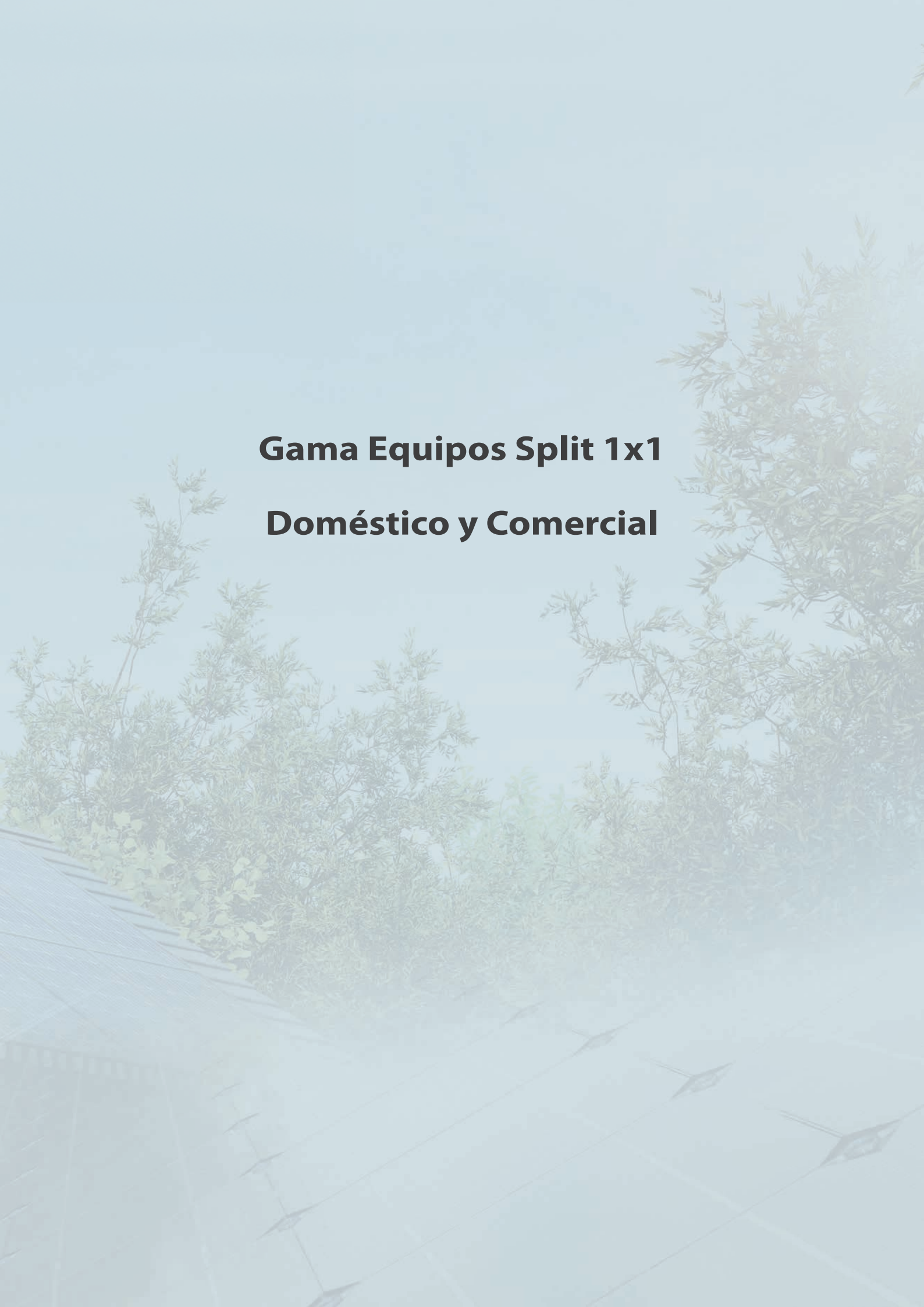


Unidades de Aire Acondicionado Residencial-Comercial

1

- Equipos 1x1
- Multisplits
- VRV-VRF
- Portátiles Evaporativos Domésticos



The background of the page is a faded, light blue-tinted photograph. It shows a close-up view of a roof with solar panels. The panels are arranged in a grid pattern, and some green plants are growing from the roof's edge. The overall aesthetic is clean and modern, suggesting a focus on sustainable technology.

Gama Equipos Split 1x1
Doméstico y Comercial

Tango

S.1



Serie Eco P-32-IC



Serie Eco SC-32-IB



Serie S-32-IB



Serie CAP-IB



Serie B 32-IB



Serie C-32-IB

HITACHI



Serie Dodai 2
Serie AirHome 400 / 600
Serie Takai
Serie Light Commercial Mural



Serie Shirokuma



Serie Primary



Serie Light Commercial
Serie Primary



Serie Light Commercial
Serie Primary

Carrier



Serie QHG-D8
Serie QHG-D8-H
Serie QHP-E8



serie QZY-D8



serie QZL-D8



Serie QSS-D8



Serie QTD-D8



Serie QFD-D8



Gama Equipos Split 1x1, Doméstico y Comercial



Rev. 03 / 07 / 2023



S.1



Bluevolution Sensira
Serie Perfera
Serie Emura 3
Bluevolution Comfora
SKY AIR Advance AASG-B



Bluevolution VXM-A



SKY AIR Advance HAS(G)-A



SKY AIR Advance DXM-F
SKY AIR Advance BA(SG)-A
SKY AIR Active ADEAS-A
GRAN SKY AIR DA-A



SKY AIR Advance FAS-A
SKY AIR Advance CASG-B
SKY AIR Active ACAS-B



Serie BZ
Serie TZ
Serie Ehrreera Z
Serie Z-YKEA
Serie PACi NX PK3Z



Serie Z-UFE



Serie PACi NX PT3Z



Serie Z-UDE3
Serie PACi NX PF3Z
Serie PACi PE3ZH8



Serie PACi NX PY3Z
Serie PACi NX PU3Z

● **NOTA:** Otros modelos y gamas consultar.

- Precios y características sujetos a modificaciones sin previo aviso; consulte con su comercial o delegación más cercana -

Tango

R-32
Inverter DC
NOVEDAD

S.1

Unidad pared Serie ECO

- Mando infrarrojos con programador 24h.
- 4 vías. Swing-auto "máximo confort".
- Modo TURBO.
- Consumo eficiente.
- Filtro.
- Desescarche inteligente.
- Bajo nivel sonoro.
- Función AutoClean.
- **Disponible opción Wifi y mando centralizado (pág 41).**



P-32-IC

Unidad pared Serie IC

Código	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom.(*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	(a) Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RV560	P09-32-IC (1)	745,00	2,7 (0,6-3,4) / 2,8 (0,6-3,9)	A++/A+	38/34/24	275x790x200	555x732x330	1/4 - 3/8
RV565	P12-32-IC (2)	787,00	3,2 (0,9-3,6) / 3,4 (0,9-4,0)	A++/A+	37/33/24	275x790x200	555x732x330	1/4 - 3/8
RV570	P18-32-IC (3)	1.250,00	4,6 (1,0-5,3) / 5,2 (1,0-5,7)	A++/A+	42/38/31	300x970x224	555x732x330	1/4 - 3/8
RV575	P24-32-IC (3)	1.510,00	6,2 (1,8-6,9) / 6,5 (1,3-7,0)	A++/A+	45/37/30	300x970x224	555x873x376	1/4 - 1/2

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 5 m longitud tubería total.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).
(a) La medida (F) incluye las patas de montaje.

(**) (1) h=10 m L=15 m
(2) h=10 m L=20 m
(3) h=10 m L=25 m

T. Frío= -15/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
T. Frío= -15/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
T. Frío= -15/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

HITACHI

R-32

Unidad pared Serie DODAI 2

- Mando infrarrojos.
- Swing.
- Consumo eficiente
- Tecnología FrostWash.
- **Wifi y mando por cable, sencillo o programable opcional (ver pág. 43).**



Dodai-2

Unidad pared Serie DODAI 2

Código U. Ext./Int.	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom.(*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RQ0061 RQ5423	Dodai 2 25	1.128,00	2,5 (0,9-3,1) / 3,4 (0,9-4,4)	A++/A+	40/33/24/22	280x780x215	530x660x278	1/4 - 3/8
RQ0131 RQ5433	Dodai 2 35	1.186,00	3,5 (0,9-4,0) / 4,2 (0,9-5,0)	A++/A+	43/36/26/25	280x780x215	530x660x278	1/4 - 3/8
RQ0852 RQ5453	Dodai 2 50	2.010,00	5,0 (1,9-5,2) / 6,0 (2,2-7,3)	A++/A+	46/40/30/28	280x780x215	600x792x299	1/4 - 1/2

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 20 m longitud tubería total.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

Disponible hasta fin de existencias.

(**) (1) h=10 m L=20 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/21°C BS.



Equipos Consola de Pared 1x1 Doméstico, R32 + ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023

HITACHI



R-32

airHome
400



Unidad pared Serie AIRHOME 400

- Wifi incluido.
- Mando infrarrojos.
- Swing.
- Consumo eficiente
- Tecnología FrostWash.
- Opción de mando cable sencillo o programable (ver pág. 43).



AIRHOME 400

RC-AGU1EA0G

S. 1

Unidad pared Serie AIRHOME400

Código U. Ext./Int.	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
- + -	AHome 400 20 (1)	1.081,00	2,0 (0,9-2,5) / 2,5 (0,9-3,2)	A++/A++	47/29/24/20	280x780x222	530x660x278	1/4 - 3/8
RQ027+RQ020	AHome 400 25 (1)	1.148,00	2,5 (0,9-3,1) / 3,4 (0,9-4,4)	A++/A++	40/30/24/20	280x780x222	530x660x278	1/4 - 3/8
RQ033+RQ031	AHome 400 35 (1)	1.213,00	3,5 (0,9-4,0) / 6,0 (2,2-7,3)	A++/A++	43/35/27/20	280x780x222	530x660x278	1/4 - 3/8
RQ029+RQ026	AHome 400 50 (1)	1.985,00	5,0 (1,9-5,2) / 6,0 (2,2-7,3)	A++/A+	46/38/33/28	280x780x222	600x792x299	1/4 - 3/8
RQ034+RQ032	AHome 400 60 (2)	2.536,00	6,0 (1,2-6,5) / 7,0 (1,5-8,0)	A++/A+	52/42/34/28	294x950x230	750x850x298	1/4 - 1/2
RQ036+RQ037	AHome 400 70 (2)	3.088,00	7,1 (1,5-7,5) / 8,1 (1,5-8,5)	A++/A+	52/42/34/28	294x950x230	800x850x298	1/4 - 5/8

- **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 20 m longitud tubería total.
(2) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

- (**) (1) h=10 m L=20 m T. Frío= -10/46°C BS T. Calor= -15/21°C BS.
(2) h=20 m L=30 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

Carrier



R-32



Unidad pared Serie QHG

- Mando Infrarrojos (IR).
- Flujo de aire inteligente.
- Modo deshumidificación independiente.
- Baterías gold fin.
- Autodiagnóstico inteligente y detección de fugas de refrigerante.
- Mando pared y Wifi opcional (ver pág. 45).



QHG-D8S

RG67

Unidad Pared Serie QHG

Código	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
CA001 + CA300	QHG009D8S (1)	730,00	2,8 (1,0-3,2) / 2,9 (0,8-3,4)	A++/A+	37/20	291x726x210	495x720x270	1/4 - 3/8
CA003 + CA302	QHG012D8S (1)	785,00	3,6 (1,4-4,3) / 3,9 (1,1-4,4)	A++/A+	37/20	295x835x208	495x720x270	1/4 - 3/8
CA005 + CA304	QHG018D8S (2)	1.270,00	5,3 (3,4-5,9) / 5,5 (3,1-5,8)	A++/A+	41/21	320x969x241	554x805x330	1/4 - 1/2
CA007 + CA306	QHG024D8S (3)	1.705,00	7,0 (2,1-8,2) / 7,5 (1,5-8,2)	A++/A+	47/22	336x1.083x244	673x890x342	3/8 - 5/8

- **NOTA:** Con precarga de gas hasta 5m longitud tubería total.

- (**) (1) h=10 m L=25 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.
(2) h=20 m L=30 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.
(3) h=20 m L=40 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).


NOVEDAD

S.1

**Unidad pared Serie Bluevolution Sensira
(TXF/TXC-C/D*)**

- Mando infrarrojos (IR).
- Swing.
- Consumo eficiente.
- Filtro deodorizante en modelos TXC_D/E.
- **Mando por cable (solo TXF_C/D) y Wifi opcionales (ver pág. 47).**



TXF_C/D



ARC470A1



FTXC_C/D



ARC486A2

Unidad pared Serie Bluevolution Sensira

Código	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RG701	TXF25D/E (1)	799,00	2,5 (1,3-3,0) / 2,8 (1,3-3,7)	A++/A+	40/33/26/20	286x770x225	550x658x275	1/4 - 3/8
RG702	TXF35D/E (1)	883,00	3,3 (1,3-3,8) / 3,5 (1,3-4,4)	A++/A+	43/34/27/20	286x770x225	550x658x275	1/4 - 3/8
RG703	TXF42D/E (1)	1.258,00	4,2 (1,4-4,3) / 4,6 (1,4-5,0)	A++/A+	45/36/30/22	286x770x225	550x658x275	1/4 - 3/8
RG704	TXC50C/D (2)	1.600,00	5,1 (1,4-6,2) / 5,6 (1,4-6,6)	A++/A+	45/39/33/29	288x770x234	615x845x300	1/4 - 1/2
RG705	TXC60C/D (2)	2.048,00	6,2 (1,8-7,0) / 6,4 (1,5-8,0)	A++/A+	46/42/38/30	297x990x273	615x845x300	1/4 - 1/2
RG706	TXC71C/D (2)	2.313,00	7,1 (2,3-7,3) / 8,0 (2,3-9,0)	A/A	46/42/38/30	297x990x273	695x930x350	1/4 - 1/2

- **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.
- (2) Con precarga de gas hasta 7,5 m longitud tubería total.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

- (**) (1) h=12 m L=20 m T. Frío= -10/48°C BS T. Calor= -15/18°C BH.
- (2) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/46°C BS T. Calor= -15/18°C BH.

Modelos TXF25D, TFX35D, TXF42D, TXC50C, TXC60C y TXC71C hasta fin de existencias.


Unidad pared Serie BZ-ZKE/-XKE

- Mando infrarrojos (IR).
- Aero-Swing.
- Consumo eficiente.
- Fácil instalación-779 mm.
- Filtro antialérgenos PM-2.5.
- **Mando por cable y Wifi/WLAN opcional (ver pág. 49).**



BZ-ZKE/-XKE


Unidad pared Serie Residencial BZ-ZKE/XKE

Código	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Min-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías	
- / RP1141	KIT-BZ25-ZKE/-XKE (1)	878,00	2,5 (0,9-3,0) / 3,2 (0,8-3,6)	A++/A+	37/26/20	290x779x209	542x780x289	1/4 - 3/8	
RP1149 / RP1143	KIT-BZ35-ZKE/-XKE (1)	936,00	3,3 (0,9-3,9) / 3,7 (0,8-4,4)	A++/A+	38/30/20	290x779x209	542x780x289	1/4 - 3/8	
- / RP1145	KIT-BZ50-ZKE/-XKE (1)	1.725,00	5,0 (1,0-5,4) / 5,4 (1,0-7,5)	A++/A+	44/37/34	290x779x209	619x824x299	1/4 - 1/2	
- / RP1147	KIT-BZ60-ZKE/-XKE (2)	2.131,00	6,0 (1,0-6,5) / 6,8 (1,0-8,0)	A++/A+	45/37/34	290x779x209	695x875x320	1/4 - 1/2	
RP004	CZ-RD517C	116,00	Mando por cable opcional.						

- **NOTA:** Con precarga de gas hasta 7,5 m longitud tubería total.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

Disponible la serie TZ-WKE con WIFI incorporado de serie (consultar).

- (**) (1) h=15 m L=15 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
- (2) h=15 m L=30 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

Serie XKE disponible hasta fin de existencias.

* En las siguientes condiciones: - Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.
- Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería.
Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".

Para otras opciones consultar catálogo específico.



Equipos Consola de Pared 1x1 Doméstico, Óptimas Prestaciones, R32 + ECO + Inverter



Rev. 31 / 08 / 2023

HITACHI



R-32

airHome 600



Unidad pared Serie AIRHOME 600

- Mando infrarrojos (IR) incluidos en modelos 25 a 50..
- Detector Presencia.
- Swing 3-D.
- FrostWash.
- Consumo máxima eficiencia.
- Sistema de purificación AQtiv Ion.
- Wifi incluido.
- Mando por cable, sencillo o programable, opcional (ver pág. 43).



AIRHOME 600



RC-AGU1EA0G



S. 1

Unidad pared Serie AIRHOME 600

Código U. Ext./ Int.	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
- + -	AHome 600 20 (1)	1.324,00	2,0 (0,9-2,5) / 2,5 (0,9-3,2)	A+++ / A++	37/33/24/21	280x780x222	548x750x288	1/4 - 3/8
- + -	AHome 600 25 (1)	1.439,00	2,5 (0,9-3,1) / 3,4 (0,9-4,4)	A+++ / A++	40/33/24/22	280x780x222	548x750x288	1/4 - 3/8
- + -	AHome 600 35 (1)	1.489,00	3,5 (0,9-4,0) / 4,2 (0,9-5,0)	A++ / A++	43/36/26/25	280x780x222	548x750x288	1/4 - 3/8
- + -	AHome 600 42 (1)	2.095,00	4,2 (1,7-5,0) / 5,4 (1,7-6,0)	A++ / A++	46/39/28/25	280x780x222	600x792x299	1/4 - 1/2
- + -	AHome 600 50 (1)	2.526,00	5,0 (1,9-5,2) / 6,0 (2,2-7,3)	A++ / A++	46/39/28/25	280x780x222	600x792x299	1/4 - 1/2
- + -	AHome 600 60 (2)	Consultar	6,0 (1,2-6,5) / 7,0 (1,2-8,0)	A++ / A+	48/42/33/30	300x900x230	750x850x298	1/4 - 1/2
- + -	Ahome 600 70 (2)	Consultar	7,1 (1,5-8,0) / 8,0 (1,5-8,5)	A++ / A++	47/42/35/30	300x1100x260	800x850x298	1/4 - 5/8

- **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 20 m longitud tubería total.
- (2) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

(1) h=10 m L=20 m T. Frío= -10/46°C BS T. Calor= -15/21°C BS.
(2) h=20 m L=30 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

Carrier



R-32



Unidad pared Serie QHG-H

- Mando Infrarrojos (IR).
- Consumo muy eficiente.
- Active clean y baterías gold fin.
- Autodiagnóstico inteligente y detección de fugas de refrigerante.
- Accesorio Wifi incluido (solicitar el kit).
- Mando por cable opcional (ver pág. 45).



QHG-D8SH



RG67



Unidad Pared Serie QHG-H

Código	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
CA120+CA121+CA510	QHG009D8SH + WIFI	980,00	2,6 (1,0-3,2) / 3,4 (1,4-4,3)	A+++ / A+	37/21	295x835x208	555x765x303	1/4 - 3/8
CA253+CA254+CA510	QHG012D8SH + WIFI	1.050,00	2,9 (0,8-3,4) / 3,8 (1,1-4,4)	A+++ / A+	38/21	295x835x208	555x765x303	1/4 - 3/8

- **NOTA:** Con precarga de gas hasta 5m longitud tubería total.

(**) (1) h=10 m L=25 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).


Unidad pared Serie Perfera TXM-R

- Mando infrarrojos (IR).
- Swing 3-D, efecto Coanda y sensor de movimiento.
- Consumo máxima eficiencia.
- Filtro desodorizante.
- Flash streamer.
- Temporizador 24h.
- **Wifi incluido, cable opcional (ver pág. 47).**
- **Compatible Alexa y Google.**



FTXM-R



ARC466A67



S. 1

Unidad pared Serie Perfera TXM-R

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom.(*) (Min-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RG515 + RG613	TXM20R (1)	1.269,00	2,0 (1,3-2,6) / 2,5 (1,3-3,5)	A+++ / A+++	41/25/19	295x778x272	552x840x350	1/4 - 3/8
RG527 + RG614	TXM25R (1)	1.309,00	2,5 (1,3-3,2) / 2,8 (1,3-4,7)	A+++ / A+++	41/25/19	295x778x272	552x840x350	1/4 - 3/8
RG537 + RG615	TXM35R (1)	1.396,00	3,4 (1,4-4,0) / 4,0 (1,4-5,2)	A+++ / A+++	45/29/21	295x778x272	552x840x350	1/4 - 3/8
RG570 + RG616	TXM42R (2)	1.836,00	4,2 (1,7-5,0) / 5,4 (1,7-6,0)	A++ / A++	45/30/21	295x778x272	734x954x401	1/4 - 3/8
RG557 + RG617	TXM50R (2)	2.847,00	5,0 (1,7-6,0) / 5,8 (1,7-7,7)	A++ / A++	44/36/27	299x998x292	734x954x401	1/4 - 1/2
RG672 + RG618	TXM60R (2)	3.325,00	6,0 (1,7-7,0) / 7,0 (1,7-8,0)	A++ / A+	46/37/30	299x998x292	734x954x401	1/4 - 1/2
RG573 + RG619	TXM71R (3)	4.231,00	7,1 (2,3-8,5) / 8,2 (2,3-10,2)	A++ / A+	47/38/32	299x998x292	734x954x401	1/4 - 5/8

● **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 7,5 m longitud tubería total.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(**) (1) h=15 m L=20 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -20/18°C BS.
(2) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -20/18°C BS.
(3) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/46°C BS T. Calor= -15/18°C BS.



