infrarrojos, multi-funciones (contacto, modo, temperatura, ventilación, hojas, reloj...), se pueden controlar simultáneamente 2 o más unidades equipado con una sonda remota. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Compatibilidad con gama UTOPIA Y SET FREE  
Marca/modelo: HITACHI/PC-LH3A

ICH030363	1,000	u	MANDO POR INFRARROJOS, MOD. PC-LH3A	156,00	156,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25

## 08CARH030364 u MANDO POR INFRARROJOS, MOD. PC-LH3B 183,27

Mando por infrarrojos, modelo PC-LH3B con pantalla LCD, sin cableado, funciona con un receptor de infrarrojos, multi-funciones (contacto, modo, temperatura, ventilación, hojas, reloj...), se pueden controlar simultáneamente 2 o más unidades equipado con una sonda remota. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Compatibilidad con gama UTOPIA Y SET FREE  
Es específico para RPK-FSN3M o RCI-FSN (llegando hasta 4 velocidades)\*Necesita receptor inalámbrico.  
Marca/modelo: HITACHI/PC-LH3B

ICH030364	1,000	u	MANDO POR INFRARROJOS, MOD. PC-LH3B	156,00	156,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	37,51	11,25

## 08CVCH030523 u MECANISMO DE DESAGUE PARA UDS. INT. DE TECHO, MOD. DUPC-160K1 1.699,23

Mecanismo de desagüe para unidades interiores de techo gama SISTEM FREE modelos RPC-2.5FSN3 a RPC-6FSN3, modelo DUPC-160K1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/DUPC-160K1

ICH030523	1,000	u	MECANISMO DE DESAGUE PARA UDS. INT. DE TECHO, MOD. DUPC-160K1	1.664,00	1.664,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CVCH030521 u MECANISMO DE DESAGUE PARA UDS. INT. DE TECHO, MOD. DUPC-63K1 1.470,23

Mecanismo de desagüe para unidades interiores de techo gama SISTEM FREE modelos RPC-1.5FSN3, modelo DUPC-63K1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/DUPC-63K1

ICH030521	1,000	u	MECANISMO DE DESAGUE PARA UDS. INT. DE TECHO, MOD. DUPC-63K1	1.435,00	1.435,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CVCH030522 u MECANISMO DE DESAGUE PARA UDS. INT. DE TECHO, MOD. DUPC-71K1 1.630,23

Mecanismo de desagüe para unidades interiores de techo gama SISTEM FREE modelos RPC-2FSN3, modelo DUPC-71K1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/DUPC-71K1

ICH030522	1,000	u	MECANISMO DE DESAGUE PARA UDS. INT. DE TECHO, MOD. DUPC-71K1	1.595,00	1.595,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CAFH030417 u MÓDULO CON DEPOS. DE A.C.S.195L. G.YUTAKI S80, M.DHWS195S-2.0H1E 3.340,10

Módulo con depósito de agua caliente sanitaria y mando a distancia integrado de 195 l, gama YUTAKI S80, modelo DHWS195S-2.0H1E de acero inoxidable. Dimensiones 1.272x595x600 mm y peso de 72 kg(seco). Incluso izado material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/DHWS195S-2.0H1E

ICH030417	1,000	u	MÓDULO CON DEPOS. DE A.C.S.195L. G.YUTAKI S80, M.DHWS195S-2.0...	3.073,00	3.073,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
TO02100	6,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	115,38
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72

## 08CAFH030418 u MÓDULO CON DEPÓS. DE A.C.S.260L. G.YUTAKI S80, M.DHWS260S-2.0H1E 3.649,10

Módulo con depósito de agua caliente sanitaria y mando a distancia integrado de 260 l, gama YUTAKI S80, modelo DHWS260S-2.0H1E de acero inoxidable. Dimensiones 1.272x595x600 mm y peso de 87 kg(seco). Incluso izado material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/DHWS260S-2.0H1E

ICH030418	1,000	u	MÓDULO CON DEPÓS. DE A.C.S.260L. G.YUTAKI S80, M.DHWS260S-2.0...	3.382,00	3.382,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
TO02100	6,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	115,38
69	6,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	90,72

## 08CAFH030393 u MÓDULO HIDRÓNICO PLUG&PLAY PARA YUTAKI-M, MOD. RHM-BC01E 2.976,65

Módulo hidrónico para YUTAKI-M, incluido SYSTEM CONTROLLER, modelo RHM-BC01E para instalaciones sin caldera, combinación con las unidades exteriores de la serie RHUE-AVHN-HM, monofásico, con conexión hidráulica secundaria a caldera. 2 configuraciones: Sistema paralelo bivalente - bomba de calor y caldera - circuito directo y sistema paralelo bivalente - bomba de calor y caldera - circuito de mezcla. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RHM-BC01E

ICH030393	1,000	u	MÓDULO HIDRÓNICO PLUG&PLAY PARA YUTAKI-M, MOD. RHM-BC01E	2.803,00	2.803,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	55,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	30,25
TO02100	4,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	76,92
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48