Unidad pared TZ Ultracompacto Nanoex

- Mando infrarrojos.
- Aeroswing.
- Modelos con máxima eficiencia.
- Aire puro Nanoex Mark-1 (deodorizante, antialérgenos, virus y bacterias).
- **Mando por cable opcional (ver pág. 49).**



CS-TZ-ZKEW


Unidad pared TZ Ultracompacto Nanoex

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom.(*) (Min-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuber.
- + -	KIT-TZ20-ZKE (1)	880,00	2,0 (0,8-2,4) / 2,7 (0,7-3,6)	A++ / A++	37/25/20	290x779x209	542x780x289	1/4 - 3/8
- + -	KIT-TZ25-ZKE (1)	974,00	2,5 (0,9-3,0) / 3,3 (0,8-4,1)	A++ / A++	40/26/20	290x779x209	542x780x289	1/4 - 3/8
- + -	KIT-TZ35-ZKE (1)	1.082,00	3,5 (0,9-3,9) / 4,0 (0,8-5,1)	A++ / A++	42/30/20	290x779x209	542x780x289	1/4 - 3/8
- + -	KIT-TZ42-ZKE (1)	1.701,00	4,2 (0,9-4,6) / 5,0 (0,8-6,8)	A++ / A+	44/31/29	290x779x209	542x780x289	1/4 - 1/2
- + -	KIT-TZ50-ZKE (2)	2.342,00	5,0 (1,0-6,6) / 5,8 (1,0-7,5)	A++ / A+	44/37/33	290x779x209	619x824x299	1/4 - 1/2
- + -	KIT-TZ60-ZKE (3)	2.972,00	6,0 (1,0-6,6) / 7,0 (1,0-8,2)	A++ / A+	45/37/34	295x1040x244	619x824x299	1/4 - 1/2
- + -	KIT-TZ71-ZKE (4)	3.449,00	7,1 (1,0-8,2) / 8,2 (1,0-9,9)	A++ / A+	47/38/35	295x1040x244	695x875x320	1/4 - 5/8
RP004	CZ-RD517C	116,00	Mando por cable opcional.					

● **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 7,5 m longitud tubería total.

(2) (3) (4) Con precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(**) (1) h=15 m L=15 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
(2) h=15 m L=20 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
(3) h=15 m L=30 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
(4) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

* En las siguientes condiciones: - Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.
- Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería.
Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".

Para otras opciones consultar catálogo específico.



nanoe™ X, mejora la calidad del aire 24h/7

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior



nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales de hidroxilo

Abundantes en la naturaleza, los radicales de hidroxilo (también conocidos como radicales OH) tienen la capacidad de neutralizar contaminantes, virus y bacterias para limpiar y desodorizar.

La tecnología nanoe™ X puede brindar estos increíbles beneficios en interiores para que las superficies, los muebles y el ambiente interior puedan ser un lugar más limpio y agradable, ya sea en casa, en el trabajo o visitando hoteles, tiendas, restaurantes, etc.

Tecnología nanoe™ X verificada contra SARS-CoV2

Virus SARS-CoV-2: 99,9% inhibido. Prueba realizada por TEXCELL (Francia), utilizando una gasa impregnada con solución de virus SARS-CoV-2 expuesta a un generador de nanoe™ X en una caja de 45L durante 2 horas. El rendimiento de nanoe™ X puede diferir en el entorno de la vida real.





Equipos Consola de Pared 1x1 Doméstico, Altas Prestaciones, R32 + ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023

HITACHI



R-32



Unidad pared Serie TAKAI

- Mando infrarrojos.
- Detector Presencia.
- 4 vías swing.
- FrostWash.
- Consumo máxima eficiencia.
- Constant Power.
- Wifi y mando por cable, sencillo o programable, opcional (ver pág. 43).



RAK-RXE



RAR-6NE1

Unidad pared Serie TAKAI

Código U. Ext./ Int.	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RQ5422 RQ0825	Takai 25 (1)	1.547,00	2,5 (0,9-3,1) / 3,2 (0,9-4,2)	A+++ / A+++	43/35/27/20	295x900x210	600x792x299	1/4 - 3/8
RQ5432 RQ0835	Takai 35 (1)	1.695,00	3,5 (0,9-4,0) / 4,0 (0,9-4,8)	A+++ / A+++	45/37/29/22	295x900x210	600x792x299	1/4 - 3/8
RQ5452 RQ0855	Takai 50 (2)	2.697,00	5,0 (1,9-5,2) / 5,8 (2,2-7,0)	A++ / A++	47/39/31/25	295x900x210	600x792x299	1/4 - 1/2

- **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 20 m longitud tubería total.
(2) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.
Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

- (1) h=10 m L=20 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -20/21°C BS.
(2) h=10 m L=30 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -20/21°C BS.

Carrier



R-32



Unidad pared Serie QHP

- Gestión de humedad.
- **Wifi incluido.**
- Mando Infrarrojos (IR).
- Consumo muy eficiente.
- Detector de presencia.
- Active clean y baterías gold fin.
- Autodiagnóstico inteligente y detección de fugas de refrigerante.
- **Mando por cable y control centralizado opcional.**



QHP-D8S



RG10

Unidad Pared Serie QHP

Código	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
CA122+ -	QHP009E8S (1)	1.305,00	2,6 (1,0-4,1) / 4,2 (0,8-5,1)	A+++ / A+++	41/21	298x895x248	554x800x333	1/4 - 3/8
- + CA123	QHP012E8S (1)	1.385,00	3,5 (1,0-4,7) / 4,2 (0,8-6,3)	A+++ / A+++	42/22	298x895x248	554x800x333	1/4 - 3/8
- + -	KJR-120X1+PTRANSF-A	180,00	Mando de pared por cable, programación semanal + placa transferencia (17222000A63675)					
- + -	CCM09 +PTRANSF-B	745,00	Control centralizado 64 unidades, programación semanal + placa transferencia (17311500A00145)					

- **NOTA:** Con precarga de gas hasta 5m longitud tubería total.
Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

- (**) (1) h=10 m L=25 m T. Frío= -25/46°C BS T. calor= -25/24°C BH.


NOVEDAD
Unidad pared Serie Emura 3 (FTXJ-AW)

- Mando infrarrojos.
- Swing 3-D.
- Efecto Coanda.
- Sensor térmico espacial (64 zonas)
- Consumo máxima eficiencia.
- Filtro desodorizante.

- Flash streamer.
- Temporizador 24h.
- **Wifi incluido.**
- **Mando por cable opcional (ver pág. 47).**
- Compatible Alex y Google Asistent.



FTXJ-AW

ARC488A1W

Unidad pared Serie Emura 3 FTXJ AW

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom.(*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
- + -	TXJ20AW (1)	2.056,00	2,0 (1,3-2,6) / 2,5 (1,3-3,5)	A+++ / A+++	39/32/25/19	305x900x212	552x840x350	1/4 - 3/8
- + -	TXJ25AW (1)	2.098,00	2,5 (1,3-3,2) / 2,8 (1,3-4,7)	A+++ / A+++	40/33/26/19	305x900x212	552x840x350	1/4 - 3/8
RG594 + RG694	TXJ35AW (1)	2.388,00	3,4 (1,4-4,0) / 4,0 (1,4-5,2)	A+++ / A+++	41/33/25/19	305x900x212	552x840x350	1/4 - 3/8
- + -	TXJ42AW (2)	2.977,00	4,2 (1,7-5,0) / 5,4 (1,7-6,0)	A++ / A++	45/37/29/21	305x900x212	734x954x408	1/4 - 1/2
- + -	TXJ50AW (2)	3.678,00	5,0 (1,7-5,3) / 5,8 (1,7-6,5)	A++ / A++	46/39/31/24	305x900x212	734x954x408	1/4 - 1/2

● **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

Acabado blanco. Disponible en otros colores/acabados.

(**) (1) h=15 m L=20 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -21/18°C BS.

(2) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -21/18°C BS.



Unidad pared Serie Etherea Z Nanoex

- Mando infrarrojos (IR).
- Aeroswing.
- Modelos con máxima eficiencia.
- Aire puro Nanoex Mark-2/3 (deodorizante, antialérgenos, virus y bacterias).
- Wifi incluido.
- **Mando por cable opcional (ver pág. 49).**



CS-Z-XKEW/ZKEW


Unidad pared Serie Etherea Z Nanoex

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom.(*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuber.
- + -	KIT-Z20-XKE/-ZKE (1)	1.299,00	2,1 (0,8-2,4) / 2,8 (0,7-4,0)	A+++ / A++	35/24/19	295x870x229	542x780x289	1/4 - 3/8
RP2181+RP4101	KIT-Z25-XKE/-ZKE (1)	1.390,00	2,5 (0,9-3,2) / 3,4 (0,8-5,0)	A+++ / A+++	39/25/19	295x870x229	542x780x289	1/4 - 3/8
RP2183+RP4103	KIT-Z35-XKE/-ZKE (1)	1.529,00	3,5 (0,9-4,2) / 4,0 (0,8-5,5)	A+++ / A+++	42/28/19	295x870x229	542x780x289	1/4 - 3/8
RP2185+RP4105	KIT-Z42-XKE/-ZKE (1)	2.007,00	4,2 (0,9-5,0) / 5,3 (0,8-6,8)	A++ / A+	43/31/25	295x870x229	619x824x299	1/4 - 1/2
RP2187+RP4107	KIT-Z50-XKE/-ZKE (1)	2.431,00	5,0 (1,0-6,0) / 5,8 (1,0-8,0)	A+++ / A++	44/37/30	295x1.040x244	695x875x320	1/4 - 1/2
RP2189+RP4109	KIT-Z71-XKE/-ZKE (1)	3.957,00	7,1 (1,0-8,5) / 8,2 (1,0-10,2)	A++ / A+	47/38/30	295x1.040x244	695x875x320	1/4 - 5/8
RP004	CZ-RD517C	116,00	Mando por cable opcional.					

● **NOTA:** (1) (2) Con precarga de gas hasta 7,5 m longitud tubería total.

(3) Con precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

Disponible en otros colores/acabados, consultar.

(**) (1) h=15 m L=15 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

(2) h=15 m L=30 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

(3) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

Serie XKE disponible hasta fin de existencias.

* En las siguientes condiciones: - Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.

- Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería.

Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".

Para otras opciones consultar catálogo específico.



Equipos Consola de Pared 1x1 Alta Potencia y Aplicaciones Especiales, R32 + ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023

HITACHI



R-32



Unidad pared Serie Light Comercial

- 4 vías swing.
- Consumo eficiente.
- Sensor de presencia.
- Mando infrarrojos incluido (pedir por separado).
- **Mando cable programable y Wifi opcional (ver pág. 43).**

Unidad pared Serie AIRHOME400

- **Wifi incluido.**
- Mando infrarrojos.
- Consumo eficiente
- Tecnología FrostWash.
- Opción de mando cable sencillo o programable. (ver pág. 43).



LC Mural PPD



SPX-RCKA2



AIRHOME 400



RC-AGU1EA0G



Incluido

Unidad Pared Serie Light Comercial

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RQ1270+RQ5475*	LC Mural 70PPD (2)	3.999,00	7,0 (1,5-8,0) / 8,0 (1,5-8,5)	A++/A++	47/42/36/30	300x1.100x260	800x850x298	1/4 - 5/8

Unidad Pared Serie AIRHOME400

RQ029+RQ026	AHome 400 50 (1)	1.985,00	5,0 (1,9-5,2) / 6,0 (2,2-7,3)	A++/A+	46/38/33/28	280x780x222	600x792x299	1/4 - 3/8
RQ034+RQ032	AHome 400 60 (2)	2.536,00	6,0 (1,2-6,5) / 7,0 (1,2-8,0)	A++/A+	52/42/34/28	294x950x230	750x850x298	1/4 - 1/2
RQ036+RQ037	AHome 400 70 (2)	3.088,00	7,1 (1,5-7,5) / 8,1 (1,5-8,5)	A++/A+	52/42/34/28	294x950x230	800x850x298	1/4 - 5/8

- **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 20 m longitud tubería total.
 (2) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.
 Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

- (**) (1) h=10 m L=20 m T. Frío= -10/46°C BS T. calor= -15/21°C BS.
 (2) h=20 m L=30 m T. Frío= -15/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.

*Hasta fin de existencias.

DAIKIN



R-32

NOVEDAD

Unidad pared Serie Bluevolution Comfora (FTXP-N)

- Monofásico.
- Mando IR, swing y filtro desodorizante.
- Consumo eficiente.
- Temporizador 24h.
- **Mando IR y Wifi incluido en la serie N.**

Unidad pared Serie Sky Air Advance (FAA-B)

- Monofásico.
- Mando por cable MADOKA.
- Consumo eficiente.
- Temporizador semanal.
- **Mando infrarrojos IR y Wifi opcional (ver pág. 47).**



FTXP-N



Incluido



FAA-B



BRC1H52W

Unidad Pared Serie Bluevolution Comfora y Sky Air

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Bluevolution Comfora - Monofásico.								
RG556+RG634	TXP50N (1)	2.646,00	5,0 (1,7-6,0) / 6,0 (1,7-7,7)	A++/A+	43/39/34/27	295x990x263	734x954x401	1/4 - 1/2
RG566+RG635	TXP60N (1)	3.116,00	6,0 (1,7-7,0) / 7,0 (1,7-8,0)	A++/A+	45/41/36/30	295x990x263	734x954x401	1/4 - 1/2
RG576+RG636	TXP71N (1)	3.708,00	7,1 (2,3-7,3) / 8,2 (2,3-9,0)	A++/A+	46/42/37/32	295x990x263	734x954x401	1/4 - 1/2
Sky Air Advance (FAA-B) - Monofásico								
- +RG641+RJ0011	AASG71B (2)	4.048,00	6,8 / 7,5	A++/A	45/42/40/-	290x1.050x269	770x900x380	3/8 - 5/8
- +RG643+RJ0011	AASG100B (2)	5.354,00	9,5 / 10,8	A+/A	49/45/41/-	340x1.200x262	990x940x380	3/8 - 5/8

- **NOTA:** (1) Precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.
 (2) Precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

- (**) (1) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/46°C BS T. calor= -15/18°C BS.
 (2) h=30 m L=50 m T. Frío= -15/46°C BS T. calor= -15/16°C BS.

Panasonic®

R-32

Unidad pared Split Profesional

- Split profesional -25°C.
- Monofásico.
- Especial servidores.
- Fiabilidad.
- Swing.
- Consumo alta eficiencia.
- Control por cable.
- **Wifi opcional (ver pág. 49).**

Unidad pared PACi NX Standard (Kit PK3Z)

- Monofásica y trifásica.
- Swing 6 ways.
- Consumo eficiente.
- Control por cable con DATANAUI y Nanoex Mark-2.
- **IR y Wifi opcional (ver pág. 51).**



KIT-Z-YKEA



CZ-RD517C



KIT-PK3Z



CZ-RTC5B

Unidad Pared Serie Profesional TKE y PACi NX Standard PK2Z

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonr. Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxP) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxP) (mm)	Tuberías
Split profesional -20°C - Monofásico								
- + -	KIT-Z25-YKEA (1)	1.396,00	2,5 (0,9-3,5) / 3,4 (0,9-5,0)	A+++/A++	39/25/21	295x870x229	542x780x289	1/4 - 3/8
	RP2194+RP4163	1.506,00	3,5 (0,9-4,2) / 4,0 (0,9-5,8)	A+++/A++	42/28/21	295x870x229	542x780x289	1/4 - 3/8
	RP6106+RP6107	2.336,00	4,2 (0,9-5,0) / 5,3 (0,9-6,8)	A+++/A+	43/32/29	295x870x229	542x780x289	1/4 - 1/2
- + -	KIT-Z50-YKEA (2)	2.560,00	5,0 (1,0-6,0) / 5,8 (1,0-8,0)	A+++/A++	44/37/30	295x1040x244	695x875x320	1/4 - 1/2
- + -	KIT-Z71-YKEA (3)	3.446,00	7,1 (1,0-8,5) / 8,2 (1,0-10,2)	A+++/A+	47/38/35	295x1040x244	695x875x320	1/4 - 5/8
PACi NX standard. Serie KIT-PK3Z - Monofásico								
	RP6123+RP7320+RP5703	4.026,00	6,1 (2,0-7,1) / 6,1 (1,8-7,0)	A++/A++	40/44/47	302x1.120x236	695x875x320	1/4 - 1/2
	RP6123+RP7322+RP5703	4.062,00	7,1 (2,0-7,7) / 7,1 (1,8-8,1)	A+/A+	40/44/47	302x1.120x236	695x875x320	1/4 - 5/8
	RP6125+RP7324+RP5703	4.690,00	9,0 (3,0-9,7) / 9,0 (3,0-10,5)	A++/A	49/45/41	302x1.120x236	996x980x370	3/8 - 5/8
PACi NX standard. Serie KIT-PK3Z - Trifásica								
	RP6125+RP7325+RP5703	4.954,00	9,0 (3,0-9,7) / 9,0 (3,0-10,5)	A++/A	49/45/41	302x1.120x236	996x980x370	3/8 - 5/8

- **NOTA:** (1)(2) Precarga de gas hasta 7,5 m longitud tubería total.
 (3) Precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.
 (4)(5) Precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

- (**) (1) h=15 m L=20 m T. Frío= -25/43°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (2) h=15 m L=30 m T. Frío= -25/43°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (3) h=20 m L=30 m T. Frío= -25/43°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (4) h=30 m L=40 m T. Frío= -15/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (5) h=30 m L=50 m T. Frío= -15/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.

* En las siguientes condiciones: - Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.
 - Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería.
 Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".

Para otras opciones consultar catálogo específico.



Equipos Suelo 1x1, R32 + ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023

Tango



R-32

Inverter DC

Unidad suelo Serie ECO

- Ideal para climatizar locales con techos altos.
- Mando infrarrojos con programador 24h.
- Swing horizontal ajustable.
- Swing vertical automático.
- Consumo eficiente.
- Modo TURBO
- Desescarche inteligente, filtro.
- Doble salida de aire: "superior" o "superior e inferior".
- Bajo nivel sonoro.
- **Wifi opcional, mando pared y centralizado (pág. 41).**



SC-32-IB

S. 1

Unidad Suelo Serie ECO

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	(a) Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RV280	SC12-32-IB (1)	1.270,00	3,5 (0,8-4,4) / 3,8 (1,1-4,4)	A++/A+	40/36/25	600x700x215	596x848x320	1/4 - 3/8
RV282	SC18-32-IB (2)	1.850,00	5,2 (1,3-6,6) / 5,2 (1,1-6,8)	A++/A+	45/40/31	600x700x215	700x965x396	1/4 - 1/2

- **NOTA:** Con precarga de gas hasta 5 m longitud tubería total.
Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).
(a) La medida (F) incluye las patas de montaje.

(**) (1) h=10 m L=20 m
(2) h=10 m L=25 m

T. Frío= -15/43°C BS T. Calor= -22/24°C BS.
T. Frío= -15/43°C BS T. Calor= -22/24°C BS.

HITACHI



R-32

Unidad suelo Shirokuma

- Mando infrarrojos.
- Caudal dinámico de gran alcance.
- Consumo máxima eficiencia.
- **Cable, programable y Wifi opcional (ver pág. 43).**



Shirokuma

RAR-6NE4

Unidad Suelo Shirokuma Suelo

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RQ1505+RQ5105	Shirokuma 25 (1)	2.387,00	2,5 (0,9-3,1) / 3,4 (0,9-4,4)	A+++/A++	38/31/26/20	590x750x215	600x792x299	1/4 - 3/8
RQ1605+RQ5205	Shirokuma 35 (1)	2.634,00	3,5 (0,9-4,0) / 4,5 (0,9-5,0)	A++/A++	39/31/26/20	590x750x215	600x792x299	1/4 - 3/8
RQ1805+RQ5305	Shirokuma 50 (2)	3.574,00	5,0 (0,9-5,2) / 6,0 (0,9-8,1)	A++/A+	43/36/29/22	590x750x215	736x800x350	1/4 - 1/2

- **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 20 m longitud tubería total.
(2) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.
Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(**) (1) h=10 m L=20 m T. Frío= -10/46°C BS T. Calor= -20/24°C BS.
(2) h=10 m L=30 m T. Frío= -10/46°C BS T. Calor= -20/24°C BS.