## 08CAFH030392 u MÓDULO HIDRÓNICO PLUG&PLAY PARA YUTAKI-M, MOD. RHM-EH01E 3.408,65

Módulo hidrónico para YUTAKI-M, incluido SYSTEM CONTROLLER, modelo RHM-EH01E para instalaciones con caldera. 2 configuraciones: Sistema monovalente - solo bomba de calor - circuito directo y sistema monoenergético - bomba de calor y resistencia eléctrica - circuito directo. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/RHM-EH01E

ICH030392	1,000	u	MÓDULO HIDRÓNICO PLUG&PLAY PARA YUTAKI-M, MOD. RHM-EH01E	3.235,00	3.235,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	55,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	30,25
TO02100	4,000	h	OFICIAL 1ª	19,23	76,92
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48

## 08CAVH030432 u MOTOR PARA VÁLVULA MEZCLADORA, GAMA YUTAKI, MOD. ATW-MVM-01 326,02

Motor para válvula mezcladora, para gamas YUTAKI-S, YUTAKI S80 Y YUTAKI S COMBI, modelo ATW-MVM-01. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-MVM-01

ICH030432	1,000	u	MOTOR PARA VÁLVULA MEZCLADORA, GAMA YUTAKI, MOD. ATW-MVM-01	310,00	310,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CVCH030279 u OBTURADOR DE VÍA PARA CASSETTE, MOD. PI-23LS5 99,23**  
 Obturador de vía para unidades tipo Cassette RCI, compatibilidad con Cassette RCI, modelo PI-23LS5. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/PI-23LS5

ICH030279	1,000	u	OBTURADOR DE VÍA PARA CASSETTE, MOD. PI-23LS5	64,00	64,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CARH02072 u PANTALLA TÁCTIL SISTEMA CENTRALIZADO, MOD. PSC-A64GT 3.710,86**  
 Pantalla táctil sistema centralizado, modelo PSC-A64GT. Con control centralizado, capacidad hasta 8 unidades de esta pantalla conectada en el bus H-link, control de hasta 160 unidades interiores (máx. 64 grupos), reglaje de los parámetros de funcionamiento (ON/OFF, modo temperatura, ventilación...), autodiagnóstico, anti-congelación, reducción de temperatura, programación de las opciones (ON/OFF a distancia, informe de fallos, puesta en ruta automática...), pantalla táctil a color (8,5 pulgadas), programación semanal y vacacional. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Medida la unidad ejecutada.  
 Compatibilidad gama UTOPIA y SET FREE  
 Marca/modelo: HITACHI/PSC-A64GT

P20SRH030374	1,000	u	PANTALLA TÁCTIL SISTEMA CENTRALIZADO, MOD. PSC-A64GT	3.589,00	3.589,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

**08CARH030376 u PC TÁCTIL PARA EL CONTROL DE CS-NET WEB, GAMA H-LINK, MOD. TS002 5.426,86**  
 PC táctil integrado en una pantalla plana de 15 pulgadas para el control de CS-NET WEB, gama H-LINK, modelo TS002, sistema operativo Windows XP + CS-NET Manager instalado (software de terceros), teclado alfanumérico en pantalla y sobre soporte o empotrado en un panel, permite controlar, monitorizar y gestionar los equipos de aire acondicionado. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/TS002

ICH030376	1,000	u	PC TÁCTIL PARA EL CONTROL DE CS-NET WEB, GAMA H-LINK, MOD. TS...	5.305,00	5.305,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

**08CARH030505 u PC TÁCTIL PARA EL CONTROL DE CS-NET WEB MANAGER LT SCREEN 10" 4.200,86**  
 PC táctil para el control de CS-NET WEB, modelo MANAGER LT (10"). Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Tamaños opcionales 10 y 17 pulgadas. Alimentación 1-230V 50Hz.  
 Marca/modelo: HITACHI/CSNET MANAGER LT (12")

ICH030505	1,000	u	PC TÁCTIL PARA EL CONTROL DE CS-NET WEB MANAGER LT SCREEN 10"	4.079,00	4.079,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

**08CARH030506 u PC TÁCTIL PARA EL CONTROL DE CS-NET WEB MANAGER XT SCREEN 17" 6.750,86**  
 PC táctil para el control de CS-NET WEB, modelo MANAGER XT (17"). Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Tamaños opcionales 10 y 17 pulgadas. Alimentación 1-230V 50Hz.  
 Marca/modelo: HITACHI/CSNET MANAGER XT (17")

ICH030506	1,000	u	PC TÁCTIL PARA EL CONTROL DE CS-NET WEB MANAGER XT SCREEN 17"	6.629,00	6.629,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	8,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	120,96

**08CAAH020056 u PREFILTRO INOXIDABLE, MOD. SPX-SPF3 62,56**  
 Prefiltro STAINLESS inoxidable, modelo SPX-SPF3 instalados en las unidades interiores, purifican el aire ambiente. Compatible con RAK-60PPA. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/SPX-SPF3

ICH020056	1,000	u	PREFILTRO INOXIDABLE, MOD. SPX-SPF3	55,00	55,00
69	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	7,56

**08CAAH020057 u PREFILTRO INOXIDABLE, MOD. SPX-SPF4 76,56**  
 Prefiltro STAINLESS inoxidable, modelo SPX-SPF4 instalados en las unidades interiores, purifican el aire ambiente. Compatible con RAK-70PPA. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/SPX-SPF4

ICH020057	1,000	u	PREFILTRO INOXIDABLE, MOD. SPX-SPF4	69,00	69,00
69	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	7,56



<b>08CAAH020058</b>	<b>u PREFILTRO INOXIDABLE, MOD. SPX-SPF5</b>	<b>51,56</b>
Prefiltro STAINLESS inoxidable, modelo SPX-SPF5 instalados en las unidades interiores, purifican el aire ambiente. Compatible con RAK-50PPA, RAK-18/50RPB. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/SPX-SPF5		
ICH020058	1,000 u	PREFILTRO INOXIDABLE, MOD. SPX-SPF5 44,00 44,00
69	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 7,56
<b>08CAAH020059</b>	<b>u PREFILTRO INOXIDABLE, MOD. SPX-SPF6</b>	<b>49,56</b>
Prefiltro STAINLESS inoxidable, modelo SPX-SPF6 instalados en las unidades interiores, purifican el aire ambiente. Compatible con RAK-18QPB y RAK-18-25RPB. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/SPX-SPF6		
ICH020059	1,000 u	PREFILTRO INOXIDABLE, MOD. SPX-SPF6 42,00 42,00
69	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 7,56
<b>SPX-SPF7</b>	<b>u PREFILTRO INOXIDABLE, MOD. SPX-SPF7</b>	<b>49,56</b>
Prefiltro STAINLESS inoxidable, modelo SPX-SPF7 instalados en las unidades interiores, purifican el aire ambiente. Compatible con RAK-35-50RPB. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/SPX-SPF7		
SPX-SPF7-P	1,000 u	PREFILTRO INOXIDABLE, MOD. SPX-SPF7 42,00 42,00
69	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 7,56
<b>08CARH030424</b>	<b>u PROGRAMADOR INTELIGENTE (OPCIONAL), MOD. ATW-RTU-02</b>	<b>355,14</b>
Programador "inteligente" compuesto por termostato ambiente inalámbrico y receptor por radio, modelo ATW-RTU-02. Su pantalla LCD y el termostato crean el sistema de control de Yutaki S80 con funciones como: Calefacción / ACS / panel solar / Piscina, historia de código de alarma para mantenimiento, modo de emergencia, regla función de secado, combinación caldera, modo ahorro de energía para la bomba de agua, temporizador semanal para calefacción y agua caliente sanitaria. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/ATW-RTU-02		
ICH030424	1,000 u	PROGRAMADOR INTELIGENTE (OPCIONAL), MOD. ATW-RTU-02 324,00 324,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	2,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 30,24
<b>08CARH030371</b>	<b>u PROGRAMADOR SEMANAL, MOD. PSC-A1T</b>	<b>413,02</b>
Programador semanal, modelo PSC-A1T, hasta 3 encendidos/apagados al día y función de vacaciones, presentación de programas, compatible con PC-ART, PSC-A64S, PC-ARH y control individual de unidades interiores (o de grupos). Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Compatibilidad gama UTOPIA y SET FREE Marca/modelo: HITACHI/PSC-A1T		
ICH030371	1,000 u	PROGRAMADOR SEMANAL, MOD. PSC-A1T 397,00 397,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
<b>08CARH030366</b>	<b>u RECEPTOR DE INFRARROJOS PARA CASSETTE (RCD), MOD. PC-ALHD</b>	<b>226,02</b>
Receptor de infrarrojos para nidades interiores cassette (RCD), modelo PC-ALHD, integrable en una esquina del cassette. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/PC-ALHD		
ICH030366	1,000 u	RECEPTOR DE INFRARROJOS PARA CASSETTE (RCD), MOD. PC-ALHD 210,00 210,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
<b>08CARH030367</b>	<b>u RECEPTOR DE INFRARROJOS PARA CASSETTE (RCI-Ei), MOD. PC-ALHN</b>	<b>226,02</b>
Receptor de infrarrojos para unidades interiores cassette (RCI-Ei), modelo PC-ALHN, integrable en una esquina del cassette. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/PC-ALHN		
ICH030367	1,000 u	RECEPTOR DE INFRARROJOS PARA CASSETTE (RCI-Ei), MOD. PC-ALHN 210,00 210,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12