R-32

NOVEDAD

Unidad suelo Serie QZY-D8

- Mando infrarrojos.
- Swing.
- Doble flujo de aire (superior/inferior).
- Consumo eficiente.

- Gestión de humedad.
- Active-Clean.
- Temporizador 24h.
- Wifi y cable opcional (ver pág. 45).



QZY-D8



RG67

Unidad Suelo Serie Bluevoltion

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
CA181+CA340	QZY012D8S (1)	1.485,00	3,7 (0,8-4,3) / 4,0 (0,5-4,7)	A++/A+	37/34/27	621x794x200	555x765x303	1/4 - 3/8
CA183+CA342	QZY018D8S (2)	1.710,00	4,9 (2,6-5,6) / 5,2 (2,2-6,3)	A++/A+	41/38/32	621x794x200	554x805x330	1/4 - 1/2

- **NOTA:** (1) Con precarga gas hasta 5 m de longitud tubería total.
Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(**) (1) h=10 m L=25 m
(2) h=20 m L=30 m

T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -20/18°C BS.
T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -20/18°C BS.



R-32

Unidad suelo Serie Bluevoltion (FVMX-A)

- Mando infrarrojos.
- Swing.
- Doble flujo de aire (superior/inferior).
- Consumo eficiente.
- Filtro purificador Flash Streamer.

- Temporizador 24h.
- Wifi incluido.
- Mando por cable opcional (ver pág. 47).



FVMX-A



ARC466A66

**Unidad Suelo Serie Bluevoltion**

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RG132+RG614	VXM25A (1)	2.286,00	2,4 (1,3-3,5) / 3,4 (1,3-4,5)	A+++/A++	38/25/19	600x750x238	550x765x285	1/4 - 3/8
RG097+RG615	VXM35A (1)	2.536,00	3,4 (1,4-4,0) / 4,5 (1,4-5,0)	A++/A+	39/25/20	600x750x238	550x765x285	1/4 - 3/8
RG098+RG617	VXM50A (2)	3.532,00	5,0 (1,4-5,8) / 5,8 (1,4-8,1)	A++/A+	44/31/29	600x750x238	734x954x401	1/4 - 1/2

- **NOTA:** (1) Con precarga gas hasta 10 m de longitud tubería total.
Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(**) (1) h=15 m L=20 m
(2) h=20 m L=30 m

T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -20/18°C BS.
T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -20/18°C BS.



Equipos Suelo 1x1, R32 + ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023

Panasonic®



R-32

Unidad suelo Serie Residencial

- Mando infrarrojos.
- Swing.
- Consumo Eficiente.
- Aire puro NanoeX (deodorizante, antialérgenos, virus y bacterias).
- Wifi y mando por cable opcional (ver pág. 49).



S. 1

KIT-Z-UFE

Unidad Suelo Serie Residencial

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RP2314+RP4129	KIT-Z25-UFE (1)	1.904,00	2,5 (0,9-3,4) / 3,4 (0,9-5,0)	A++/A++	38/25/20	600x750x207	542x780x289	1/4 - 3/8
RP2315+RP4139	KIT-Z35-UFE (1)	2.148,00	3,5 (0,9-3,8) / 4,3 (0,9-6,0)	A++/A++	39/26/20	600x750x207	619x824x299	1/4 - 3/8
RP2316+RP4159	KIT-Z50-UFE (2)	3.015,00	5,0 (0,9-5,7) / 5,8 (0,9-8,1)	A++/A+	44/31/27	600x750x207	695x875x320	1/4 - 1/2
RP004	CZ-RD517C	116,00	Opción Mando por cable.					

- **NOTA:** Con precarga de gas hasta 7,5 m longitud tubería total.
Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(**) (1) h=15 m L=20 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
(2) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

* En las siguientes condiciones: - Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.
- Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería.
Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".

Para otras opciones consultar catálogo específico.

Tango



R-32

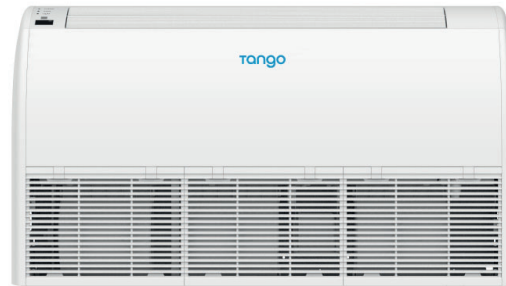
Inverter DC

NOVEDAD

S.1

Unidad suelo techo Serie IC

- Mando infrarrojos con programador 24h.
- Swing automático máximo confort.
- Consumo eficiente.
- Full Inverter DC.
- Sistema antiestratificación.
- Bajo nivel sonoro.
- Modbus de serie.
- **Mando pared con Wifi integrado y control centralizado opcional (pág. 41).**



S-32-IB



Unidad Suelo Techo Serie IC

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom.(*) (Min-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxP) (mm)	(a) Medidas U. Ext. (AxLxP) (mm)	Tuberías
Equipos Monofásicos								
RV237+RW647	S18-32-1-IB (1)	1.954,00	5,3 (1,6-5,5) / 5,6 (1,6-6,1)	A++/A+	40/38/36	235x870x665	555x802x350	1/4 - 1/2
RV247+RW649	S24-32-1-IB (1)	2.415,00	7,1 (2,4-7,6) / 7,7 (2,2-8,4)	A++/A+	39/37/35	235x1.200x665	660x958x402	3/8 - 5/8
RV249+RW651	S36-32-1-IB (2)	3.110,00	10,0 (3,2-10,5) / 11,5 (3,0-12,0)	A++/A+	47/45/43	235x1.200x665	820x1020x427	3/8 - 5/8
Equipos Trifásicos								
RV249+RW653	S36-32-3-IB (2)	3.510,00	10,0 (3,2-10,5) / 11,5 (3,0-12,0)	A++/A+	46/45/43	235x1.200x665	820x1020x427	3/8 - 5/8
RV238+RW655	S42-32-3-IB (2)	3.760,00	12,1 (3,6-13,1) / 13,5 (3,6-14,5)	A++/A+	44/40/38	235x1.570x665	820x1020x427	3/8 - 5/8
RV508	T-MCABLE COMM-IB	Consultar	Mando por cable con Wifi integrado.					

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 7 m longitud tubería total.

(**) (1) h=20 m L=30 m
(2) h=30 m L=75 m

T. Frío= -20/52°C BS T. Calor= -20/24°C BS.
T. Frío= -20/52°C BS T. Calor= -20/24°C BS.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).
(a) La medida (F) incluye las patas de montaje.

HITACHI



R-32

Unidad suelo/techo Serie Primary

- Equipos monofásicos y trifásicos.
- Suelo/Techo.
- Incluye mando por infrarrojos.
- Bomba condensados y Wifi opcional.
- **Mando por cable opcional.**



RPFC-UFE1NH



HRBA31NEGH

HCWA21NEHH
(Opcional)

Unidad Techo Serie Primary

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom.(*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonr. Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxP) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxP) (mm)	Tuberías
Equipos Monofásicos								
RQ2282+RQ5981	RPFC-3.0UFE1NH	3.480,00	6,5 (2,5-7,9) / 7,4 (2,2-8,7)	A+/A+	51/48/44	230x990x680	670x860x310	3/8 - 5/8
RQ2284+RQ5982	RPFC-3.5UFE1NH	4.303,00	8,7 (4,0-9,2) / 8,7 (3,5-9,5)	A++/A+	54/48/43	230x1.285x680	670x860x310	3/8 - 5/8
RQ2286+RQ5983	RPFC-4.0UFE1NH	5.012,00	9,8 (3,5-11,0) / 10,5 (3,3-12,0)	A++/A	54/52/51	230x1.285x680	840x950x340	3/8 - 3/4
Equipos Trifásicos								
RQ2288+RQ5985	RPFC-5.0UFE1MH (*)	5.927,00	12,1 (3,3-13,2) / 13,5 (3,0-14,6)	5,70 / 3,78	54/51/48	230x1.580x680	1.050x950x340	3/8 - 3/4
RQ2890+RQ5987	RPFC-6.0UFE1MH (*)	7.139,00	13,8 (3,1-16,1) / 16,6 (3,6-18,0)	5,33 / 3,55	58/52/46	230x1.580x680	1.386x950x340	3/8 - 3/4
RQ2292+RQ5988	RPFC-6.5UFE1MH	7.636,00	16,3 (3,3-18,0) / 18,0 (3,0-19,0)	5,30 / 3,78	56/53/48	230x1.580x680	1.386x950x340	3/8 - 3/4
RR121	HCWA21NEHH	210,00	Mando por cable serie Primary opcional.					
RR128 + RR145	HCAA01NEWI + SPX-WFG02	366,00	Opción Wifi Serie Primary mediante AirCloud Home.					
- / - / RR005	P26(E)-1, P26(E)-2, P26(E)-3	186,00	Opción Bomba de Condensados (P26(E)-1: RPFC 3.0, P26(E)-2: RPFC 3.5 y 4.0, P26(E)-3: RPFC 5.0, 6.0 y 6.5)					

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 5 m longitud tubería total.

(**) h=30 m L=50 m T. Frío= -10/48°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

(*) Disponible en monofásica sin incremento de precios.

Modelo RPFC-5.0UFE1NH y RPFC-6.0UFE1NH, respectivamente.



Equipos Techo 1x1, R32 + ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023

Carrier



R-32



Unidad suelo-techo serie QZL-D8

- Equipos monofásicos y trifásicos.
- Mando Infrarrojos (IR).
- Flujo de aire 3D.
- Mando por cable, mando centralizado y Wifi opcional (ver pág. 45).



QZL-D8



RG67

S. 1

Unidad Suelo-Techo Serie QZL-D8

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Equipos monofásicos								
CA130 + CA342	QZL018D8S (1)	1.770,00	5,3 (2,7-5,9) / 5,6 (2,4-6,3)	A++ / A+	44 / 41 / 37	235x1.068x675	554x805x330	1/4 - 1/2
CA132 + CA344	QZL024D8S (2)	2.185,00	7,2 (3,2-7,8) / 7,4 (2,7-8,3)	A++ / A+	51 / 47 / 43	235x1.068x675	673x890x342	3/8 - 5/8
CA134 + CA348	QZL036D8S (3)	3.130,00	10,5 (2,7-11,4) / 12,1 (2,8-12,8)	A++ / A+	50 / 46 / 42	235x1.650x675	810x946x410	3/8 - 5/8
Equipos trifásicos								
CA134 + CA350	QZL036D8T (3)	3.500,00	10,8 (2,7-11,8) / 12,3 (2,8-12,8)	A++ / A+	51 / 48 / 45	235x1.650x675	810x946x410	3/8 - 5/8
CA136 + CA354	QZL048D8T (3)	4.205,00	14,0 (3,5-15,2) / 15,6 (4,1-17,0)	A++ / A+	54 / 50 / 46	235x1.650x675	1.333x952x415	3/8 - 5/8
CA138 + CA356	QZL060D8T (3)	4.435,00	15,5 (4,1-16,7) / 18,3 (4,4-19,6)	A++ / A+	55 / 52 / 48	235x1.650x675	1.333x952x415	3/8 - 5/8

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 5m longitud tubería total.

(**) (1) h=20 m L=30 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.
 (2) h=25 m L=50 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.
 (3) h=30 m L=65 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.

DAIKIN



R-32

Unidad techo Serie SKY AIR Advance

- Mando MADOKA.
- Eficiente Swing.
- Altura techo < 3,8m.
- Consumo eficiente.
- IR y Wifi opcional (ver pág. 47).



HAS(G)-A



BRC1H52W (MADOKA)

Serie SKY AIR Advance

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RH1363+RG615+RJ0011	HAS35A (1)	1.957,00	3,4 / 4,0	A++/A+	36/34/31	235x960x690	552x840x350	1/4 - 3/8
RH1001+RG617+RJ0011	HAS50A (2)	2.897,00	5,0 / 6,0	A+/A	37/35/32	235x960x690	734x954x401	1/4 - 1/2
RH1360+RG618+RJ0011	HAS60A (2)	3.109,00	5,7 / 7,2	A+/A	37/35/33	235x1.270x690	734x954x401	1/4 - 1/2
RH1362+RG641+RJ0011	HASG71A (3)	3.606,00	6,8 / 7,5	A+/A	38/36/34	235x1.270x690	770x900x380	3/8 - 5/8
RH111+RG643+RJ0011	HASG100A (3)	4.769,00	9,5 / 10,8	A+/A	42/38/34	235x1.590x690	990x940x380	3/8 - 5/8
RH138+RG645+RJ0011	HASG125A (3)	5.388,00	12,1 / 13,5	5,60/3,83	44/41/37	235x1.590x690	990x940x380	3/8 - 5/8
RH139+RG647+RJ0011	HASG140A (3)	6.557,00	13,4 / 15,5	5,88/3,81	46/42/38	235x1.590x690	990x940x380	3/8 - 5/8

● **NOTA:** (1) (2) Con precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.
 (3) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(**) (1) h=15 m L=20 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -15/18°C BS.
 (2) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -15/18°C BS.
 (3) h=30 m L=50 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -15/16°C BS.



R-32

**Unidad techo PACi NX standard Kit PT2Z**

- Monofásicos y trifásicos.
- Confort swing.
- Control por cable con DATANAUI y NanoeX Mark-2.
- **Wifi opcional. (Ver pág. 51).**
- Entrada aire fresco (opcional).



KIT-PT3Z



CZ-RTC5B

Unidad Techo PACi NX Standard Kit PT2Z

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Sonr. Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
PACi NX standard KIT- PT2Z. Monofásico								
RP1009+RP7320/1+RP5703	KIT-60PT3Z5 (1)	3.338,00	6,1 (2,0-7,1) / 6,0 (1,8-7,0)	A++/A++	38/34/30	235x1275x690	695x875x320	1/4 - 1/2
RP1009+RP7322/3+RP5703	KIT-71PT3Z5 (1)	3.374,00	7,1 (2,0-7,7) / 7,1 (1,8-8,1)	A+/A+	39/35/31	235x1275x690	695x875x320	1/4 - 5/8
RP6425+RP7324+RP5703	KIT-100PT3Z5 (2)	4.950,00	10,0 (3,0-11,5) / 10,0 (3,0-14,0)	A++/A+	42/37/35	235x1.590x690	996x980x370	3/8 - 5/8
RP6425+RP7326+RP5703	KIT-125PT3Z5 (2)	5.571,00	12,5 (3,2-13,5) / 12,5 (3,3-15,0)	241,7 /147,4% (a)	44/40/36	235x1.590x690	996x980x370	3/8 - 5/8
RP6425+RP7328+RP5703	KIT-140PT3Z5 (2)	6.825,00	14,0 (3,3-15,0) / 14,0 (3,4-16,0)	228,8 /145,3% (a)	47/41/37	235x1.590x690	996x980x370	3/8 - 5/8
PACi NANOEX standard KIT- PT2Z. Trifásico								
RP6425+ RP7325+RP5703	KIT-100PT3Z8 (2)	5.214,00	10,0 (3,0-11,5) / 10,0 (3,0-14,0)	A++/A+	42/37/35	235x1.590x690	996x980x370	3/8 - 5/8
RP6425+ RP7327+RP5703	KIT-125PT3Z8 (2)	5.885,00	12,5 (3,2-13,5) / 12,5 (3,3-15,0)	241,7 /147,4% (a)	44/40/36	235x1.590x690	996x980x370	3/8 - 5/8
RP6425+ RP7329+RP5703	KIT-140PT3Z8 (2)	7.199,00	14,0 (3,3-15,0) / 14,0 (3,4-16,0)	228,8 /145,3% (a)	47/41/37	235x1.590x690	996x980x370	3/8 - 5/8

● **NOTA:** (1) (2) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

(a) Se indica ηsc / ηsh según norma EN 14825.

(**) (1) h=30 m L=40 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

(2) h=30 m L=50 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

* En las siguientes condiciones: - Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.
- Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería.
Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".
Para otras opciones consultar catálogo específico.



Equipos Conducto 1x1, R32 + ECO + Inverter



Rev. 26 / 07 / 2023

Tango



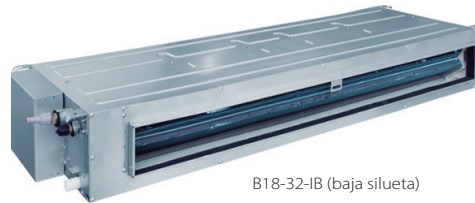
R-32

Inverter DC

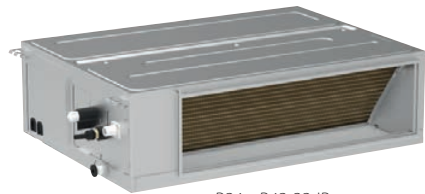
NOVEDAD

Unidad conducto Serie IB

- Monofásicos y trifásicos.
- **Wifi incluido.**
- Modbus de serie.
- Mando por cable con Wifi incorporado.
- Consumo eficiente.
- Full Inverter DC
- Modelos con baja silueta.
- Modelos con alta presión disponible.
- Sistema antiestratificación.
- Fácil mantenimiento.
- Incluye bomba de condensados.
- Bajo nivel sonoro.
- **Control centralizado opcional (pág. 41).**



B18-32-IB (baja silueta)



B24 a B42-32-IB

Modbus



Mando por Cable con Wifi



Unidad Conducto Serie IB

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Cal.	Pres. Sonr. Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Presión disp. máx. (Pa)	Caudal V. alta (m ³ /h)	(a) Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	(b) Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuber.
Equipos Monofásicos										
RY350+RW647	B18-32-IB (1)	2.008,00	5,3 (1,6-5,8) / 5,6 (1,6-6,1)	A++/A+	35/33/31	80	900	200x1.120x450	555x802x350	1/4 - 1/2
RY352+RW649	B24-32-IB (1)	2.493,00	7,1 (2,4-7,6) / 8,0 (2,2-8,6)	A++/A+	35/33/31	160	1.000	260x984x655	660x958x402	3/8 - 5/8
RY354+RW651	B36-32-IB (2)	3.260,00	10,0 (3,2-11,0) / 11,5 (3,0-12,5)	A++/A+	38/37/36	160	1.700	260x1.422x655	820x1020x427	3/8 - 5/8
Equipos Trifásicos										
RY354+RW653	B36-32-3-IB (2)	3.660,00	10,0 (3,2-11,0) / 11,5 (3,0-12,5)	A++/A+	38/37/36	160	1.700	260x1.422x655	820x1020x427	3/8 - 5/8
RY356+RW655	B42-32-3-IB (2)	3.820,00	12,1 (3,6-13,1) / 13,5 (3,6-14,5)	A++/A	42/41/40	160	2.000	260x1.422x655	820x1020x427	3/8 - 5/8
-	T-INALAM COMM-IB	Consultar	Mando Inalámbrico.							
QP2903	T-AIRZONE/FLEXA	205,00	Accesorio pasarela AIRZONE equipo de conductos TANGO Serie IB (AZX6QADAPT3GG2).							

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 7 m longitud tubería total.

(a) En la unidad interior, la medida de longitud (L), incluye las pestañas de anclaje, pero no la caja eléctrica. Considerando la caja eléctrica la longitud (L) se incrementaría en 60mm en el modelo B18. Los modelos B24, B36 y B42 la llevan integrada.

(b) La medida (F) incluye las patas de montaje.

(**) (1) h=20 m L=30 m T. Frío= -20/52°C BS T. Calor= -20/24°C BS.
(2) h=30 m L=75 m T. Frío= -20/52°C BS T. Calor= -20/24°C BS.

Compatible con AIRZONE
Accesorio pasarela AIRZONE
Sistema FLEXA 3.0.

Tango



R-410

Inverter DC

Unidad conducto Serie CAP-IB

- Trifásicos.
- Gran capacidad frigorífica.
- Consumo eficiente.
- Full Inverter DC.
- Mando por cable.
- Alta presión disponible (hasta 250Pa).
- Sistema antiestratificación.
- Fácil mantenimiento.
- **Control centralizado opcional (consultar).**



CAP-IB



Mando por Cable

Unidad Conducto Serie CAP-IB

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*)	Clase Energ. Frío/Cal.	Pres. Sonr. Frío U. Interior (A/B) dB(A)	Presión disp. máx. (Pa)	Caudal V. alta (m ³ /h)	(a) Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	(b) Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuber.
Equipos Trifásicos										
RY363+RY362	CAP-25-IB	8.560,00	25/27,5	4,63 / 3,53	53/51	250	4.200	450x1.606x840	1.615x940x512	3/8 - 7/8
RY365+RY364	CAP-35-IB	10.300,00	30/ 33	4,63 / 3,33	55/53	250	5.200	450x1.606x840	1.615x940x512	1/2 - 1
-	T-AIRZONE/FLEXA-CAP	205,00	Accesorio pasarela Airzone equipo de conductos TANGO Serie CAP-IB (AZX6QADAPT3GR2)							

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 7,5 m longitud tubería total.

(**) h=30 m L=70 m T. Frío= -7/48°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

(a) En la unidad interior, la medida de longitud (L), incluye las pestañas de anclaje, pero no la caja eléctrica. Considerando la caja eléctrica la longitud (L) se incrementaría en 125mm.

(b) La medida (F) incluye las patas de montaje.

**Compatible con AIRZONE
Accesorio pasarela AIRZONE
Sistema FLEXA 3.0.**



Equipos Conducto 1x1, R32 + ECO + Inverter



Rev. 30 / 11 / 2023

HITACHI



R-32



Unidad conducto Serie Light Comercial

- Monofásicos
- Alta presión disponible.
- Incluye Bomba de condensados.
- **Mando por cable programable no incluido.**
- **Mando infrarrojos, cable simplificado y Wifi opcional (ver pág. 43).**



RAD-RPE/PPD



SPX-WKT4

Unidad Conducto Serie Primary

- Monofásicos y trifásicos.
- Incluye bomba de condensados y mando por cable.
- **Mando infrarrojos y Wifi opcional.**



RPIL/RPIH-UNE1NH



HCWA21NEHH



HRBA31NEGH
(Opcional)

Unidad Conducto Serie Light Comercial y Serie Primary

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Cal.	Presión Sonr. Frío U. Int. (A/M/B/MB) dB(A)	Pres. disp. máx. (Pa)	Caudal V. alta (m ³ /h)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tubería
Serie Light Comercial - Equipos Monofásicos										
RQ2565+RQ5212	Conducto 35RPE (1)	2.197,00	3,5 (0,9-4,0) / 4,8 (0,9-6,6)	A++/A+	41/37/33/30	70	510	235x750x400	548x750x288	1/4 - 3/8
RQ2750+RQ5455	Conducto 50RPE (2)	2.916,00	5,0 (1,2-5,8) / 6,0 (1,2-6,8)	A++/A+	39/35/32/29	150	1.140	270x900x720	750x850x298	1/4 - 1/2
RQ2760+RQ5465	Conducto 60RPE (2)	3.126,00	6,0 (1,2-6,5) / 7,0 (1,2-8,0)	A++/A+	39/35/32/29	150	1.140	270x900x720	750x850x298	1/4 - 1/2
RQ2770+RQ5475	Conducto 70PPD (2)	3.534,00	7,0 (1,5-8,0) / 8,0 (1,5-8,5)	A++/A+	39/35/32/29	150	1.140	270x900x720	750x850x298	1/4 - 5/8
RR197	SPX-WKT4	230,00	Mando por Cable Programable							
Serie Primary - Equipos Monofásicos										
RQ2803+RQ5981	RPIL-3.0UFE1NH (3)	2.602,00	6,9 (2,5-7,9) / 8,3 (2,2-8,7)	A++/A	38/34/31/-	40	1.000	190x1.180x445	670x860x310	3/8 - 5/8
RQ2805+RQ5982	RPIH-3.5UFE1NH (4)	3.431,00	8,5 (4,0-9,5) / 9,0 (3,5-9,4)	A++/A	41/38/33/-	120	1.450	268x1.140x720	670x860x310	3/8 - 5/8
RQ2807+RQ5983	RPIH-4.0UFE1NH (4)	4.240,00	10,1 (3,5-11,0) / 10,5 (3,3-12,0)	A++/A	42/40/38/-	120	1.800	268x1.140x720	840x950x340	3/8 - 3/4
Serie Primary - Equipos Trifásicos										
RQ2809+RQ5985	RPIH-5.0UFE1MH (4) (*)	4.933,00	12,5 (3,3-13,2) / 13,4 (3,0-14,6)	6,28 / 3,70	43/40/37/-	120	1.750	350x1.300x800	1.050x950x340	3/8 - 3/4
RQ2811+RQ5987	RPIH-6.0UFE1MH (4) (*)	6.267,00	14,2 (3,2-16,0) / 16,1 (3,4-18,5)	5,94 / 3,70	47/45/42/-	120	2.400	350x1.300x800	1.386x950x340	3/8 - 3/4
RQ2813+RQ5988	RPIH-6.5UFE1NH (4)	6.521,00	17,1 (3,3-18,5) / 18,0 (3,0-19,5)	5,81 / 3,72	48/45/43/-	120	2.400	350x1.300x800	1.386x950x340	3/8 - 3/4
RR122	HRBA31NEGH	97,00	Opción Mando por Infrarrojos Serie Primary.							
RR128 + RR145	HCAA01NEWI + SPX-WFG02	366,00	Opción Wifi Serie Primary mediante AirCloud Home.							

- **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 20 m longitud tubería total.
 (2) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.
 (3) (4) Con precarga gas hasta 5 m longitud tubería total.

(*) Disponible en monofásica sin incremento de precios.
 Modelo RPIH-5.0UFE1NH y RPIH-6.0UFE1NH, respectivamente.

- (**) (1) h=10 m L=20 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
 (2) h=20 m L=30 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
 (3) h=15 m L=30 m T. Frío= -15/48°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
 (4) h=30 m L=50 m T. Frío= -15/48°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

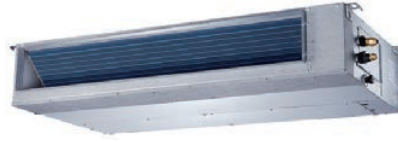
S. 1



R-32

**Unidad conducto Serie QSS-D8**

- Equipos monofásicos y trifásicos.
- Mando Infrarrojos (IR).
- Control automático de la presión estática.
- Incluye bomba de condensados y filtro de aire.
- Entrada de aire exterior.
- **Mando por cable, mando centralizado y Wifi opcional (ver pág. 45).**



QSS012-18 bajo perfil



QSS024-60



RG67

Unidad Suelo-Techo Serie QSS-D8

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Son. Frío U. Int. (A/B) dB(A)	Presión dispon. máx.(Pa)	Caud. V. alta (m3/h)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tub.
Equipos monofásicos										
CA160+CA340	QSS012D8S (1)	1.340,00	3,5 (0,5-4,0)/4,3 (1,0-4,4)	A++ / A+	35/32/30	60	600	200x700x450	555x765x303	1/4-3/8
CA162+CA342	QSS018D8S (2)	1.575,00	5,4 (2,6-5,9)/5,8 (2,2-6,2)	A++ / A+	42/39/35	100	910	210x880x674	554x805x330	1/4-1/2
CA164+CA344	QSS024D8S (3)	2.070,00	7,1 (3,3-8,2)/7,5 (2,8-8,5)	A++ / A+	49/46/41	160	1.230	249x1.100x774	673x890x342	3/8-5/8
CA166+CA346	QSS030D8S (3)	2.560,00	8,8 (2,2-9,9)/9,3 (2,7-10,0)	A++ / A+	50/48/46	160	2.100	249x1.360x774	810x946x410	3/8-5/8
CA168+CA348	QSS036D8S (4)	3.145,00	10,5 (2,8-11,1)/12,1 (2,8-12,8)	A++ / A+	50/48/46	160	2.100	249x1.360x774	810x946x410	3/8-5/8
CA170+CA352	QSS042D8S (4)	3.600,00	12,0 (2,9-12,3)/13,5 (3,4-14,1)	A++ / A+	52/49/48	160	2.400	300x1.200x874	810x946x410	3/8-5/8
Equipos trifásicos										
CA168+CA350	QZL036D8T (3)	3.515,00	10,6 (2,7-11,8)/12,1 (2,8-12,8)	A++ / A+	50/49/47	160	2.100	249x1.360x774	810x946x410	3/8-5/8
CA172+CA354	QZL048D8T (3)	4.205,00	14,1 (3,5-15,5)/15,5 (4,1-18,2)	A++ / A+	52/49/47	160	2.400	300x1.200x874	1.333x952x415	3/8-5/8
CA174+CA356	QZL060D8T (3)	4.350,00	15,4 (4,1-17,3)/18,3 (4,4-20,5)	A++ / A+	53/49/47	160	2.600	300x1.200x874	1.333x952x415	3/8-5/8

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 5m longitud tubería total.

(**) (1) h=10 m L=25 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.
 (2) h=20 m L=30 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.
 (3) h=25 m L=50 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.
 (4) h=30 m L=65 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.



Equipos Conducto 1x1, R32 + ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023



Unidad conducto Serie Sky Air Advance (FDXM-F9)

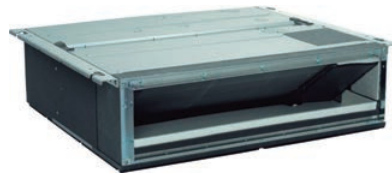
- Monofásico.
- Baja silueta.
- Mando por cable (BRC1E53A).
- Consumo eficiente.
- IR, Wifi (ver pág. 47) y filtro autolimpiante opcional.



BA(SG)-A y ADEAS-A

Unidad conducto Serie Sky Air Advance (FBA-A9)

- Monofásico.
- Mando por cable (BRC1E53A).
- Alta presión.
- Bomba drenaje.
- Consumo eficiente.
- Temporizador semanal.
- IR y Wifi opcional (ver pág. 47).



DXM-F

Unidad conducto Serie Sky Air Active (ADEA-A)

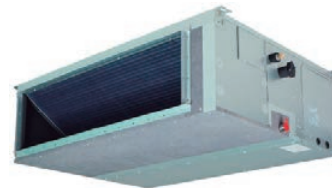
- Monofásico.
- Mando por cable (BRC1E53A).
- Alta presión.
- Bomba drenaje.
- Consumo eficiente.
- Temporizador.
- IR y Wifi opcional (ver pág. 47).



BRC1E53A

Unidad conducto Grand Sky Air (FDA-A)

- Trifásico.
- Mando por cable (BRC1E53A).
- Muy alta presión.
- IR y Wifi opcional (ver pág. 47).



DA-A

Unidad Conducto Serie SKY AIR

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom.(*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Sonr. U. Interior (A/M/B) dB(A)	Pres. disp. máx. (Pa)	Caudal V. alta (m ³ /h)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Gama Advance. Baja Silueta (FDXM-F9) - Monofásico										
RH430+RG614+RJ002	DXM25F (1)	1.712,00	2,4 / 3,2	A+/A+	35/27	30	522	200x750x620	552x840x350	1/4 - 3/8
RH431+RG615+RJ002	DXM35F (1)	1.985,00	3,4 / 4,0	A/A	35/27	30	522	200x750x620	552x840x350	1/4 - 3/8
RH433+RG617+RJ002	DXM50F (2)	2.985,00	5,0 / 5,8	A+/A	38/30	40	948	200x1.150x620	734x954x401	1/4 - 1/2
RH434+RG618+RJ002	DXM60F (2)	3.229,00	6,0 / 7,0	A/A	38/30	40	960	200x1.150x620	734x954x401	1/4 - 1/2
Gama Advance. Alta Presión (FBA-A9) - Monofásico										
RH103+RG615+RJ002	BA35A (3)	1.779,00	3,4 / 4,0	A++/A+	35/29	150	900	245x700x800	552x840x350	1/4 - 3/8
RH104+RG617+RJ002	BA50A (4)	2.634,00	5,0 / 5,5	A++/A+	35/29	150	900	245x700x800	734x954x401	1/4 - 1/2
RH105+RG618+RJ002	BA60A (4)	2.819,00	5,7 / 7,0	A+/A+	30/25	150	1.080	245x1.000x800	734x954x401	1/4 - 1/2
RH106+RG641+RJ002	BASG71A (6)	3.314,00	6,8 / 7,5	A++/A	30/25	150	1.080	245x1.000x800	770x900x380	3/8 - 5/8
RH107+RG643+RJ002	BASG100A (6)	4.636,00	9,5 / 10,8	A+/A	34/30	150	1.740	245x1.400x800	990x940x380	3/8 - 5/8
RH108+RG645+RJ002	BASG125A (6)	5.430,00	12,1 / 13,5	5,27 / 3,63	37/32	150	2.040	245x1.400x800	990x940x380	3/8 - 5/8
RH109+RG647+RJ002	BASG140A (6)	6.711,00	13,4 / 15,5	5,81 / 3,85	37/32	150	2.040	245x1.400x800	990x940x380	3/8 - 5/8
Gama Active. Alta Presión (ADEA-A) - Monofásico										
RH420+RH630+RJ002	ADEAS35A (3)	1.585,00	3,4 / 4,0	A+/A+	35/-	150	900	245x700x800	552x840x350	1/4 - 3/8
RH421+RH631+RJ002	ADEAS50A (4)	2.291,00	5,0 / 5,5	A+/A+	35/-	150	900	245x700x800	734x954x401	1/4 - 1/2
RH422+RH632+RJ002	ADEAS60A (5)	2.350,00	5,7 / 7,0	A+/A+	30/-	150	1.080	245x1.000x800	734x954x401	1/4 - 1/2
RH423+RH633+RJ002	ADEAS71A (5)	2.361,00	6,8 / 7,5	A/A	30/25	150	1.080	245x1.000x800	734x954x401	3/8 - 5/8
RH424+RH624+RJ002	ADEAS100A (6)	3.472,00	9,5 / 10,8	A/A	34/30	150	1.740	245x1.400x800	990x940x380	3/8 - 5/8
RH425+RH625+RJ002	ADEAS125A (6)	4.086,00	12,1 / 13,5	4,73 / 3,50	37/32	150	2.040	245x1.400x800	990x940x380	3/8 - 5/8
Grand Sky Air. Muy alta presión (FDA-A) - Trifásico										
RH016+RH017+RJ002	DA200A (7)	9.020,00	19,0 / 22,4	6,25 / 3,59	43/36	250	3.840	470x1490x1100	870x1.100x460	3/8 - 7/8
RH448+RH615+RJ002	DA250A (7)	9.811,00	22,0 / 24,0	5,37 / 3,58	44/37	250	4.140	470x1490x1100	870x1.100x460	3/8 - 7/8

- **NOTA:** (1)(2)(3)(4)(5) Con precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.
(6)(7) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

- (**) (1) h=15 m L=20 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -15/18°C BS.
(2) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -15/18°C BS.
(3) h=15 m L=20 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -15/18°C BS.
(4) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -15/18°C BS.
(5) h=20 m L=30 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -15/16°C BS.
(6) h=30 m L=50 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -15/16°C BS.
(7) h=30 m L=100 m T. Frío= -20/46°C BS T. Calor= -20/15°C BS.

Panasonic®



Unidad conducto Serie Residencial

- Monofásicos
- Baja silueta.
- Control cable.
- Bomba de drenaje.
- IR y Wifi opcional (ver pág. 49).
- BMS.

Unidad conducto PACi NX Standard Serie Kit PF3Z

- Monofásicos y trifásicos.
- Baja silueta y alta presión.
- Control cable CONEX (CZ-RTC6) con ECONAVI y NanoeX Mark-2.
- IR y Wifi opcional (ver pág. 51).

Unidad conducto BIG PACi Serie Kit PE3H

- Trifásicos
- Muy alta presión.
- Control cable con DATANAUI (CZ-RTC5B).
- Baterías BLUEFILM anticorrosión.
- IR y Wifi opcional (ver pág. 51).



KIT-PF3Z



CZ-RTC6



KIT-Z-UD3



KIT-PE3H



CZ-RTC5B

Unidad conducto Serie Residencial, PACi NX Standard: Serie Kit-PF3Z (Monofásico y Trifásico) y Serie Kit-PE3H

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Cal.	Pres. Son. Frío U. Int. (A/M/B) dB(A)	Pres. disp. máx. (Pa)	Caudal V. alta (m ³ /h)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuber.	
Monofásicos											
Gama Doméstica - Baja Silueta											
RP2513+RP4129	KIT-Z25-UD3(1)	1.528,00	2,5 (0,9-3,2) / 3,2 (0,9-4,6)	A+/A+	33/27/24	45	630	200x750x640	542x780x289	1/4-3/8	
RP2514+RP4139	KIT-Z35-UD3(1)	1.796,00	3,5 (0,9-4,0) / 4,2 (0,9-5,1)	A+/A+	33/27/24	45	672	200x750x640	619x824x299	1/4-3/8	
RP2515+RP4159	KIT-Z50-UD3 (2)	2.147,00	5,1 (0,9-5,7) / 6,1 (0,9-7,2)	A+/A+	39/29/26	50	918	200x750x640	695x875x320	1/4-1/2	
RP2516+RP4169	KIT-Z60-UD3(2)	2.426,00	6,0 (0,9-6,5) / 7,0 (0,9-8,0)	A+/A+	41/30/27	50	942	200x750x640	695x875x320	1/4-1/2	
-	CZ-RL511D	131,00									
PACi NX standard. Serie KIT-PF3Z - Baja Silueta											
RP6832+ - +RP5713	KIT-36PF3Z5-6 (3)	1.817,00	3,4 (1,5-4,0) / 3,4 (1,5-4,6)	A+/A+	30/27/22	150	840	250x800x730	619x824x299	1/4 - 1/2	
RP6832+ RP7306 +RP5713	KIT-50PF3Z5-6 (1)	2.535,00	5,0 (1,5-5,3) / 5,0 (1,5-5,9)	A++/A+	34/30/25	150	960	250x800x730	619x824x299	1/4 - 1/2	
RP6835+ RP7320/1+RP5713	KIT-60PF3Z5-6 (4)	2.575,00	5,7 (2,9-6,3) / 5,7 (1,8-7,0)	A++/A+	30/26/23	150	1.260	250x1.000x730	695x875x320	1/4 - 1/2	
RP6835+ RP7322/3+RP5713	KIT-71PF3Z5-6 (4)	2.411,00	6,8 (2,3-7,8) / 6,8 (1,8-8,1)	A+/A+	30/26/23	150	1.260	250x1.000x730	695x875x320	1/4 - 5/8	
RP6840+ RP7324+RP5713	KIT-100PF3Z5-6 (5)	3.914,00	9,5 (3,1-11,4) / 9,5 (3,0-13,5)	A++/A	33/29/25	150	1.920	250x1.400x730	996x980x370	3/8-5/8	
RP6840+ RP7326+RP5713	KIT-125PF3Z5-6 (5)	4.535,00	12,1 (3,2-13,5) / 12,1 (3,3-15,0)		257,4/142,6% (a)	35/31/27	150	2.040	250x1.400x730	996x980x370	3/8-5/8
RP6840+ RP7328+RP5713	KIT-140PF3Z5-6 (5)	5.789,00	13,4 (3,3-15,0) / 13,4 (3,4-16,0)		252,2/140,6% (a)	39/35/29	150	2.160	250x1.400x730	996x980x370	3/8-5/8
Trifásicos											
PACi NX standard. Serie KIT-PF3Z - Baja Silueta											
RP6840+ RP7325+RP5713	KIT-100PF3Z8-6 (5)	4.178,00	9,5 (3,1-11,4) / 9,5 (3,0-13,5)	A++/A	33/29/25	150	1.920	250x1.400x730	996x980x370	3/8-5/8	
RP6840+ RP7327+RP5713	KIT-125PF3Z8-6 (5)	4.849,00	12,1 (3,2-13,5) / 12,1 (3,3-15,0)		256,2/142,6% (a)	35/31/27	150	2.040	250x1.400x730	996x980x370	3/8-5/8
RP6840+ RP7329+RP5713	KIT-140PF3Z8-6 (5)	6.163,00	13,4 (3,3-15,0) / 13,4 (3,4-16,0)		251,4/140,6% (a)	39/35/29	150	2.160	250x1.400x730	996x980x370	3/8-5/8
BIG PACi. Serie KIT-PE3H - Muy Alta Presión											
RP6823+RP7261+ RP5703	KIT-200PE3ZH8 (6)	8.760,00	19,5 (5,7-21,0) / 22,4 (5,0-25,0)		207,0/141,3% (a)	44/44/41	180	4.320	486x1.456x916	1.500x980x370	3/8 - 1
RP6825+RP7263+ RP5703	KIT-250PE3ZH8 (7)	9.742,00	23,2 (6,1-27,0) / 28,0 (5,5-29,0)		190,6/142,7% (a)	47/45/42	200	5.040	486x1.456x916	1.500x980x370	1/2 - 1

- **NOTA:** (1)(2)(3) Con precarga de gas hasta 7,5 m longitud tubería total.
 (4)(5) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.
 (6)(7) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

(a) Se indica η_{sc} / η_{sh} según norma EN 14825.

- (**) (1) h=15 m L=20 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
 (2) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
 (3) h=15 m L=15 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
 (4) h=30 m L=40 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
 (5) h=30 m L=50 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -20/24°C BS.
 (6) h=30 m L=90 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -20/24°C BS.
 (7) h=30 m L=60 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -20/24°C BS.