<b>08CARH030368</b>	<b>u RECEPTOR DE INFRARROJOS PARA CASSETTE (RCIM), MOD. PC-ALHC</b>	<b>226,02</b>
Receptor de infrarrojos para unidades interiores cassette (RCIM), modelo PC-ALHC, integrable en una esquina del cassette. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/PC-ALHC		
ICH030368	1,000 u	RECEPTOR DE INFRARROJOS PARA CASSETTE (RCIM), MOD. PC-ALHC 210,00 210,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
<b>PC-ALHC1</b>	<b>u RECEPTOR DE INFRARROJOS PARA CASSETTE (RCIM-FSN4), MOD. PC-ALHC1</b>	<b>217,02</b>
Receptor de infrarrojos para unidades interiores cassette (RCIM-FSN4), modelo PC-ALHC1, integrable en panel. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/PC-ALHC1		
PC-ALHC1-P	1,000 u	RECEPTOR DE INFRARROJOS PARA CASSETTE (RCIM-FSN4), MOD. PC-... 201,00 201,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
<b>08CARH030369</b>	<b>u RECEPTOR DE INFRARROJOS PARA CASSETTE (RCI, FSN3/Ek) M. PC-ALH3</b>	<b>266,02</b>
Receptor de infrarrojos para unidades interiores cassette (RCI-FSN3/Ek), modelo PC-ALH3, integrable en una esquina del cassette. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/PC-ALH3		
ICH03036A	1,000 u	RECEPTOR DE INFRARROJOS PARA CASSETTE (RCI, FSN3/Ek) M. PC-ALH3 250,00 250,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
<b>08CARH030365</b>	<b>u RECEPTOR POR INFRARROJOS MURAL, MOD.PC-ALHZ</b>	<b>226,02</b>
Receptor por infrarrojos para colocación mural de todas las unidades, Gama H-LINK, modelo PC-ALHZ, control hasta 16 unidades interiores (en master / esclavo), receptor externo, empalme por terminal, función auxilio Refrigeración/Calefacción. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Compatibilidad UTOPIA y SET FREE Marca/modelo: HITACHI/PC-ALHZ		
ICH030365	1,000 u	RECEPTOR POR INFRARROJOS MURAL, MOD.PC-ALHZ 210,00 210,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
<b>08CARH030370</b>	<b>u RECEPTOR POR INFRARROJOS MURAL, MOD. PC-ALHZF</b>	<b>239,02</b>
Receptor por infrarrojos para colocación mural de todas las unidades, Gama H-LINK, modelo PC-ALHZ, control hasta 16 unidades interiores (en master / esclavo), receptor externo, empalme por terminal, función auxilio Refrigeración/Calefacción. Esta version PC-ALHZF es específica para el mando infrarojos PC-LH3B. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Compatibilidad UTOPIA y SET FREE Marca/modelo: HITACHI/PC-ALHZF		
ICH03037A	1,000 u	RECEPTOR POR INFRARROJOS MURAL, MOD. PC-ALHZF 223,00 223,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
<b>08CARH030503</b>	<b>u RELÉ REPETIDOR H-LINK, MOD. PCS-5HR</b>	<b>2.464,02</b>
Relé repetidor H-LINK, Mod. PCS-5HR, para instalaciones H-LINK con mas de 1000 ml de tendido de bus. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/Modelo: HITACHI/PCS-5HR		
ICH030503	1,000 u	RELÉ REPETIDOR H-LINK, MOD. PCS-5HR 2.448,00 2.448,00
316	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 0,90
69	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 15,12
<b>08CAAH030420</b>	<b>u RESISTENCIA ELÉCTRICA PARA YUTAKI M, MOD. WEH-6E</b>	<b>799,30</b>
Resistencia eléctrica de apoyo para YUTAKI-M, modelo WEH-6E con 6 kW mono/trifase, 3 etapas de 2 kW y relé de potencias integradas. Cuerpo en acero con aislamiento externo. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/WEH-6E		
ICH030420	1,000 u	RESISTENCIA ELÉCTRICA PARA YUTAKI M, MOD. WEH-6E 728,00 728,00
316	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL 0,30 6,00
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES 0,55 27,50
69	2,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO 15,12 37,80



## 08CARH030429 u SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE, MOD. ATW-2OS-01 262,58

Sensor de temperatura ambiente (2ª. sonda de temp. exterior), modelo ATW-2OS-01. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-2OS-01

ICH030429	1,000	u	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE, MOD. ATW-2OS-01	239,00	239,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAAH030435 u SEPARADOR HIDRÁULICO, MOD. ATW-HSK-01 522,48

Separador hidráulico, gama YUTAKI, modelo ATW-HSK-01 no corrosivo (en latón), 4 vías de conexión y con aislamiento. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-HSK-01

ICH030435	1,000	u	SEPARADOR HIDRÁULICO, MOD. ATW-HSK-01	441,00	441,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	30,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50
69	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	60,48

## 08CARH030433 u Sonda de temperatura de agua para depósito de A.C.S. (agua caliente doméstica), gamas YUTAKI S, YUTAKI S80, Y YUTAKI S COMBI, modelo ATW-WTS-02Y. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. 84,02

Sonda de temperatura de agua para depósito de A.C.S. (agua caliente doméstica), gamas YUTAKI S, YUTAKI S80, Y YUTAKI S COMBI, modelo ATW-WTS-02Y. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-WTS-02Y

ICH030433	1,000	u	SONDA DE TEMPERATURA ACS PARA GAMAS YUTAKI, MOD. ATW-WTS-...	68,00	68,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CARH030431 u Sonda de temperatura de agua para depósito de A.C.S. (agua caliente doméstica), gama YUTAKI, modelo ATW-WTS-02Y. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. 58,58

Sonda de temperatura de agua para depósito de A.C.S. (agua caliente doméstica), gama YUTAKI, modelo ATW-WTS-02Y. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-WTS-02Y

ICH030431	1,000	u	SONDA DE TEMPERATURA DE AGUA PARA GAMA YUTAKI, MOD. ATW-W...	35,00	35,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CARH030428 u Sonda para piscina, gama YUTAKI-S, modelo ATW-SPS-01. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. 295,58