* En las siguientes condiciones: - Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.
 - Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería.
 Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".

Para otras opciones consultar catálogo específico.



Equipos Cassette 1x1, R32 + ECO + Inverter



Rev. 06 / 09 / 2024

Tango

NOVEDAD

Unidad cassette Serie IB

- Mando infrarrojos con programador 24h.
- 8 vías 360° swing-automático máximo confort.
- Full Inverter DC.
- Consumo eficiente.



R-32

Inverter DC



C-32-1-IB



Modbus

S. 1

Unidad Cassette Serie IB

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	(a) Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Monofásicos (60x60)								
RW245+RW645	C12-32-1-IB (1)	1.683,00	3,5 (0,9-4,0) / 4,0 (0,9-4,5)	A++/A+	35/33/29	260x570x570	553x732x330	1/4 - 3/8
Monofásicos (90x90)								
RW247+RW647	C18-32-1-IB (2)	2.021,00	5,3(1,6-5,5) / 5,8 (1,6-6,2)	A++/A+	35/33/31	200x840x840	555x802x350	1/4 - 1/2
RW249+RW649	C24-32-1-IB (2)	2.513,00	7,1(2,4-7,6) / 8,0 (2,2-8,6)	A++/A+	38/33/31	200x840x840	660x958x402	3/8 - 5/8
RW251+RW651	C36-32-1-IB (3)	3.260,00	10,5 (3,2-11,0) / 11,5 (3,0-12,5)	A++/A+	41/39/38	240x840x840	820x1020x427	3/8 - 5/8
Trifásicos (90x90)								
RW251+RW653	C36-32-3-IB (3)	3.660,00	10,5 (3,2-11,0) / 11,5 (3,0-12,5)	A++/A+	41/39/38	240x840x840	820x1020x427	3/8 - 5/8
RW253+RW655	C42-32-3-IB (3)	3.830,00	12,1 (3,6-13,1) / 13,5 (3,6-14,5)	A++/A+	46/43/39	240x840x840	820x1020x427	3/8 - 5/8
RV508	T-MCABLE COMM-IB	Consultar	Mando por cable con Wifi integrado.					

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 7 m longitud tubería total.

Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(a) La medida (F) incluye las patas de montaje.

(**) (1) h=15 m L=30 m

(2) h=20 m L=30 m

(3) h=30 m L=75 m

T. Frío= -20/52°C BS T. Calor= -20/24°C BS.

T. Frío= -20/52°C BS T. Calor= -20/24°C BS.

T. Frío= -20/52°C BS T. Calor= -20/24°C BS.

HITACHI



R-32



Serie Light Comercial

- Monofásicos
- Bomba incluida.
- Integrado 60x60.
- Panel con control de presencia.
- Mando no incluido.
- IR, cable y Wifi opcional (ver pág. 43).

Serie Primary (monofásico y trifásicos)

- Compensación de Tª.
- Bomba de condensados incluida.
- Panel y mando inalámbrico incluido.
- Mando por cable y Wifi opcional.



RAI-RPE/PPD + P-AP56NAMS



SPX-RCKA3



RCI-UFE1NH



HRBA31NEGHI



HCWA21NEHH (Opcional)

Unidad LC Cassette Serie Light Commercial

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío/Calor	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Serie Light Comercial - Monofásicos -								
RQ3533 + RQ5212	LC Casett.35RPE (1)	2.838,00	3,5 (0,9-4,0) / 4,8 (0,9-6,6)	A++/A+	40/37/33/27	570x570x285	548x750x288	1/4 - 3/8
RQ3650 + RQ5455	LC Casett.50RPE (2)	3.347,00	5,0 (1,2-5,8) / 6,0 (1,2-6,8)	A++/A+	43/39/35/29	570x570x285	750x850x298	1/4 - 1/2
RQ3660 + RQ5465	LC Casett.60RPE (2)	3.575,00	6,0 (1,2-6,5) / 7,0 (1,2-8,0)	A++/A	43/39/35/29	570x570x285	750x850x298	1/4 - 1/2
RR1363	SPX-RCKA3	197,00	Mando por infrarrojos Eco Control.					
Serie Primary - Monofásicos -								
RQ4681+RQ5981	RCI-3.0UFE1NH (3)	3.052,00	7,0 (2,5-7,9) / 8,3 (2,2-8,7)	A++/A+	45/42/37/-	840x840x248	670x860x310	3/8 - 5/8
RQ4682+RQ5982	RCI-3.5UFE1NH (4)	3.381,00	8,7 (4,0-9,5) / 9,0 (3,5-9,4)	A++/A+	48/46/42/-	840x840x248	670x860x310	3/8 - 5/8
RQ4683+RQ5983	RCI-4.0UFE1NH (4)	3.874,00	10,1 (3,5-11,0) / 11,2 (3,5-11,0)	A+/A	50/45/42/-	840x840x248	840x950x340	3/8 - 3/4
Serie Primary - Trifásicos -								
RQ4685+RQ5985	RCI-5.0UFE1MH (4)(*)	4.580,00	12,1 (3,3-13,2) / 13,5 (3,0-14,6)	6,05 / 3,98	51/49/47/-	840x840x298	1.050x950x340	3/8 - 3/4
RQ4687+RQ5987	RCI-6.0UFE1MH (4)(*)	5.858,00	13,9 (3,4-16,2) / 16,6 (3,5-18,0)	5,64 / 3,81	51/45/42/-	840x840x298	1.386x950x340	3/8 - 3/4
RQ4688+RQ5988	RCI-6.5UFE1MH (4)	6.205,00	16,9 (3,3-18,0) / 19,5 (3,0-21,0)	5,60 / 3,87	48/45/43/-	840x840x298	1.386x950x340	3/8 - 3/4
RR121	HCWA21NEHH	210,00	Opción Mando por Cable Serie Primary.					
RR128 + RR145	HCAA01NEWI + SPX-WFG02	366,00	Opción Wifi Serie Primary mediante AirCloud Home.					

● **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 20 m longitud tubería total.

(2) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

(3) (4) Con precarga gas hasta 5 m longitud tubería total.

(*) Disponible en monofásica sin incremento de precios.

Modelo RPIH-5.0UFE1NH y RPIH-6.0UFE1NH, respectivamente.

(**) (1) h=10 m L=20 m.

(2) h=20 m L=30 m.

(3) h=15 m L=30 m.

(4) h=30 m L=50 m.

T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/21°C BS.

T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

T. Frío= -15/48°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

T. Frío= -15/48°C BS T. Calor= -15/24°C BS.



R-32

**Unidad cassette Serie QTD****Equipos monofásicos 60x60**

- Mando Infrarrojos (IR).
- Flujo de aire 360°C.
- Incluye bomba de condensados.
- Entrada de aire exterior.
- **Mando por cable, mando centralizado y Wifi opcional (ver pág. 45).**



QTD12/18D8



RG67

Equipos monofásicos y trifásicos 90x90

- Mando Infrarrojos (IR).
- Flujo de aire 360°C.
- Incluye bomba de condensados.
- Entrada de aire exterior.
- **Wifi incluido.**
- **Mando por cable y mando centralizado opcional (ver pág. 45).**



QTD24/60D8



RG67 G1



Incluido

Unidad Cassette Serie QTD

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Son. Frío U. Int. (A/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Equipos monofásicos 60x60								
CA100+CA114+CA340	QTD012D8S (1)	1.505,00	3,5 (0,9-4,1) / 4,2 (0,5-4,3)	A++ / A+	42/38/35	260x570x570	555x765x303	1/4-3/8
CA102+CA114+CA342	QTD018D8S (2)	1.700,00	5,3 (2,9-5,6) / 5,6 (2,4-6,1)	A++ / A+	45/44/39	260x570x570	554x805x330	1/4-1/2
Equipos monofásicos 90x90								
CA104+CA112+CA344	QTD024D8S (3)	2.160,00	7,0 (3,3-7,9) / 7,5 (2,8-8,9)	A++ / A+	50/48/42	205x830x830	673x890x342	3/8-5/8
CA106+CA112+CA348	QTD036D8S (4)	2.950,00	10,5 (3,9-10,6) / 11,0 (2,9-13,5)	A++ / A+	51/48/46	245x830x830	810x946x410	3/8-5/8
Equipos trifásicos 90x90								
CA106+CA112+CA350	QZL036D8T (3)	3.320,00	10,5 (4,0-10,7) / 11,0 (2,9-14,1)	A++ / A+	51/49/46	245x830x830	810x946x410	3/8-5/8
CA108+CA112+CA354	QZL048D8T (3)	3.975,00	14,0 (3,5-15,8) / 16,0 (4,1-17,3)	A++ / A+	53/51/48	387x830x830	1.333x952x415	3/8-5/8
CA110+CA112+CA356	QZL060D8T (3)	4.130,00	15,0 (5,2-16,7) / 18,0 (4,3-19,3)	A++ / A+	55/52/50	287x830x830	1.333x952x415	3/8-5/8

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 5m longitud tubería total.

(**) (1) h=10 m L=25 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.
 (2) h=20 m L=30 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.
 (3) h=25 m L=50 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.
 (4) h=30 m L=65 m T. Frío= -15/50°C BS T. calor= -15/24°C BH.



Equipos Cassette 1x1, R32 + ECO + Inverter



Rev. 09 / 06 / 2024



Unidad cassette Serie SKY AIR Advance

Integrado (FFA-A + BRC7F530W).

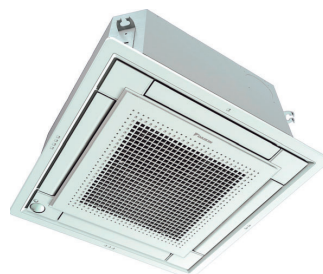
- Panel integrable en 60x60.
- Bomba incluida.
- Mando por infrarrojos incluido.
- Control 4 lamas individual (BRC1H519).
- Wifi y cable opcional (ver pág. 47).

RoundFlow (FCAG-B + BRC75F532F).

- Panel confort 360°C. Autolimpiable.
- Bomba incluida.
- Mando por infrarrojos incluido.
- Wifi y cable opcional (ver pág. 47).

RoundFlow (FCAG-B + BRC7FA532F).

- Panel confort 360°C. Autolimpiable.
- Bomba incluida.
- Mando por infrarrojos incluido.
- Wifi y cable opcional (ver pág. 47).



Integrado (FAS-A)



RoundFlow (CASG-B/ACAS-B)



S. 1

Unidad Cassette Serie SKY AIR

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energética Frío / Calor	Pres. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
SKY AIR Advance. Integrado (FFA A + BRC7F530W)								
- +RG614+RJ021+RJ008	FAS25A (1)	1.546,00	2,5 / 3,2	A++/A+	31/28/25	260x575x575	552x840x350	1/4 - 3/8
- +RG615+RJ021+RJ008	FAS35A (1)	1.990,00	3,4 / 4,2	A++/A+	34/30/25	260x575x575	552x840x350	1/4 - 3/8
- +RG617+RJ021+RJ008	FAS50A (2)	2.759,00	5,0 / 5,8	A+/A	39/34/27	260x575x575	734x954x401	1/4 - 1/2
- +RG618+RJ021+RJ008	FAS60A (2)	3.149,00	5,7 / 7,0	A+/A+	43/40/32	260x575x575	734x954x401	1/4 - 1/2
SKY AIR Advance. RoundFlow (FCAG-B + BRC75F532F)								
RH360+RG615+RJ021+RJ0011	CASG35B (1)	1.984,00	3,5 / 4,2	A++/A++	31/29/27	204x840x840	552x840x350	1/4 - 3/8
RH362+RG617+RJ021+RJ0011	CASG50B (2)	2.753,00	5,0 / 6,0	A++/A+	31/29/27	204x840x840	734x954x401	1/4 - 1/2
RH364+RG618+RJ021+RJ0011	CASG60B (2)	3.156,00	5,7 / 7,0	A++/A+	33/31/28	204x840x840	734x954x401	1/4 - 1/2
RH366+RG641+RJ034+RJ011	CASG71B (3)	3.309,00	6,8 / 7,5	A++/A	35/31/28	204x840x840	770x900x380	3/8 - 5/8
RH368+RG643+RJ034+RJ011	CASG100B (3)	4.205,00	9,5 / 10,8	A++/A+	37/33/29	246x840x840	990x940x380	3/8 - 5/8
RH370+RG645+RJ034+RJ011	CASG125B (3)	5.237,00	12,1 / 13,5	5,8/4,1	41/35/29	246x840x840	990x940x380	3/8 - 5/8
RH373+RG647+RJ034+RJ011	CASG140B (3)	6.268,00	13,4 / 15,5	6,5/4,3	41/35/29	246x840x840	990x940x380	3/8 - 5/8
SKY AIR Advance. Integrado (FCAG-B + BRC7FA532F)								
RH366+RH618+RJ034+RJ011	ACAS71B (4)	3.009,00	6,8 / 7,5	A+/A+	35/31/28	204x840x840	770x900x320	3/8 - 5/8
RH368+RH624+RJ034+RJ011	ACAS100B (4)	3.318,00	9,5 / 10,8	A+/A	37/33/29	246x840x840	990x940x320	3/8 - 5/8
RH370+RH625+RJ034+RJ011	ACAS125B (4)	4.000,00	12,1 / 13,5	5,4/3,8	41/35/29	246x840x840	990x940x320	3/8 - 5/8
RH373+RH626+RJ034+RJ011	ACAS140B (4)	5.352,00	13,0 / 15,5	6,0/4,3	41/35/29	246x840x840	990x940x320	3/8 - 5/8

- **NOTA:** (1) (2) Con precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.
(3) (4) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.
Equipos monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

- (**) (1) h=15 m L=20 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -15/16°C BS.
(2) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/50°C BS T. Calor= -15/16°C BS.
(3) h=30 m L=50 m T. Frío= -15/46°C BS T. Calor= -15/16°C BS.
(4) h=30 m L=50 m T. Frío= -5/46°C BS T. Calor= -15/16°C BS.



R-32



KIT-PU3Z



CZ-RTC6



KIT-PY3Z

Unidad cassette Serie PACi NX standard KIT-PU3Z**Equipos monofásicos 60x60**

- Bomba incluida.
- Control por cable CONEX ECONAVI (CZ-RTC6) y NanoeX Mark-2.
- Wifi opcional (ver pág. 49).

Equipos monofásicos 90x90

- Bomba incluida.
- Control por cable CONEX ECONAVI (CZ-RTC6) y NanoeX Mark-1.
- Wifi opcional (ver pág. 49).

Equipos trifásicos 90x90

- Bomba incluida.
- Control por cable CONEX ECONAVI (CZ-RTC6) y NanoeX Mark-1.
- Wifi opcional (ver pág. 49).

Unidad Cassette PACi NX Standard Kit-PU3Z

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Sonr. Frío U. Int. (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
PACi NX standard KIT-PY3Z monofásico 60x60								
RP6831+RP5510+ - +RP5713	KIT-25PY3Z5-6 (1)	2.006,00	2,5 (1,5-3,9) / 3,2 (1,5-4,6)	A++/A++	31/28/25	243x575x575	619x824x299	1/4 - 1/2
RP6831+RP5510+ - +RP5713	KIT-35PY3Z5-6 (1)	2.204,00	3,6 (1,5-4,0) / 3,6 (1,5-4,6)	A++/A+	34/30/25	243x575x575	619x824x299	1/4 - 1/2
RP6833+RP5510+RP7306+RP5713	KIT-50PY3Z5-6 (2)	2.933,00	5,0 (1,5-5,6) / 5,0 (1,5-6,4)	A++/A+	39/34/27	243x575x575	619x824x299	1/4 - 1/2
RP6136+RP5510+RP7320/1+ RP5713	KIT-60PY3Z5-6 (3)	3.148,00	6,0 (2,0-7,0) / 6,0 (1,8-7,0)	A++/A+	43/37/31	243x575x575	695x875x320	1/4 - 1/2
PACi NX standard KIT-PU3Z monofásico 90x90								
RP6831+RP5508+ - +RP5713	KIT-36PU3Z5-6 (1)	2.024,00	3,6 (1,5-4,0) / 3,6 (1,5-4,6)	A++/A++	30/28/27	256x840x840	619x824x299	1/4 - 1/2
RP6831+RP5508+RP7306+RP5713	KIT-50PU3Z5-6 (2)	2.742,00	5,0 (1,5-5,6) / 5,0 (1,5-6,4)	A++/A++	32/29/27	256x840x840	619x824x299	1/4 - 1/2
RP6833+RP5508+RP7320/1+RP5713	KIT-60PU3Z5-6 (3)	2.919,00	6,0 (2,0-7,1) / 6,0 (1,8-7,0)	A++/A++	36/31/28	256x840x840	695x875x320	1/4 - 1/2
RP6833+RP5508+RP7322/3+RP5713	KIT-71PU3Z5-6 (3)	2.955,00	7,1 (2,0-7,7) / 7,1 (2,1-8,1)	A++/A++	37/31/28	256x840x840	695x875x320	1/4 - 5/8
RP6839+RP5508+RP7324+RP5713	KIT-100PU3Z5-6 (4)	3.571,00	10,0 (3,0-11,5) / 10,0 (3,0-14,0)	A++/A+	45/38/32	319x840x840	996x980x370	3/8 - 5/8
RP6839+RP5508+RP7326+RP5713	KIT-125PU3Z5-6 (4)	3.835,00	12,5 (3,2-13,5) / 12,5 (3,3-15,0)	267,0/157,0% (a)	46/39/33	319x840x840	996x980x370	3/8 - 5/8
RP6839+RP5508+RP7328+RP5713	KIT-140PU3Z5-6 (4)	4.192,00	14,0 (3,3-15,0) / 14,0 (3,4-16,0)	257,0/152,2% (a)	47/40/34	319x840x840	996x980x370	3/8 - 5/8
PACi NX standard KIT-PU3Z trifásico 90x90								
RP6839+RP5508+RP7325+RP5713	KIT-100PU3Z8-6 (4)	4.506,00	10,0 (3,0-11,5) / 10,0 (3,0-14,0)	A++/A+	45/38/32	319x840x840	996x980x370	3/8 - 5/8
RP6839+RP5508+RP7327+RP5713	KIT-125PU3Z8-6 (4)	5.446,00	12,5 (3,2-13,5) / 12,5 (3,3-15,0)	265,8/157,0% (a)	46/39/33	319x840x840	996x980x370	3/8 - 5/8
RP6839+RP5508+RP7329+RP5713	KIT-140PU3Z8-6 (4)	5.820,00	14,0 (3,3-15,0) / 14,0 (3,4-16,0)	256,2/152,2% (a)	47/40/34	319x840x840	996x980x370	3/8 - 5/8

- **NOTA:** (1)(2) Con precarga de gas hasta 7,5 m longitud tubería total.
(3)(4) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

- (**) (1) h=15 m L=20 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
(2) h=20 m L=30 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
(3) h=30 m L=40 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.
(4) h=30 m L=50 m T. Frío= -10/43°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

(a) Se indica ηsc / ηsh según norma EN 14825.

* En las siguientes condiciones:

- Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.
- Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería.
Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".

Para otras opciones consultar catálogo específico.



Equipos de Columna



R-32



NOVEDAD

Equipos de columna

Equipos trifásicos

- Mando Infrarrojos (IR).
- Flujo de aire 3D.



QFD-D8



RG67

Equipos de columna

Código	Modelo	Precio e	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Mín-Máx)	Clase Energ. Frío/Calor	Pres. Sonr. Frío U. Int. (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
CA700 + CA352	QFD048D8T	4.635,00	14,6 (3,5-15,7) / 16,1 (4,1-18,5)	A++ / A+	53 / 49 / 47	1.935x629x456	1.333x952x415	3/8 - 5/8

● **NOTA:** Con precarga de gas hasta 5 m longitud tubería total.

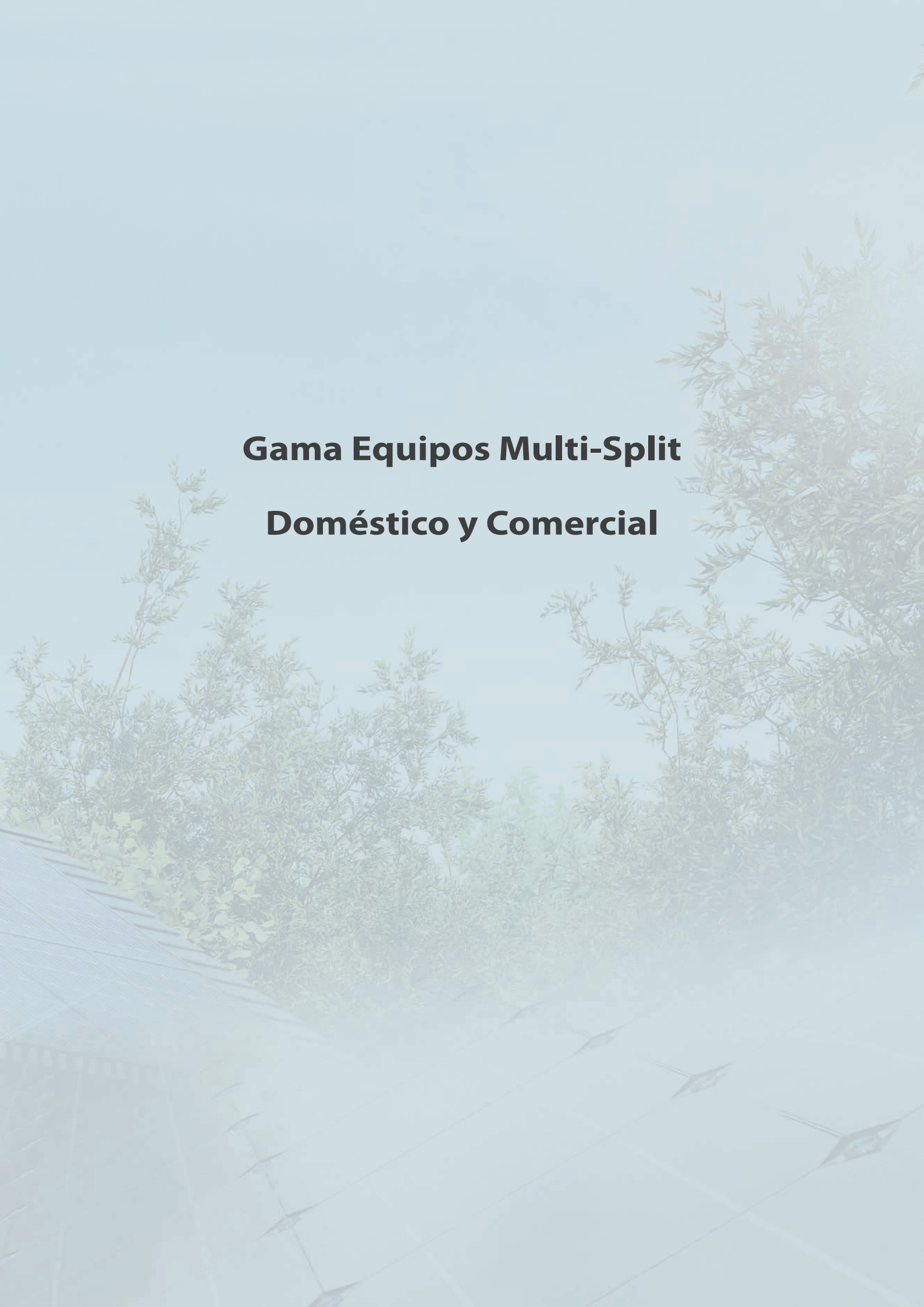
(**) h=30 m L=65 m T. Frío= -15/50°C BS T. Calor= -15/24°C BS.

* En las siguientes condiciones:

- Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.
- Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería. Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".

Para otras opciones consultar catálogo específico.

The background of the page is a faded, light blue-tinted photograph. It shows a close-up view of a roof with solar panels. The panels are arranged in a grid pattern, and some green plants are growing from the roof's edge. The overall tone is clean and modern.

Gama Equipos Multi-Split
Doméstico y Comercial

Tango

S.1



Conjuntos 2x1 y 3x1

Multi Exterior
ME-32-IC (2x a 4x)

PI-32-IC



CMI-32-IC



SCMI-32-IB

Unidades Interiores

HITACHI



Conjuntos 2x1 y 3x1

Multi Exterior
RAM-NP-E (2x a 5x)

RAM-NE-F

TAKAI
MOKAI
Light Commercial

Light Commercial



SHIROKUMA



Light Commercial

DODAI 2

Unidades Interiores

Carrier



Conjuntos 2x1 y 3x1

Multi Exterior
38QUS-D8 (2x a 5x)

42QHG-D8S



42QTD-D8S



42QYZ-D8S



42QSS-D8S

Unidades Interiores



Gama Equipos Multi-Split inverter, Doméstico y Comercial



Rev. 03 / 07 / 2023



Conjuntos 2x1 y 3x1



Multi Exterior
2MXP-M-(2x a 5x)



COMFORA



Sky-Air FFA-A
Sky-Air FCAG-B



VMF-A



Sky-Air FDXM-F9
Sky-Air FBA-A9

Unidades Interiores

S. 1



Conjuntos 2x1



Multi Exterior
Multi Split TZ (2x a 3x)
Multi Split Free Z (2x a 5x)
PACi NX Elite Multi (1x a 4x)



CS-TZ-ZKEW



S-PY3E



CS-Z-UFEAW



S-PT3E



CS-Z-UD3EAW

S-PK3E

S-PY3E / S-PU3E

S-PF3E

Unidades Interiores

● **NOTA:** Otros modelos y gamas consultar.

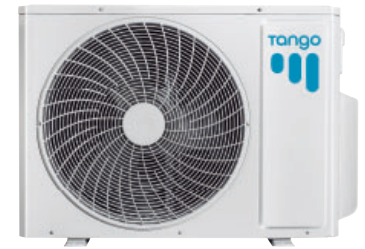
- Precios y características sujetos a modificaciones sin previo aviso; consulte con su comercial o delegación más cercana -

NOVEDAD


2X1y 3X1



ME21-IC



ME30-IC

Tango
R-32

Código	Serie IA	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) U. Int.	Clase Energ. Fr./Cal.	Pr. Son. Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	(a) Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RV561+RV561+RV551	Multi 2x1 09+09	KIT-ME210909-IC (1)	1.696,00	2,6+2,6 / 2,8+2,8	A++/A+	38/34/24	2 u. (275x790x200)	550x822x352	2x (1/4-3/8)
RV561+RV566+RV551	Multi 2x1 09+12	KIT-ME210912-IC (1)	1.733,00	2,3+3,0 / 2,4+3,2	A++/A+	38/34/24 37/33/24	275x790x200 275x790x200	550x822x352	2x (1/4-3/8)
RV566+RV566+RV553	Multi 2x1 12+12	KIT-ME301212-IC (2)	2.300,00	3,5+3,5 / 3,8+3,8	A++/A+	37/33/24	2u. 275x790x200	660x964x402	2x (1/4 - 3/8)
RV561+RV561+RV561+RV553	Multi 3x1 09+09+09	KIT-ME30090909-IC (2)	2.489,00	2,7+2,7+2,7 / 3,2+3,2+3,2	A++/A+	38/34/24	275x790x200 275x790x200	660x964x402	3x (1/4 - 3/8)
2xRV561+RV566+RV553	Multi 3x1 09+09+12	KIT-ME30090912-IC (2)	2.526,00	2,4+2,4+3,2 / 2,8+2,8+3,8	A++/A+	38/34/24 37/33/24	275x790x200 275x790x200	660x964x402	3x (1/4-3/8)

- **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.
(2) Con precarga de gas hasta 40 m longitud tubería total.
Equipos Monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).
(a) La medida (F) incluye las patas de montaje.

- (**) (1) h=15 m L=40 m Dh=15 m. T. frío= -15/43°C BS. T. calor= -15/24°C BS.
(2) h=15 m L=70 m Dh=15 m. T. frío= -15/43°C BS. T. calor= -15/24°C BS.

- (***) L. Unitaria (Mín-Máx)= - : 20 m.


 KIT - RAM40NE2F/RAM53NE2F
KIT-RAM53NE3F

HITACHI
R-32

Código	Serie Multi Dodai 2	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) U. Int.	Clase Energ. Frío/ Calor	Pr. Son. Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RQ0061+RQ0061+ RQ5680	Multi 2x1 25+25	KIT-RAM40NE2F2525(1)	2.346,00	2,0+2,0 / 2,6+2,6	A++/A+	40/33/24/22	2u.280x780x215	570x750x280	2x1/4-2x3/8
RQ0061+RQ0131+ RQ5680	Multi 2x1 25+35	KIT-RAM40NE2F2535 (1)	2.371,00	1,7+2,3 / 2,2+2,3	A++/A+	40/33/24/22 43/36/26/25	2u.280x780x215	570x750x280	2x1/4-2x3/8
RQ0061+RQ0131+ RQ5682	Multi 2x1 35+35	KIT-RAM53NE2F2535(2)	2.727,00	2,1+2,9 / 2,3+3,3	A++/A+	43/36/26/25	2u.280x780x215	750x850x298	2x1/4-2x3/8
3xRQ0061+RQ5684	Multi 3x1 25+25+25	KIT-RAM53NE3F2525(2)	3.188,00	1,8+1,8+1,8/ 2,1+2,1+2,1	A++/A+	40/33/24/22	3u.280x780x215	750x850x298	3x1/4-3x3/8
2xRQ0061+ RQ0131+RQ5684	Multi 3x1 25+25+35	KIT-RAM53NE3F252535 (2)	3.213,00	1,6+1,6+2,2/ 1,9+1,9+2,4	A++/A+	40/33/24/22 43/36/26/25	3u.280x780x215	750x850x298	3x1/4-3x3/8

- **NOTA:** (1) (2) Precarga de gas hasta 35m longitud tubería total.
Equipos Monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

- (***) (1) h=10m L=35m Dh=5 Tfrío= -10/46°C BS Tcalor= -15/24°C BS.
(2) h=20m L=45m Dh=5 Tfrío= -10/46°C BS Tcalor= -15/24°C BS.

- (****) L.Unitaria (Min-Max)=3- (-) m



Conjuntos Equipos Multi-Split ECO + Inverter



Rev. 26 / 07 / 2023



38QUS-D8S2



2X1 y 3x1 42QHGA



38QUS-D8S3

S. 1

Carrier

R-32

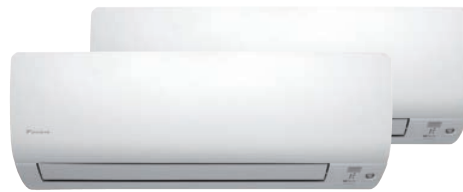
Código	Serie Multi D8S	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) U. Int.	Clase Energ. Fr./Cal.	Pr. Son. Frío U. Int. (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	(a) Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
CA001+CA003+CA320	Multi 2x1 25+35 (1)	38QUS014D8S2-2535	1.755,00	1,8+2,3/2,0+2,7	A++ / A+	37/20	291 x 727 x 210 295 x 835 x 208	554x800x333	2x1/4-2x3/8
CA001+CA001+CA320	Multi 2x1 25+25 (1)	38QUS014D8S2-2525	1.745,00	2,0+2,0/2,4+2,4	A++ / A+	37/20	2u. 291 x 727 x 210	554x800x333	2x1/4-2x3/8
CA001+CA001+CA322	Multi 2x1 25+25 (1)	38QUS018D8S2-1-2525	1.920,00	2,6+2,6/2,8+2,8	A++ / A+	37/20	2u. 291 x 727 x 210	554x800x333	2x1/4-2x3/8
CA001+CA003+CA322	Multi 2x1 25+35 (1)	38QUS018D8S2-1-2535	1.930,00	2,3+3,1/2,4+3,2	A++ / A+	37/20	291 x 727 x 210 295 x 835 x 208	554x800x333	2x1/4-2x3/8
CA003+CA003+CA322	Multi 2x1 35+35 (1)	38QUS018D8S2-1-3535	1.940,00	2,7+2,7/ 2,8+2,8	A++ / A+	37/20	2u. 295 x 835 x 208	554x800x333	2x1/4-2x3/8
CA001+CA001+CA001+CA327	Multi 3x1 25+25+25 (2)	38QUS027D8S3-252525	2.715,00	2,6+2,6+2,6/ 2,6+2,6+2,6	A++ / A+	37/20	3u. 291 x 727 x 210	702x845x363	3x1/4-3x3/8
CA001+CA001+CA003+CA327	Multi 3x1 25+25+35 (2)	38QUS027D8S3-252535	2.725,00	2,4+2,4+3,2/ 2,4+2,4+3,2	A++ / A+	37/20	2u. 291 x 727 x 210 295 x 835 x 208	702x845x363	3x1/4-3x3/8

- **NOTA:** (1) Con precarga de gas hasta 15 m longitud tubería total.
(2) Con precarga de gas hasta 22,5 m longitud tubería total.
Equipos Monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(**) (1) h=15 m L=40 m Dh=10m. T. frío= -15/50°C BS. T. calor= -15/24°C BS.

(2) h=15 m L=60 m Dh=10 m. T. frío= -15/50°C BS. T. calor= -15/24°C BS.

(***) (1) L. Unitaria (Mín-Máx)= 3-25 m. (***) (2) L. Unitaria (Mín-Máx)= 3-30 m.



2MXP



DAIKIN

R-32

Código	Serie Bluevolution Comfora Mult*	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) U. Int.	Clase Energ. Frío/Calor	Pr. Son. Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RG526+RG536+RG085	Multi 2x1 25+35 (1)	2MXP40M1	2.430,00	1,7+2,3 / 1,8+2,5	A++/A+	40/33/26/20 43/34/27/20	2 u. 286x770x225	552x852x350	2x1/4 - 2x3/8
RG526+RG526+RG085	Multi 2x1 25+25 (1)	2MXP40M2	2.387,00	2,0+2,0 / 2,1+2,1	A++/A+	40/33/26/20	2 u. 286x770x225	552x852x350	2x1/4 - 2x3/8
RG526+RG536+RG086	Multi 2x1 25+35 (1)	2MXP50M1	2.604,00	2,1+2,9 / 2,3+3,3	A++/A	40/33/26/20 43/34/27/20	2u. 286x770x225	552x852x350	2x1/4 - 1x3/8 - 1x1/2
RG526+RG526+RG086	Multi 2x1 25+25 (1)	2MXP50M2	2.561,00	2,5+2,5 / 2,8+2,8	A+/A	40/33/26/20	2u. 286x770x225	552x852x350	2x1/4 - 1x3/8 - 1x1/2
RG536+RG536+RG086	Multi 2x1 35+35 (1)	2MXP50M3	2.647,00	2,5+2,5 / 2,8+2,8	A++/A+	43/34/27/20	2u. 286x770x225	552x852x350	2x1/4 - 1x3/8 - 1x1/2
RG526+RG526+ RG526+RG088	Multi 3x1 25+25+25 (2)	3MXP52M1	3.388,00	1,7+1,7+1,7 / 2,3+2,3+2,3	A++/A+	40/33/26/20	3u. 286x770x225	734x974x401	3x1/4 - 1x3/8 - 2x1/2
RG526+RG526+ RG536+RG088	Multi 3x1 25+25+35 (2)	3MXP52M2	3.431,00	1,5+1,5+2,1 / 2,0+2,0+2,8	A+/A+	40/33/26/20 43/34/27/20	3u. 286x770x225	734x974x401	3x1/4 - 1x3/8 - 2x1/2

- **NOTA:** (1) Precarga de gas hasta 20 m longitud tubería total. (**) (1) h=15 m L=30 m Dh=7,5 m. T. frío= -10/46°C BS. T. calor= -15/18°C BH.
(2) Precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total. (2) h=15 m L=50 m Dh=7,5 m. T. frío= -10/46°C BS. T. calor= -15/18°C BH.
Equipos Monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz). (***) (1) L. Unitaria (Mín-Máx)= - : 20 m. (2) L. Unitaria (Mín-Máx)= - : 25 m.

*Unidad exterior: Se suministrarán modelo MXM-N hasta fin de existencias. Después se suministrarán modelo MXM-A.

- Precios y características sujetos a modificaciones sin previo aviso; consulte con su comercial o delegación más cercana -

1.35

NOVEDAD

CS TZ_ZKEW

- Sólo 779 mm.
- Wifi integrado.
- Control Remoto Premium.
- Filtro Mejorado PM2.5.
- Sistema de purificación NanoeX Mark-1.
- Nuevo chasis (fácil instalación).



KIT-2TZ-ZBE

**Panasonic®**

R-32

Código	Serie TZ	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) U. Int.	Clase Energ. Frío/Calor	Pr. Son. Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
- + - + RP4224	Multi 2x1 20+35	KIT-2TZ2035-ZBE	2.013,00	1,5+2,6 / 1,6+2,8	A++/A+	37/25/20 42/30/20	2u.290x779x209	542x780x289	2x1/4- 2x3/8
- + - + RP4224	Multi 2x1 25+35	KIT-2TZ2535-ZBE	2.052,00	1,7+2,4 / 1,9+2,6	A++/A+	40/26/20 42/30/20	2u.290x779x209	542x780x289	2x1/4- 2x3/8
- + - + RP4227	Multi 2x1 25+35	KIT-2TZ2535-ZKE	2.197,00	2,1+2,9 / 2,4+3,4	A++/A+	40/26/20 42/30/20	2u.290x779x209	542x780x289	2x1/4- 2x3/8

- **NOTA:** Con precarga de gas hasta 20 m de longitud de tubería total. (**) h=10 m L=30 m Dh= - T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.
Equipos Monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz). (***) L.Unitaria (Mín-Máx)=3-20 m.

* En las siguientes condiciones: - Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.
- Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería.
Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".

*** L. Unitaria: Longitud entre cada unidad interior y la unidad exterior

Para otras opciones consultar catálogo específico.

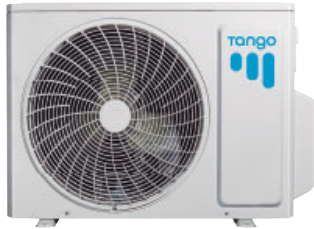


Equipos Multi-Split, Unidades Exteriores ECO + Inverter

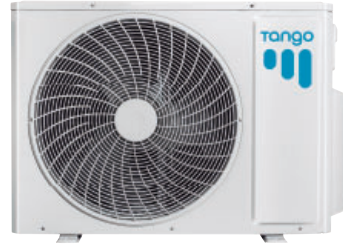


Rev. 03 / 07 / 2023

NOVEDAD



ME21-32-IC



ME30-32-IC



ME40-32-IC

Tango

R-32

Código	Serie IC	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*)(Min-Max)	Clase Energética Frío / Calor	Pr. Sonora Frío U. Exterior (A/M/B) dB(A)	Combinaciones U. Interiores (**)	(a) Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RV551	Multi 2x1	ME21-32-IC (1)	1.170,00	5,3 (2,1-5,8) / 5,7 (2,6-6,5)	A++/A+	50	9 a 12+12	550x822x352	2x (1/4 - 3/8)
RV553	Multi 2x1, 3x1, 4x1	ME30-32-IC (2)	1.700,00	8,0 (2,3-11,0) / 9,5 (2,8-10,3)	A++/A	58	9+9 a 2x9+2x12	660x964x402	4x (1/4 - 3/8)
RV555	Multi 2x1, 3x1, 4x1	ME40-32-IC (3)	2.360,00	10,6 (2,6-12,0) / 12,0 (4,0-14,0)	A++/A+	60	9+9 a 3x12+18	826x1.020x427	4x (1/4 - 3/8)

- (1) Con precarga de gas hasta 10 m longitud tubería total.
 (2) (3) Con precarga de gas hasta 40 m longitud tubería total.
 Equipos Monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(a) La medida (F) incluye las patas de montaje.

- (***) (1) h=15 m L=40 m Dh=15 m. T. frío= -15/43°C BS. T. calor= -15/24°C BS.
 (2) h=15 m L=70 m Dh=15 m. T. frío= -15/43°C BS. T. calor= -15/24°C BS.
 (3) h=25 m L=80 m Dh=25 m. T. frío= -15/43°C BS. T. calor= -15/24°C BS.

- (****) (1) (2) L.Unitaria (Mín-Máx)= - : 20 m.
 (3) L.Unitaria (Mín-Máx)= - : 25 m.

RAM-33NP2E/ RAM-40NP2E/
RAM-40NE2F

RAM-53NE2F/ RAM-53NE3F



RAM-53NP3E / RAM-68NP3E



RAM-70NP4E

RAM-90NP5E/
RAM-110NPSE

HITACHI

R-32

MULTI RAM-NPE. Compatible con las unidades interiores multi, salvo con al unidad de pared DODAI 2 (Pag 26 y 27).