Sonda para piscina, gama YUTAKI-S, modelo ATW-SPS-01. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-SPS-01

ICH030428	1,000	u	SONDA PARA PISCINA, MOD. ATW-SPS-01	272,00	272,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CARH030362 u Sonda remota, modelo TH-MR2AE, equipado con una sonda desviada, la unidad interior regulará en relación a la temperatura ambiente. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. 56,02

Sonda remota, modelo TH-MR2AE, equipado con una sonda desviada, la unidad interior regulará en relación a la temperatura ambiente. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Compatibilidad con gamas UTOPIA Y SET FREE salvo Mural.  
Marca/modelo: HITACHI/TH-MR2AE

ICH030362	1,000	u	SONDA REMOTA, MOD. TH-MR2AE	40,00	40,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

## 08CARH030425 u TERMOSTATO PARA 2ª CONSIGNA, MOD. ATW-RTU-03 219,14

Termostato para 2ª consigna (solo termostato de ambiente), sólo para la aplicación del termostato "inteligente", modelo ATW-RTU-03. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/ATW-RTU-03

ICH030425	1,000	u	TERMOSTATO PARA 2ª CONSIGNA, MOD. ATW-RTU-03	188,00	188,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## 08CARH030423 u TERMOSTATO TODO/NADA, GAMA YUTAKI-S, MOD. ATW-RTU-01 287,14

Termostato todo/nada, modelo ATW-RTU-01 compuesto por termostato ambiente inalámbrico y receptor ambiente por radio. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/ATW-RTU-01

ICH030423	1,000	u	TERMOSTATO TODO/NADA, GAMA YUTAKI-S, MOD. ATW-RTU-01	256,00	256,00
316	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## 08CAVH030491 u VÁLVULA DE DESCARGA PROPORCIONAL, MOD. ATW-DPOV-01 191,49

Válvula de descarga proporcional, modelo ATW-DPOV-01 para instalaciones a caudal secundario variable. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-DPOV-01  
Accesorio Yutaki S Combi

ICH030491	1,000	u	VÁLVULA DE DESCARGA PROPORCIONAL, MOD. ATW-DPOV-01	136,00	136,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## 08CAVH030277 u VÁLVULA DE EXPANSIÓN PARA UNIDADES RPK-FSNH3M, MOD. EV-1.5N1 320,99

Válvula de expansión, modelo EV-1.5N1 para unidades interiores RPK-FSNH3M para montaje fuera de la unidad. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/EV-1.5N1

ICH030277	1,000	u	VÁLVULA DE EXPANSIÓN PARA UNIDADES RPK-FSNH3M, MOD. EV-1.5N1	278,00	278,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## 08CAVH030436 u VÁLVULA DE TRES VÍAS, GAMA YUTAKI, MOD. ATW-3WV-01 240,49

Válvula de tres vías, gama YUTAKI, modelo ATW-3WV-01 con funcionamiento alternativo ACS / climatización. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-3WV-01/VID3V1

ICH030436	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS, GAMA YUTAKI, MOD. ATW-3WV-01	185,00	185,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## 08CAVH030490 u VÁLVULA DE TRES VÍAS, GAMA YUTAKI, MOD. ATW-3WV-02 252,49

Válvula de tres vías, gama YUTAKI, modelo ATW-3WV-02 con funcionamiento alternativo ACS / climatización. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/ATW-3WV-02

ICH030490	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS, GAMA YUTAKI, MOD. ATW-3WV-02	197,00	197,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

## 08CAVH030446 u VÁLVULA DE SEGURIDAD CONTRAPRESIONES, MOD. DHWT-SWG-01 91,18

Válvula de seguridad para depósito de A.C.S., modelo DHWT-SWG-01.  
Apertura de 7 bares para proteger el depósito de ACS de una sobre presión. Incorpora además sifón de recogida de descarga y válvula interceptora de inmisión sanitaria de 3/4. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/Modelo: HITACHI/DHWT-SWG-01

ICH030446	1,000	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD CONTRAPRESIONES, MOD. DHWT-SWG-01	68,00	68,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	19,23	9,62
69	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	7,56

# HITACHI

---

• DERIVADORES Y COLECTORES •

---

Hitachi Air Conditioning Europe SAS

A Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Company



## 08CAVH030294 u MULTIKIT A 2 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-102SN3 178,43

MultiKit a 2 tubos, gama SET FREE, modelo E-102SN3. Diámetro de la tubería de gas de Ø 15,88-19,05-22,2 (según CV de Unidad Interior) y de la tubería de líquido Ø 9,53. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/E-102SN3

ICH030294	1,000	u	MULTIKIT A 2 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-102SN3	143,00	143,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030295 u MULTIKIT A 2 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-162SN3 229,43

MultiKit a 2 tubos, gama SET FREE, modelo E-162SN3. Diámetro de la tubería de gas de Ø 25,4-28,6 (según CV de Unidad Interior) y de la tubería de líquido Ø 12,7. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/E-162SN3

ICH030295	1,000	u	MULTIKIT A 2 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-162SN3	194,00	194,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030296 u MULTIKIT A 2 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-242SN3 290,43