Código	Serie	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*)(Min-Max)	Clase Energética Frío / Calor	Pr. Sonora Frío U. Exterior (A/M/B) dB(A)	Combinaciones U. Interiores (**)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RQ5631	Multi 2x1	RAM-33NP2E (1)	1.633,00	3,3 (1,5-3,8) / 4,0 (1,5-4,6)	A+++/A++	48/60	15+15 a 18+25	570x750x280	2x1/4 - 2x3/8
RQ5641	Multi 2x1	RAM-40NP2E (1)	1.787,00	4,0 (1,5-4,2) / 5,2 (1,5-5,5)	A+++/A++	49/60	15+15 a 25+35	570x750x280	2x1/4 - 2x3/8
RQ5653	Multi 2x1, 3x1	RAM-53NP3E (2)	2.473,00	5,3 (1,5-6,6) / 6,8 (1,5-7,2)	A+++/A++	50/61	15+15 a 2x25+35	800x850x298	3x1/4 - 3x3/8
RQ5668	Multi 2x1, 3x1	RAM-68NP3E (2)	3.185,00	6,8 (2,4-8,0) / 8,5 (2,4-9,5)	A++/A++	50/63	15+15 a 3x35	800x850x298	3x1/4 - 3x3/8
RQ5670	Multi 2x1, 3x1, 4x1	RAM-70NP4E (2)	3.790,00	7,0 (2,4-8,8) / 8,5 (2,8-9,5)	A++/A++	50/63	15+15 a 3x25+35	800x850x298	4x1/4 - 3x3/8 +1/2
RQ5674	Multi 2x1 a 5x1	RAM-90NP5E (3)	4.692,00	8,5 (1,5-9,5) / 10,0 (1,5-11,5)	A++/A++	53/66	15+15 a 2x25+3x35	800x950x370	5x1/4 - 3x3/8 +2x1/2
RQ5678	Multi 1x1 a 5x1	RAM-110NPSE (4)	5.469,00	10,0 (1,5-12,5) / 12,0 (1,5-12,7)	A++/A+	54/68	15 a 2x25+2x35+42	800x950x370	5x1/4 - 3x3/8 +2x1/2

- (1) (3) Con precarga de gas hasta 35 m longitud tubería total.
 (2) (4) Con precarga de gas hasta 30 m de longitud tubería total.
 Equipos Monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

- (***) (1) h=15 m L=35 m Dh=5 T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (2) h=20 m L=60 m Dh=5 T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (3)(4) h=20 m L=75 m Dh=5 T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.

(****) L. Unitaria (Mín-Máx)=3- (-) m

- Precios y características sujetos a modificaciones sin previo aviso; consulte con su comercial o delegación más cercana -

HITACHI

R-32

MULTI DODAI 2. Sólo compatible con las unidades interiores de pared DODAI 2 (Pag 37).

Código	Serie	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Min-Max)	Clase Energética Frío / Calor	Pr. Sonora Frío U. Exterior (A/M/B) dB(A)	Combinaciones U. Interiores (**)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RQ5680	Multi 2x1	RAM-40NE2F(1)	1.544,00	4,0 (1,5-4,4) / 5,1 (1,5-5,6)	A++/A+	49/60	15+15 a 25+35	570x750x280	2x1/4 - 2x3/8
RQ5682	Multi 2x1	RAM-53NE2F(2)	1.875,00	5,3 (1,5-6,0) / 6,3 (1,5-5,6)	A++/A+	50/61	15+15 a 35+50	750x850x298	2x1/4 - 2x3/8
RQ5684	Multi 2x1, 3x1	RAM-53NE3F(2)	1.985,00	5,3 (1,5-6,0) / 6,3 (1,5-5,6)	A++/A+	50/62	15+15 a 2x25+35	750x850x298	3x1/4 - 3x3/8

(1) (2) Con precarga de gas hasta 35 m longitud tubería total.

Equipos Monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(***) (1) h=10 m L=35 m Dh=5 T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.

(2) h=20 m L=45 m Dh=5 T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.

(***) L. Unitaria (Mín-Máx)=3- (-) m



38QUS014D8S2



38QUS021D8S3



38QUS028-42D8S

R-32

Código	Serie IA	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) U. Int.	Clase Energ. Fr./Cal.	Pot. Son. Unid. Ext. (A/M/B) dB(A)	Combinaciones unidades interiores (**)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
CA320	Multi 2x1	38QUS014D8S2-1(1)	1.335,00	4,10 (1,4-4,8)/ 4,40 (1,5-4,9)	A++ / A+	56	20 a 25+35	554x800x333	2x 1/4 - 2x3/8
CA322	Multi 2x1	38QUS018D8S2-2(1)	1.510,00	5,28 (2,2-5,6) 5,57 (2,3-5,6)	A++ / A+	56	20 a 35+35	554x800x333	2x 1/4 - 2x3/8
CA324	Multi 2x1, 3x1	38QUS021D8S3-1(2)	1.730,00	6,10 (1,9-6,8)/ 6,59 (1,5-6,9)	A++ / A+	58	20 a 2x25+35	702x845x363	3x 1/4 - 3x3/8
CA327	Multi 2x1, 3x1	38QUS027D8S3(3)	2.100,00	7,90 (2,2-8,5)/ 8,20 (1,9-8,5)	A++ / A+	60	20 a 2x35+25	702x845x363	3x 1/4 - 3x3/8
CA328	Multi 2x1 a 4x1	38QUS028D8S4(4)	2.235,00	8,20 (2,5-10,4)/ 8,79 (1,6-10,1)	A++ / A+	63	20 a 4x25	810x946x410	3x 1/4 -3/8 + 1/4 - 1/2
CA329	Multi 2x1 a 4x1	38QUS036D8S4(5)	2.800,00	10,20 (2,1-10,6)/ 11,00 (2,3-11,1)	A++ / A+	64	20 a 25+3x35	810x946x410	3x 1/4 -3/8 + 1/4 - 1/2
CA330	Multi 2x1 a 5x1	38QUS042D8S5-1(6)	3.245,00	12,00 (2,1-12,3)/ 12,00 (2,3-12,3)	A++ / A+	63	20 a 2x25+3x35	810x946x410	4x 1/4 -3/8 + 1/4 - 1/2

NOTA:

(1) Precarga de gas hasta 15 m longitud tubería total.

(2)(3) Precarga de gas hasta 22,5 m longitud tubería total.

(4)(5) Precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

(6) Precarga de gas hasta 37,5 m longitud tubería total.

Equipos Monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

(**) (1) h=15 m L=40 m Dh=10m. T. frío= -15/50°C BS. T. calor= -15/24°C BS.

(2)(3) h=15 m L=60 m Dh=10m. T. frío= -15/50°C BS. T. calor= -15/24°C BS.

(4)(5)(6) h=15 m L=80 m Dh=10m. T. frío= -15/50°C BS. T. calor= -15/24°C BS.

(***) (1)(2) L. Unitaria (Mín-Máx)= 3-25m.

(3)(4) L. Unitaria (Mín-Máx)= 3-30m.

(5)(6) L. Unitaria (Mín-Máx)= 3-35m.



Equipos Multi-Split, Unidades Exteriores ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023

NOVEDAD



2MXM40N9/A



3MXM52N7/A



3MXM68N9/A a 90N9/A

S. 1

DAIKIN

R-32

Código	Serie Bluevolution	Modelo*	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Min-Max)	Clase Energ. Frío/Calor	Pr. Sonora Frío U. Exterior (A/M/B) dB(A)	Combinaciones U. Interiores (**)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RG085	Multi 2x1	2MXM40N9/A (1)	1.543,00	4,0 / 4,2	A+++/A++	46/48	1.5 a 2.5+3.5	552x852x350	2x1/4 - 2x3/8
RG088	Multi 2x1, 3x1	3MXM52N7/A (2)	2.122,00	5,2 / 6,8	A+++/A++	46/47	1.5 a 2x2.5+3.5	734x974x401	3x1/4 - 2x1/2 +3/8
RG091	Multi 2x1, 3x1, 4x1	4MXM68N9/A (3)	3.975,00	6,8 / 8,6	A++/A+	48/49	1.5 a 3x2.5+3.5	734x973x384	4x1/4 - 2x1/2 +2x3/8
RG093	Multi 2x1, 3x1, 4x1	4MXM80N9/A (4)	4.808,00	8,0 / 8,6	A++/A++	48/49	1.5 a 4x3.5	734x973x384	4x1/4 - 3/8+1/2+2x5/8
RG095	Multi 2x1 a 5x1	5MXM90N9/A (5)	5.856,00	9,0 / 10,0	A++/A++	52/52	1.5 a 2x2.5+3x3.5	734x973x384	5x1/4 - 2x3/8+1/2+2x5/8

(1) Precarga de gas hasta 20 m de longitud de tubería total.

(2) (3) (4) (5) Precarga de gas hasta 30 m de longitud de tubería total.

Equipos Monofásicos: (F+N - 230Vca 50Hz).

*Unidad exterior: Se suministrarán modelos MXM-N hasta fin de existencias. Después los modelos MXM-A.

(***) (1) h=15 m L=30 m Dh=7,5 m T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/18°C BH.

(2) h=15 m L=50 m Dh=7,5 m T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/18°C BH.

(3) h=15 m L=60 m Dh=7,5 m T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/18°C BH.

(4) h=15 m L=70 m Dh=7,5 m T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/18°C BH.

(5) h=15 m L=75 m Dh=7,5 m T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/18°C BH.

(****) (1) L. Unitaria (Mín-Máx)= - : 20 m.

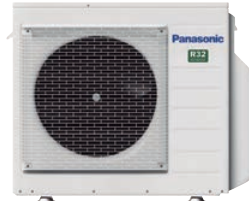
(2) (3) (4) (5) L. Unitaria (Mín-Máx)= - : 25 m.



NOVEDAD



CU-2TZ41TBE



CU-3Z52TBE



CU-5Z90TBE



U-PZH4E5/8

Panasonic®
R-32

Código	Serie Multi	Modelo	Precio €	Potencia (kW) Frío/Calor Nom. (*) (Min-Max)	Clase Energ. Frío/Calor	Pr. Son. Frío U. Exterior (A/M/B) dB(A)	Combin. U. Interiores (**)	Medidas U. Ext. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Sistema Multi Split TZ (monofásico). Combina solo con unidades de pared CS-TZ									
RP4224	Multi 2x1	CU-2TZ41TBE (1)	1.150,00	4,1 (1,5-4,7) / 4,6 (1,1-6,3)	A++/A+	48/50	16 a 25+35	542x780x289	2x1/4 - 2x3/8
RP4227	Multi 2x1	CU-2TZ50TBE (1)	1.295,00	5,0 (1,5-5,4) / 5,7 (1,1-6,4)	A++/A+	50/52	16 a 35+42	542x780x289	2x1/4 - 2x3/8
RP4233	Multi 2x1, 3x1	CU-3TZ52TBE (2)	1.653,00	5,2 (1,8-6,6) / 6,8 (1,6-7,5)	A++/A+	48/48	16 a 25+2x35	795x875x320	3x1/4 - 3x3/8
Sistema Multi Split Free Z (monofásico)									
RP4221	Multi 2x1	CU-2Z41TBE (1)	1.472,00	4,1 (1,5-5,2) / 4,6 (1,1-7,0)	A+++/A++	48/50	16 a 35+42	619x824x299	2x1/4 - 2x3/8
RP4231	Multi 2x1, 3x1	CU-3Z52TBE (2)	2.030,00	5,2 (1,8-7,3) / 6,8 (1,6-8,3)	A+++/A+	47/48	16 a 25+2x35	795x875x320	3x1/4 - 3x3/8
RP4241	Multi 2x1, 3x1, 4x1	CU-4Z68TBE (3)	3.268,00	6,8 (1,9-8,8) / 8,5 (3,0-10,6)	A++/A+	49/50	16 a 3x25+35	795x875x320	4x1/4 - 4x3/8
RP4244	Multi 2x1, 3x1, 4x1	CU-4Z80TBE (4)	3.956,00	8,0 (3,0-9,2) / 9,4 (4,2-10,6)	A++/A++	51/52	16 a 3x35+42	999x940x340	4x1/4 - 4x3/8
RP4251	Multi 2x1, 3x1, 4x1, 5x1	CU-5Z90TBE (5)	5.301,00	9,0 (2,9-11,5) / 10,4 (3,4-14,5)	A+++/A++	53/54	16 a 4x35+42	999x940x340	5x1/4 - 5x3/8
PACi Elite Multi (monofásico). Disponibles de la gama U-PZH3E5/8 hasta fin de existencias. Después se suministrará solo la gama U-PZH4E5/8)									
RP7241	Multi 1x1, 2x1, 3x1	U-100PZH4E5 (6)	3.702,00	9,5 (3,1-12,5) / 12,1 (3,1-14,0)	A++/A+	52/52	100 a 3x36	996x980x370	3/8 - 5/8
RP7245	Multi 1x1, 2x1, 3x1, 4x1	U-125PZH4E5 (6)	4.771,00	12,1 (3,2-14,0) / 14,0 (3,2-16,0)	-/-	55/55	125 a 4x36	996x980x370	3/8 - 5/8
RP7249	Multi 1x1, 2x1, 3x1	U-140PZH4E5 (6)	6.158,00	13,4 (3,3-16,0) / 16,0 (3,3-18,0)	-/-	56/56	140 a 3x50	996x980x370	3/8 - 5/8
PACI NX Elite Multi (trifásico). Disponibles de la gama U-PZH3E5/8 hasta fin de existencias. Después se suministrará solo la gama U-PZH4E5/8)									
-	Multi 1x1, 2x1, 3x1	U-100PZH4E5 (6)	4.032,00	9,5 (3,1-11,4) / 10,8 (3,1-13,5)	A++/A+	52/52	100 a 3x36	996x980x370	3/8 - 5/8
-	Multi 1x1, 2x1, 3x1, 4x1	U-125PZH4E5 (6)	5.184,00	12,1 (3,2-13,6) / 13,5 (3,2-16,0)	-/-	55/55	125 a 4x36	996x980x370	3/8 - 5/8
-	Multi 1x1, 2x1, 3x1	U-140PZH4E5 (6)	6.571,00	13,4 (3,3-15,3) / 15,5 (3,3-17,4)	-/-	56/56	140 a 3x50	996x980x370	3/8 - 5/8

- (1) Con precarga de gas hasta 20 m longitud tubería total.
 (2) (3) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.
 (4) (5) Con precarga de gas hasta 45 m longitud tubería total.
 (6) Con precarga de gas hasta 30 m longitud tubería total.

- (***) (1) h=10 m L=30 m Dh= - T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (2) h=15 m L=50 m Dh= - T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (3) h=15 m L=60 m Dh= - T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (4) h=15 m L=70 m Dh= - T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (5) h=15 m L=80 m Dh= - T. frío= -10/46°C BS T. calor= -15/24°C BS.
 (6) h=30 m L=100 m Dh=15 m T. frío= -20/52°C BS T. calor= -20/24°C BS.

- (****) (1) L. Unitaria (Mín-Máx)=3-20 m.
 (2) (3) (4) (5) L. Unitaria (Mín-Máx)=3-25 m.
 (6) L. Unitaria (Mín-Máx)= 5-100 m.

* En las siguientes condiciones: - Modo Frío: Interior 27°C TS - 19°C TH / Exterior 35°C TS.
 - Modo Calor: Interior 20°C TS / Exterior 7°C TS - 6°C TH.

** Se indica la combinación mínima y la máxima (nº de und. Interiores y tamaño -ver columna "Tamaño (multi)" de cada und. interior-).

*** h/Dh: Diferencia máxima de altura entre: unidad interior y exterior; L: Longitud máxima de tubería.
 Temperatura frío/calor condiciones exteriores límite en "Modo Frío"/"Modo Calor".

**** L. Unitaria: Longitud entre cada unidad interior y la unidad exterior.

Para otras opciones consultar catálogo específico.



Equipos Multi-Split, Unidades Interiores ECO + Inverter

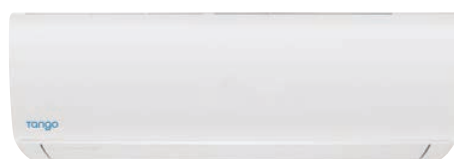


Rev. 26 / 07 / 2023

Tango



R-32



PI-32-IC

Unidad de pared Serie PI-32-IC

- Mando incluido.
- Wifi y control centralizado opcional.

NOVEDAD

Unidad de Pared

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RV561	PI09-32-IC	263,00	2,7/2,8/9	38/34/24	275x790x200	1/4 - 3/8
RV566	PI12-32-IC	300,00	3,2/3,4/12	37/33/24	275x790x200	1/4 - 3/8
RV571	PI18-32-IC	364,00	4,6/5,2/18	42/38/31	300x970x224	1/4 - 3/8
RV576	PI18-24-IC	505,00	6,2/6,5/24	45/37/30	300x970x224	1/4 - 1/2

Unidad de cassette Serie CMI-32-IC

- 8 vías.
- Mando incluido.
- Súper silenciosa, máximo confort.
- Mando por cable con wifi y control centralizado opcional.

NOVEDAD



CMI-32-IC

CMI-32-IA

Unidad de cassette Serie CMI-32-IA

- 4 vías.
- Mando incluido.
- Mando por cable y control centralizado opcional.

Unidad de Cassette

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Serie CMI-32-IC						
RW170	CMI12-32-IC	781,00	3,5/4,0/12	39/34/28	570x570x265	1/4 - 3/8
RW172	CMI18-32-IC	818,00	4,5/5,5/18	39/34/28	570x570x265	1/4 - 1/2
RW174	CMI24-32-IC	1.030,00	7,0/8,0/24	43/40/37	840x840x240	3/8 - 5/8
Serie CMI-32-IA*						
RW190	CMI12-32-IA	531,00	3,5/4,0/12	41/38/34	596x596x240	1/4 - 3/8
RW192	CMI18-32-IA	563,00	4,5/5,0/18	45/41/35	596x596x240	1/4 - 1/2
RW193	CMI24-32-IA	712,00	7,1/8,0/24	45/41/36	840x840x240	3/8 - 5/8

* Disponible hasta fin de existencias.

Unidad de suelo Serie SCMI-32-IC

- Mando incluido.
- Wifi, mando por cable y control centralizado opcional.



SCMI-32-IC

Unidad de Suelo

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RV287	SCMI09-32-IB	532,00	2,7/2,9/9	36/31/23	600x700x215	1/4 - 3/8
RV289	SCMI12-32-IB	562,00	3,5/3,8/12	40/36/25	600x700x215	1/4 - 1/2
RV291	SCMI18-32-IB	683,00	5,2/5,2/18	45/40/31	600x700x215	1/4 - 1/2

Accesorios y opcionales

Serie Doméstica 32-IA/IB/IC			
Código	Modelo	Precio €	Descripción
Equipos Pared y Suelo 32-IB/IC: Pxx-32-IC, Plxx-32-IC, SCxx-32-IB, SClxx-32-IB			
RV501	WIFI P-32-IA/IB/IC	47,00	Módulo WiFi T-EWPE
Equipos Cassette 32-IC: CMIxx-32-IC			
-	T-MCABLE COMM-IC	Consultar	Mando por cable con Wifi
Equipos Cassette 32-IA y Suelo 32-IB: SCxx-32-IB, SClxx-32-IB, CMIxx-32-IA			
-	T-MCABLE DOMA	Consultar	Mando por cable

Accesorios y opcionales

Equipos Serie Comercial 32-IB: (Sxx-32-IB, Bxx-32-IB, Cxx-32-IB)			
Código	Modelo	Precio €	Descripción
RV508	T-MCABLE COMM-IB	Consultar	Mando por Cable con WIFI integrado.

Para otras opciones consultar catálogo específico.

HITACHI


R-32
Serie TAKAI

Incluye:

- Mando inalámbrico.
- Detector de presencia.
- Filtro inoxidable con carbón activo.

Serie MOKAI

- Mando inalámbrico incluido.

Serie LC

- Mando incluido.



RAK-RXE



RAK-RPE


Unidad de Pared

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Serie DODAI 2- Und. Exterior Multi						
RQ0011	RAK-15QEF	357,00	1,5/2,0/15	37/33/24/21	280x780x215	1/4 - 3/8
RQ0021	RAK-18REF	364,00	1,8/2,5/18	37/33/24/21	280x780x215	1/4 - 3/8
RQ0061	RAK-25REF	401,00	2,5/3,4/25	40/33/24/22	280x780x215	1/4 - 3/8
RQ0131	RAK-35REF	426,00	3,5/4,2/35	43/36/26/25	280x780x215	1/4 - 3/8
RQ0852	RAK-50REF	667,00	5,0/6,0/50	46/40/30/28	280x780x215	1/4 - 1/2
Serie TAKAI						
RQ028	RAK-18QXE	628,00	1,8/2,5/18	43/35/27/20	295x900x210	1/4 - 3/8
RQ0825	RAK-25RXE	641,00	2,5/3,2/25	43/35/27/20	295x900x210	1/4 - 3/8
RQ0835	RAK-35RXE	666,00	3,5/4,0/35	45/37/29/22	295x900x210	1/4 - 3/8
RQ0853	RAK-50RXE	1.075,00	5,0/5,8/50	47/39/31/25	295x900x210	1/4 - 1/2
Serie MOKAI / SERIE LC(*)						
RQ0803	RAK-15QPE	462,00	1,5/2,0/15	34/30/24/20	280x780x230	1/4 - 3/8
RQ0813	RAK-18RPE	482,00	2,0/2,5/18	37/33/24/21	280x780x230	1/4 - 3/8
RQ0823	RAK-25RPE	506,00	2,5/3,4/25	40/33/24/22	280x780x230	1/4 - 3/8
RQ0833	RAK-35RPE	516,00	3,5/4,2/35	44/36/27/26	280x780x230	1/4 - 3/8
RQ0843	RAK-42RPE	722,00	4,2/5,4/42	46/39/31/25	280x780x230	1/4 - 1/2
RQ0853	RAK-50RPE	1.026,00	5,0/6,0/50	46/39/31/27	280x780x230	1/4 - 1/2

Serie Light Commercial

- Mando infrarrojos Eco Control opcional.
- Panel de 620x620 con detección de presencia.
- Bomba de condensados.
- Mando no incluido.