MultiKit a 2 tubos, gama SET FREE, modelo E-242SN3. Diámetro de la tubería de gas de Ø 28,6 y de la tubería de líquido Ø 15,88. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/E-242SN3

ICH030296	1,000	u	MULTIKIT A 2 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-242SN3	255,00	255,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030297 u MULTIKIT A 2 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-302SN3 336,43

MultiKit a 2 tubos, gama SET FREE, modelo E-302SN3. Diámetro de la tubería de gas de Ø 31,75-38,1 (según CV de Unidad Interior) y de la tubería de líquido Ø 19,05. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/E-302SN3

ICH030297	1,000	u	MULTIKIT A 2 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-302SN3	301,00	301,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030298 u MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-52XN3 178,43

MultiKit a 3 tubos, gama SET FREE, modelo E-52XN3. Diámetro de la tubería de gas de baja presión de Ø 15,88; de alta presión de Ø 12,7 y de la tubería de líquido de Ø 9,53. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/E-52XN3

ICH030298	1,000	u	MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-52XN3	143,00	143,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030299 u MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-102XN3 234,43

MultiKit a 3 tubos, gama SET FREE, modelo E-102XN3. Diámetro de la tubería de gas de baja presión de Ø 19,05-22,2; de alta presión de Ø 15,88-19,05 (según CV de Unidad Interior) y de la tubería de líquido de Ø 9,53. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/E-102XN3

ICH030299	1,000	u	MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-102XN3	199,00	199,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68



08CAVH030300	u MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-162XN3			305,43	
MultiKit a 3 tubos, gama SET FREE, modelo E-162XN3. Diámetro de la tubería de gas de baja presión de Ø 25,4-28,6 (según CV de Unidad Interior); de alta presión de Ø 22,2 y de la tubería de líquido de Ø 12,7. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.					
Marca/modelo: HITACHI/E-162XN3					
ICH030300	1,000	u	MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-162XN3	270,00	270,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68
08CAVH030301	u MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-202XN3			346,43	
MultiKit a 3 tubos, gama SET FREE, modelo E-202XN3. Diámetro de la tubería de gas de baja presión de Ø 28,6; de alta presión de Ø 22,2 y de la tubería de líquido de Ø 15,88. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.					
Marca/modelo: HITACHI/E-202XN3					
ICH030301	1,000	u	MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-202XN3	311,00	311,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68
08CAVH030302	u MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-242XN3			392,43	
MultiKit a 3 tubos, gama SET FREE, modelo E-242XN3. Diámetro de la tubería de gas de baja presión de Ø 28,6; de alta presión de Ø 25,4 y de la tubería de líquido de Ø 15,88. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.					
Marca/modelo: HITACHI/E-242XN3					
ICH030302A	1,000	u	MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-242XN3	357,00	357,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68
08CAVH030303	u MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-322XN3			453,43	
MultiKit a 3 tubos, gama SET FREE, modelo E-322XN3. Diámetro de la tubería de gas de baja presión de Ø 31,75-38,1 (según CV de Unidad Interior); de alta presión de Ø 28,6-31,75 (según CV de Unidad Interior) y de la tubería de líquido de Ø 19,05. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.					
Marca/modelo: HITACHI/E-322XN3					
ICH030303	1,000	u	MULTIKIT A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. E-322XN3	418,00	418,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68
08CAVH030306	u MULTIKIT A 2 TUBOS, 4 SALIDAS, MOD. MH-84AN			366,99	
Conjunto de colectores a 2 tubos, 4 salidas, modelo MH-84AN. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.					
Marca/modelo: HITACHI/MH-84AN					
ICH030306	1,000	u	MULTIKIT A 2 TUBOS, 4 SALIDAS, MOD. MH-84AN	324,00	324,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24
08CAVH030307	u MULTIKIT A 2 TUBOS, 8 SALIDAS, MOD. MH-108AN			413,99	
Conjunto de colectores a 2 tubos, 8 salidas, modelo MH-108AN. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.					
Marca/modelo: HITACHI/MH-108AN					
ICH030307	1,000	u	MULTIKIT A 2 TUBOS, 8 SALIDAS, MOD. MH-108AN	371,00	371,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

**08CAVH030308 u MULTIKIT A 3 TUBOS, 8 SALIDAS, MOD. MH-108XN 551,99**  
 Conjunto de colectores a 3 tubos, 8 salidas, modelo MH-108XN. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/MH-108XN

ICH030308	1,000	u	MULTIKIT A 3 TUBOS, 8 SALIDAS, MOD. MH-108XN	509,00	509,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

**08CAVH030304 u CAJA DE RECUPERACIÓN CH A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. CH-6.0N2 1.190,49**  
 Caja CH-BOX de recuperación de calor para instalaciones VRF a 3 tubos, gama SET FREE, modelo CH-6.0N2. Capacidad nominal de CV<6, combinación máxima de 7 unidades interiores y consumo eléctrico de 20 W. Dimensiones exteriores de 191x301x214 y peso de 7 Kg. Diámetro de la tubería de gas de baja presión de Ø 15,88-19,05 (según CV de Unidad Interior); de alta presión de Ø 12,7-15,88 (según CV de Unidad Interior) y de la tubería de líquido de Ø 9,53. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/CH-6.0N2

ICH030304	1,000	u	CAJA DE RECUPERACIÓN CH A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, MOD. CH-6.0N2	1.135,00	1.135,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

**08CAVH030305 u CAJA DE RECUPERACIÓN CH A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, M. CH-10.0N2 1.562,49**  
 Caja CH-BOX de recuperación de calor para instalaciones VRF, gama SET FREE, modelo CH-10.0N2. Capacidad nominal de CV<10, combinación máxima de 8 unidades interiores y consumo eléctrico de 20 W. Dimensiones exteriores de 191x301x214 y peso de 7 Kg. Diámetro de la tubería de gas de baja presión de Ø 19,05-22,2 (según CV de Unidad Interior); de alta presión de Ø 15,88-19,05 (según CV de Unidad Interior) y de la tubería de líquido de Ø 9,53. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/CH-10.0N2

ICH030305	1,000	u	CAJA DE RECUPERACIÓN CH A 3 TUBOS, GAMA SET FREE, M. CH-10.0N2	1.507,00	1.507,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25
69	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	30,24

**08CAVH030289 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, MOD.MC-21AN 649,43**  
 Kit de Conexión para unidades exteriores modulares a 2 tubos (Gas y líquido) 26-36 HP, modelo MC-21AN. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/MC-21AN

ICH030289	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, MOD.MC-21AN	614,00	614,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH030290 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, MOD.MC-30AN 1.252,43**  
 Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 2 tubos (Gas y líquido) 38-54 HP, modelo MC-30AN. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/MC-30AN

ICH030290	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, MOD.MC-30AN	1.217,00	1.217,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH030291 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, MOD.MC-20XN 614,43**  
 Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 3 tubos (Gas alta presión, gas baja presión y líquido) 20-24 HP, modelo MC-20XN. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
 Marca/modelo: HITACHI/MC-20XN

ICH030291	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, MOD.MC-20XN	579,00	579,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68





**08CAVH030292 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, MOD.MC-21XN 835,43**  
Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 3 tubos (Gas alta presión, gas baja presión y líquido) 26-36 HP, modelo MC-21XN. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/MC-21XN

ICH030292	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, MOD.MC...	800,00	800,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH030293 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, MOD.MC-30XN 1.647,43**  
Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 3 tubos (Gas alta presión, gas baja presión y líquido) 38-54, modelo MC-30XN. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/MC-30XN

ICH030293	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, MOD.MC...	1.612,00	1.612,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH020288 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, M. MC-20AN1 430,43**  
Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 2 tubos (Gas y líquido), modelo MC-20AN1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/MC-20AN1

ICH030288	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, M. MC-2...	395,00	395,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH020527 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, M. MC-21AN1 649,43**  
Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 2 tubos (Gas y líquido), modelo MC-21AN1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/MC-21AN1

ICH030527	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, M. MC-2...	614,00	614,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH020528 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, M. MC-30AN1 1.252,43**  
Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 2 tubos (Gas y líquido), modelo MC-30AN1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/MC-30AN1

ICH030528	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, M. MC-3...	1.217,00	1.217,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH020529 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, M. MC-40AN1 1.344,43**  
Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 2 tubos (Gas y líquido), modelo MC-40AN1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/MC-40AN1

ICH030529	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 2 TUBOS, M. MC-4...	1.309,00	1.309,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68



**08CAVH020530 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, M. MC-20XN1 614,43**

Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 3 tubos (Gas y líquido), modelo MC-20XN1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/MC-20XN1

ICH030530	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, M. MC-2...	579,00	579,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH020531 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, M. MC-21XN1 835,43**

Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 3 tubos (Gas y líquido), modelo MC-21XN1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/MC-21XN1

ICH030531	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, M. MC-2...	800,00	800,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH020532 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, M. MC-30XN1 1.647,43**

Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 3 tubos (Gas y líquido), modelo MC-30XN1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/MC-30XN1

ICH030532	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, M. MC-3...	1.612,00	1.612,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH020533 u KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, M. MC-40XN1 1.805,43**

Kit de conexión para unidades exteriores modulares a 3 tubos (Gas y líquido), modelo MC-40XN1. Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/MC-40XN1

ICH030533	1,000	u	KIT CONEXIÓN DE UDS. EXTERIORES MODULARES A 3 TUBOS, M. MC-4...	1.770,00	1.770,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CVCH030328 u KIT PARA RENOVACIÓN R22, MOD. TRF-NP63S 554,23**

Kit para renovación manteniendo tuberías frigoríficas, modelo TRF-NP63S. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/TRF-NP63S

ICH030328	1,000	u	KIT PARA RENOVACIÓN R22, MOD. TRF-NP63S	519,00	519,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CVCH030329 u KIT PARA RENOVACIÓN R22, MOD. TRF-NP160S 554,23**

Kit para renovación manteniendo tuberías frigoríficas, modelo TRF-NP160S. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/TRF-NP160S

ICH030329	1,000	u	KIT PARA RENOVACIÓN R22, MOD. TRF-NP160S	519,00	519,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12



**08CVCH030330 u KIT PARA RENOVACIÓN R22, MOD. TRF-NP160U 523,23**

Kit para renovación manteniendo tuberías frigoríficas, modelo TRF-NP160U. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TRF-NP160U

ICH030330	1,000	u	KIT PARA RENOVACIÓN R22, MOD. TRF-NP160U	488,00	488,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CVCH030331 u KIT PARA RENOVACIÓN R22, MOD. TRF-NP280U 658,23**

Kit para renovación manteniendo tuberías frigoríficas, modelo TRF-NP280U. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TRF-NP280U

ICH030331	1,000	u	KIT PARA RENOVACIÓN R22, MOD. TRF-NP280U	623,00	623,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CVCH030332 u KIT PARA RENOVACIÓN R22, MOD. TRF-NP335U1 658,23**

Kit para renovación manteniendo tuberías frigoríficas, modelo TRF-NP335U1. Incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TRF-NP335U1

ICH030332	1,000	u	KIT PARA RENOVACIÓN R22, MOD. TRF-NP335U1	623,00	623,00
316	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
TP00200	1,000	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	14,11
69	1,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	15,12

**08CAVH030310 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-04N 118,43**

Multikit para gama UTOPIA, modelo TE-04N para conexión de unidades IXV 3/4/5/6 en combinación TWIN (revisar tabla de combinaciones en catalogo técnico). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TE-04N

ICH030310	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-04N	83,00	83,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH030312 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-08N 174,43**

Multikit para gama UTOPIA, modelo TE-08N para conexión de unidades IXV 8/10/12 en combinación TWIN (revisar tabla de combinaciones en catalogo técnico). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TE-08N

ICH030312	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-08N	139,00	139,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**08CAVH030313 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-10N 174,43**

Multikit para gama UTOPIA, modelo TE-10N para conexión de unidades IXV 8/10/12 en combinación TWIN (revisar tabla de combinaciones en catalogo técnico). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TE-10N

ICH030313	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-10N	139,00	139,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030322 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-03N1 132,43

Multikit para gama UTOPIA, modelo TE-03N1 para conexión de unidades IVX 3/4/5/6 en combinación TWIN (revisar tabla de combinaciones en catalogo técnico). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/TE-03N1

ICH030322	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-03N1	97,00	97,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030323 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-04N1 132,43

Multikit para gama UTOPIA, modelo TE-04N1. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/TE-04N1

ICH030323	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-04N1	97,00	97,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030324 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-56N1 132,43

Multikit para gama UTOPIA, modelo TE-56N1. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/TE-56N1

ICH030324	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TE-56N1	97,00	97,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030325 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TRE-46N1 325,43

Multikit para gama UTOPIA, modelo TRE-46N1. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/TRE-46N1

P21QCIH030328	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TRE-46N1	290,00	290,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030326 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. QE-812N1 378,43

Multikit para gama UTOPIA, modelo QE-812N1. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/QE-812N1

ICH030326	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. QE-812N1	343,00	343,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030327 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TRE-812N1 350,43

Multikit para gama UTOPIA, modelo TRE-812N1. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/TRE-812N1

ICH030327	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TRE-812N1	315,00	315,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

## 08CAVH030315 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. QE-810N 308,43

Multikit para gama UTOPIA, modelo QE-810N para conexión de unidades IVX 8/10/12 en combinación CUADRI (revisar tabla de combinaciones en catalogo técnico). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento. Marca/modelo: HITACHI/QE-810N

ICH030315	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. QE-810N	273,00	273,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68



**08CAVH030328 u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TRE-06N 261,43**

Multikit para gama UTOPIA, modelo TRE-06N. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.  
Marca/modelo: HITACHI/TRE-06N

P21QCIH03032A	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TRE-06N	226,00	226,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**TG-103AN u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TG-103AN 461,43**

Multikit para gama UTOPIA, modelo TG-103AN (revisar tablas de combinaciones en catalogo técnico). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TG-103AN

TG-103AN-P	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TG-103AN	426,00	426,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**TG-53AN u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TG-53AN 447,43**

Multikit para gama UTOPIA, modelo TG-53AN (revisar tabla de combinaciones en catalogo técnico). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TG-53AN

TG-53AN-P	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TG-53AN	412,00	412,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**TW-102AN u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TW-102AN 382,43**

Multikit para gama UTOPIA, modelo TW-102AN (revisar tablas de combinaciones en catalogo técnico). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TW-102AN

TW-102AN-P	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TW-102AN	347,00	347,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**TW-22AN u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TW-22AN 327,43**

Multikit para gama UTOPIA, modelo TW-22AN (revisar tablas de combinaciones en catalogo técnico). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TW-22AN

TW-22AN-P	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TW-22AN	292,00	292,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68

**TW-52AN u MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TW-52AN 334,43**

Multikit para gama UTOPIA, modelo TW-52AN (revisar tablas de combinaciones en catalogo técnico). Incluso material complementario. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento.

Marca/modelo: HITACHI/TW-52AN

TW-52AN-P	1,000	u	MULTIKIT PARA GAMA UTOPIA, MOD. TW-52AN	299,00	299,00
316	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
69	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	15,12	22,68



## Índice de capítulos

---

1  
12  
17  
22  
25  
35  
52  
59  
95  
123  
130  
148