RAI-RPE



SPX-RCKA3

Unidad de Cassette

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RQ3523	RAI-25RPE	1.366,00	2,5/3,5/25	38/35/31/27	285x570x570	1/4 - 3/8
RQ3533	RAI-35RPE	1.450,00	3,5/4,8/35	40/37/33/27	285x570x570	1/4 - 3/8
RQ3650	RAI-50RPE	1.523,00	5,0/6,0/50	44/40/36/30	285x570x570	1/4 - 1/2
RQ3660	RAI-60RPE	1.607,00	6,0/7,0/60	44/40/36/30	285x570x570	1/4 - 1/2
RR1363	SPX-RCKA3	197,00	Mando por Infrarrojos Eco Control opcional.			



Equipos Multi-Split, Unidades Interiores ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023

HITACHI



R-32

Unidad de suelo Serie Shirokuma

- Mando inalámbrico incluido.



RAF-RXE

S. 1

Unidad de Suelo Serie Shirokuma

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Presión disponible Máx. (Pa)	Tuberías
RQ1505	RAF-25RXE	1.182,00	2,5/3,4/25	38/31/26/20	590x750x215	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
RQ1605	RAF-35RXE	1.330,00	3,5/4,5/35	39/31/26/20	590x750x215	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
RQ1805	RAF-50RXE	1.609,00	5,0/6,0/50	43/36/29/22	590x750x215	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Unidad de conducto Serie Ligth Commercial

- Bomba de condensados incluida.
- No incluye mando SPX-WKT3 (pedir por separado).



RAD-RPE

SPX-WKT4

Unidad de Conducto

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B/MB) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Presión disponible Máx. (Pa)	Caudal V. Alta (m3/h)	Tuberías
-	RAD-18QPE	761,00	1,8/2,5/18	36/34/31/29	235x750x400	70	510	1/4 - 3/8
RQ2545	RAD-25RPE	772,00	2,5/3,5/25	41/37/33/30	235x750x400	70	510	1/4 - 3/8
RQ2565	RAD-35RPE	809,00	3,5/4,8/35	41/37/33/30	235x750x400	70	510	1/4 - 3/8
RQ2750	RAD-50RPE	1.092,00	5,0/6,0/50	39/35/32/29	270x900x720	150	1.140	1/4 - 1/2
RQ2760	RAD-60RPE	1.158,00	6,0/7,0/60	39/35/32/29	270x900x720	150	1.140	1/4 - 1/2
RR197	SPX-WKT4	230,00	Mando por cable Programable.					

Accesorios y opcionales

Código	Modelo	Precio €	Descripción
RR145	SPX-WFG02	120,00	Adaptador Wifi Air-Cloud Home.
RR197	SPX-WKT4	230,00	Mando cable programable.
RR193	SPX-RCDA1	120,00	Mando cable sencillo conducto.
RR192	SPX-RCDB1	120,00	Mando cable sencillo pared, consola, cassette.

Código	Modelo	Precio €	Descripción
RR1361	SPX-RCKA1	197,00	Mando IR Conductos.
RR1362	SPX-RCKA2	197,00	Mando IR Pared MOKAI.
RR1363	SPX-RCKA3	197,00	Mando IR Cassette.
-	SPX-RAFGLS	215,00	Detector fuga R32 para Consola Suelo
-	SPX-RTH1	108,00	Sensor Remoto Conductos Serie LC.



SPX-WKT4



SPX-RCDA1



SPX-RCDB1



SPX-RCKA1



SPX-RCKA2



SPX-RCKA3

Para otras opciones consultar catálogo específico.

- Precios y características sujetos a modificaciones sin previo aviso; consulte con su comercial o delegación más cercana -


Unidad de pared Serie HGC

- Mando inalámbrico incluido.
- Wifi, mando por cable y control centralizado opcionales.



42QHG-D8S



RG67

Unidad de Pared Serie HGC

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
CA000	42QHG007D8S	205,00	2,0/2,0/20	37/29/20	291 x 726 x 210	1/4 - 3/8
CA001	42QHG009D8S	215,00	2,8/2,9/25	37/29/20	291 x 726 x 210	1/4 - 3/8
CA003	42QHG012D8S	230,00	3,6/3,9/35	37/29/20	295 x 835 x 208	1/4 - 3/8
CA005	42QHG018D8S	385,00	5,3/5,5/50	41/32/21	320 x 969 x 241	1/4 - 1/2
CA007	42QHG024D8S	460,00	7,7/5/70	47/36/22	336 x 1.083 x 244	3/8 - 5/8

Unidad de suelo

- Mando inalámbrico incluido.
- Doble flujo de Aire (Sup/Inf).
- Gestión de humedad.
- Wifi, mando por cable y control centralizado opcionales.



42QYZ-D8S



RG67

Unidad de Suelo

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
-	42QZY012D8S	230,00	3,7/4/35	37/34/27	555x765x303	1/4 - 3/8
-	42QZY018D8S	385,00	4,9/5,2/50	41/38/32	554x805x330	1/4 - 1/2

Unidad de cassette
Modelos Integrables 60x60

- Bomba de condensados y mando inalámbrico incluidos.
- Wifi, mando por cable, panel y control centralizado opcionales.

Modelos Roundflow 90x90

- Bomba de condensados, Wifi y mando inalámbrico incluidos.
- Mando por cable, panel y control centralizado opcionales.



42QTD09/12D8S



RG67



42QTD24D8S



RG67G1


Unidad de Cassette

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Modelos Integrables 60x60						
-	42QTD009D8S	660,00	2,6/3,0/25	42/39/36	260x570x570	1/4 - 3/8
CA100	42QTD012D8S-1	690,00	3,5/4,0/35	42/37/35	260x570x570	1/4 - 3/8
CA102	42QTD018D8S-2	760,00	5,0/5,5/50	42/39/35	260x570x570	1/4 - 1/2
CA114	40CAS-S4	80,00	Panel de Cassette (620x620)			
Modelos Roundflow 90x90						
CA104	42QTD024D8S	790,00	7,0/7,5/70	50/48/42	205x830x830	3/8 - 5/8
CA112	40CAS-S4	130,00	Panel de Cassette (910x910)			



Equipos Multi-Split, Unidades Interiores ECO + Inverter

1

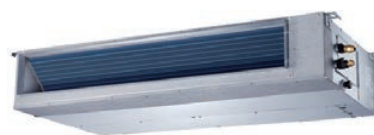


Rev. 31 / 08 / 2023



Unidad de conducto

- Mando inalámbrico y bomba de condensados incluidos.
- Wifi, mando por cable y control centralizado opcionales.



42QSS-D8S



RG67

S. 1

Unidad de Conducto

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (A x L x F) (mm)	Tuberías	Presión disponible máx. (Pa)	Caudal V. Alta (m ³ /h)
CA158	42QSS009D8S	550,00	2,6/2,9/25	35/32/30	200x700x450	1/4 - 3/8	30	600
CA160	42QSS012D8S-1	605,00	3,5/3,8/35	35/32/30	200x700x450	1/4 - 3/8	30	600
CA162	42QSS018D8S-1	715,00	5,0/5,4/50	42/39/35	210x880x674	1/4 - 1/2	100	910
CA164	42QSS024D8S	830,00	7,0/7,5/70	49/46/41	249x1100x774	3/8 - 5/8	160	1.230

Accesorios y opcionales

Código	Modelo	Precio €	Descripción	Código	Modelo	Precio €	Descripción
Gama Residencial (equipo de pared)				Gama Comercial (equipo de pared)			
CA510	WIFI USB	75,00	Wifi residencial.	CA195	WIFI LC	250,00	Wifi light comercial (17310900A02621).
CA198	KJR-120X2	135,00	Mando de pared por cable programación semanal (requiere placa transferencia).	CA198	KJR-120X2	135,00	Mando de pared por cable programación semanal, equipos: QTD 60x60, QSS & QZL.
CA547	P.TRANSF -1	45,00	Placa transferencia (17222000A58719) para modelos suelo y pared 07-18.	CA199	KJR-120X	135,00	Mando de pared por cable programación semanal, equipos: QTD 90x90.
-	P.TRANSF -2	45,00	Placa transferencia (17222000A58718) para modelo pared 24.	CA507	JUNTA TWIN	180,00	Junta para instalación de sistemas TWIN.
Control centralizado comercial y residencial (en residencial requiere placa de transferencia)							
-	CCM-09	700,00	Control centralizado 64 unidades programación semanal.				

Para otras opciones, consultar el catalogo específico.



KJR-120X/X2



CCM09



Wifi USB



Wifi LC


R-32

Incluido


FTXP-N



FTXM-R


Unidad de pared Bluevolution Serie Comfora

- Mando incluido.
- Wifi incluido en los modelos FTXP-N.
- Combina solo con Multi exterior modelos: 2MXM40N/A, 2MXM50N/A, 3MXM52N9/A.
- Modelos FTXP-M hasta fin de existencias, luego se suministran los modelos FTXP-N.

Unidad de pared Bluevolution Serie Perfera

- Mando y control Wifi incluidos.

Unidad de Pared Bluevolution Serie Perfera

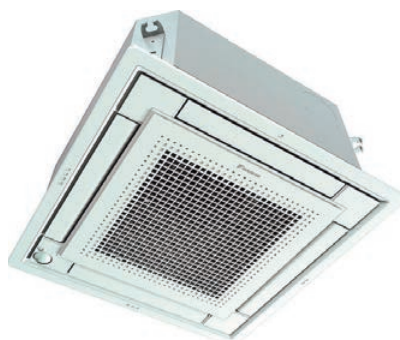
Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Serie COMFORA						
RG526	FTXP25N9	422,00	2,5/3,0/25	40/26/20	286x770x225	1/4 - 3/8
RG536	FTXP35N9	465,00	3,5/4,0/35	43/27/20	286x770x225	1/4 - 3/8
Serie PERFERA						
-	CTXM15R	631,00	1,5/1,8/15	33/25/19	295x778x272	1/4 - 3/8
RG515	FTXM20R	623,00	2,0/2,5/20	41/25/19	295x778x272	1/4 - 3/8
RG527	FTXM25R	626,00	2,5/2,8/25	41/25/19	295x778x272	1/4 - 3/8
RG537	FTXM35R	642,00	3,4/4,0/35	45/29/19	295x778x272	1/4 - 3/8
RG570	FTXM42R	828,00	4,2/5,4/42	45/30/21	295x778x272	1/4 - 1/2
RG557	FTXM50R	1.262,00	5,0/5,8/50	44/36/27	299x998x292	1/4 - 1/2

Serie Sky Air (FFA A)

- Integrado (FFA A).
- Bomba.
- Integrable en 60x60.
- Control 4 lamas (BRC1H52) opcional.
- Mando y panel no incluido.

Serie Sky Air (FCAG-B)

- RoundFlow (FCAG-B).
- Bomba.
- Panel confort 360°C.
- Opcional de panel autolimpiable.
- Mando y panel no incluido.



Integrado



RoundFlow

Unidad de Cassette Sky Air

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Integrado (FFA A)						
RH126	FFA25A9	529,00	2,5/3,2/25	31/28/25	260X575x575	1/4 - 3/8
RH120	FFA35A9	602,00	3,5/4,0/35	34/30/25	260X575x575	1/4 - 3/8
RH121	FFA50A9	540,00	5,0/5,8/59	39/34/27	260X575x575	1/4 - 1/2
RH122	FFA60A9	833,00	6,0/7,0/60	43/40/32	260X575x575	1/4 - 1/2
RJ021	BYFQ60CW	420,00	Panel de Cassette 60x60			
RoundFlow (FCAG-B)						
RH360	FCAG35B	630,00	3,5/4,2/35	31/29/27	204x840x840	1/4 - 3/8
RH362	FCAG50B	586,00	5,0/6,0/50	31/29/27	204x840x840	1/4 - 1/2
RH364	FCAG60B	874,00	5,7/7,0/60	33/31/28	204x840x840	1/4 - 1/2
RJ034	BYCQ140E	501,00	Panel de Cassette 90x90			

Para otras opciones consultar catálogo específico.



Equipos Multi-Split, Unidades Interiores ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023



FVXM-A

Unidad de suelo Serie Bluevolution (FVXM-A)

- Mando incluido.

S. 1

Unidad de Suelo Bluevolution FVXM-A

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
RG132	FVXM25A	1.603,00	2,4/3,4/25	38/25/19	600x750x238	1/4 - 3/8
RG097	FVXM35A	1.782,00	3,4/4,5/35	39/25/20	600x750x238	1/4 - 3/8
RG098	FVXM50A	1.947,00	5,0/5,8/50	44/31/29	600x750x238	1/4 - 1/2

Unidad de conducto Serie Sky Air

- No incluye mando.

Modelo FDXM-F9 de baja silueta

- Filtro autolimpiable opcional.

Modelo FBA-A9 de alta presión

- Incluye bomba de drenaje.



FDXM-F



FBA-A

Unidad de Conducto Sky Air

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Presión disponible Máx. (Pa)	Caudal V. Alta (m³/h)	Tuberías
Baja Silueta (FDXM-F9)								
RH430	FDXM25F9	1.087,00	2,4/3,2/25	35/27	200x750x620	30	522	1/4 - 3/8
RH431	FDXM35F9	1.310,00	3,4/4,0/35	35/27	200x750x620	30	522	1/4 - 3/8
RH433	FDXM50F9	1.570,00	5,0/5,8/50	38/30	200x1.150x620	40	948	1/4 - 1/2
RH434	FDXM60F9	1.737,00	6,0/7,0/60	35/29	200x1.150x620	40	960	1/4 - 1/2
Alta Presión (FBA-A9)								
RH103	FBA35A9	926,00	3,4/4,0/35	35/29	245x700x800	150	900	1/4 - 3/8
RH104	FBA50A9	950,00	5,0/6,0/50	30/25	245x700x800	150	900	1/4 - 1/2
RH105	FBA60A9	1.038,00	5,7/7,2/60	30/25	245x1.000x800	150	1.080	1/4 - 1/2

Accesorios y opcionales Bluevolution

Código	Modelo	Precio €	Descripción
RJ065	BRP069B45	74,00	Adaptador Wifi: FTXP-M, FTXF, FTXC.
RJ012	BRC073	272,00	Mando por cable (incluir cable)
RJ003	BRCW901A03	27,00	Cable mando BRC073 (3 m)
RJ261	BRCW901A08	51,00	Cable mando BRC073 (8 m)

Accesorios y opcionales Sky Air

Código	Modelo	Precio €	Descripción
-	BRP069C82	204,00	Adaptador Wifi: FCAG-B, FDA200A y FDA250A.
RJ0693	BRP069C81	204,00	Adaptador Wifi: (resto de equipos SKY-AIR).
RJ0011 / - / RJ0012	BRC1H52-	209,00	Mando multifunción MADOKA (W7 blanco, S plata, K negro)
RJ037	BRC4C65	321,00	Control infrarrojos (IR): Receptor + Mando (conductos).
-	BRC7EA631	214,00	Mando Inalámbrico FAA71B (Pared).
-	BRC7EA632	214,00	Mando Inalámbrico FAA100B (Pared).
RJ008	BRC7F530W	214,00	Mando inalámbrico FFA-A9 (Cassette 60x60).
RJ011	BRC7FA532F	99,00	Mando inalámbrico FCAG-B (Cassette ROUNDFLOW).
-	BRC7GA53-9	214,00	Mando Inalámbrico FHA-A9/A (Techo).



BRP069B45



BRC073



BRC7xxx
BRC4xxxx



BRC1H519S
MADOKA



BRC1H519K

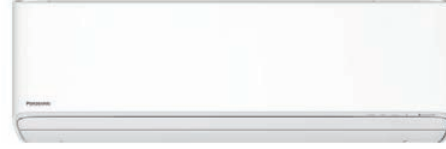


BRC1H519W7



BRC2E52C

Panasonic®

R-32


CS-TZ-ZKEW



CS-Z-ZKEW



CZ-RD514C

NOVEDAD

S.1

Gama TZ

- Mural TZ.
- Wifi integrado.
- Control Remoto Premium.
- Fácil instalación 779 mm.
- Filtro PM2.5 + Nanoe X Mark-1.

Gama Z

- Ethera Blanco.
- Nanoe X Mark-3.
- Mando incluido.
- Wifi integrado.
- Mando por cable opcional.

Unidad de Pared

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxP) (mm)	Tuberías
GAMA Z y TZ *						
-	CS-MTZ16ZKE	361,00	1,6/2,6/20	38/27/22	290x779x209	1/4 - 3/8
-	CS-TZ20ZKEW	387,00	2,0/3,2/20	37/25/20	290x779x209	1/4 - 3/8
-	CS-TZ25ZKEW	426,00	2,5/3,6/25	40/26/20	290x779x209	1/4 - 3/8
-	CS-TZ35ZKEW	476,00	3,5/4,5/35	42/30/20	290x779x209	1/4 - 3/8
-	CS-TZ42ZKEW	674,00	4,2/5,0/42	44/31/29	290x779x209	1/4 - 1/2
-	CS-TZ50ZKEW	927,00	5,0/5,3/50	44/37/33	290x779x209	1/4 - 1/2
-	CS-TZ60ZKEW	1.178,00	6,0/8,5/60	45/37/33	295x1.040x244	1/4 - 1/2
-	CS-TZ71ZKEW	1.369,00	7,1/8,7/70	47/38/35	295x1.040x244	1/4 - 1/2
GAMA Z *						
-	CS-MZ16ZKE	457,00	1,6/2,6/20	38/26/21	295x870x229	1/4 - 3/8
-	CS-Z20ZKEW	520,00	2/3.2/20	39/26/21	295x870x229	1/4 - 3/8
-	CS-Z25ZKEW	562,00	2,5/3,6/25	41/27/21	295x870x229	1/4 - 3/8
-	CS-Z35ZKEW	657,00	3,5/4,5/35	44/30/21	295x870x229	1/4 - 3/8
-	CS-Z42ZKEW	839,00	4,2/5,6/42	44/33/27	295x870x229	1/4 - 1/2
-	CS-Z50ZKEW	941,00	5/6,8/50	44/39/32	295x1040x244	1/4 - 1/2
-	CS-Z71ZKEW	1.559,00	7,1/8,7/71	49/40/32	295x1040x244	1/4 - 5/8
RP004	CZ-RD517C	116,00	Opción Mando por cable.			

* Disponibles de la gama CS-TZ-XKEW/Z-XKEW hasta fin de existencias. Después se suministrará solo la gama CS-TZ-ZKEW/Z-ZKEW.

NOVEDAD
Gama PY

- Bomba incluido.
- Integrable 60x60.
- NanoeX Mark-2.
- Panel no incluido.
- Mando por infrarrojos, Wifi, y cable opcional.



S-PY3E + CZ-KPY4



CZ-RWS3



CZ-RTC6

Unidad de Cassette

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxP) (mm)	Tuberías
Gama PY						
-	S-M20PY3E	716,00	2/3,2/20	33/30/27	575x575x243	1/4 - 1/2
-	S-25PY3E	982,00	2,5/3,6/25	33/30/27	575x575x243	1/4 - 1/2
-	S-36PY3E	1.167,00	3,5/4,5/35	36/32/27	575x575x243	1/4 - 1/2
RP005	S-50PY3E	1.178,00	5/6,8/50	41/36/29	575x575x243	1/4 - 1/2
RP6136	S-60PY3E	1.381,00	6/8,5/60	45/39/33	575x575x243	1/4 - 5/8
RP5510	CZ-KPY4	247,00	Panel de Cassette 625X625 mm blanco puro.			
RP5713	CZ-RTC6	188,00	Opcion Mando por cable			
RP5752 + -	CZ-RWS3+CZ-RWRY3	256,00	Opcion Mando por cable infrarrojos (receptor y emisor)			



Equipos Multi-Split, Gama Multi TZ y Z, Unidades Interiores ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023

Panasonic®



R-32

Gama Z

- Sólo para combinaciones 2x1.
- Serie CS.MZ/Z.
- Mando IR incluido.
- Nanoe X Mark-1.
- Wifi y cable opcional.



CS-Z-UFEAW



CZ-RD514C

S. 1

Unidad de Suelo

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
GAMA Z						
RP2313	CS-MZ20UFEA	928,00	2,0/3,2/20	39/27/22	600x750x207	1/4 - 3/8
RP2314	CS-Z25UFEAW	1.269,00	2,5/3,6/25	40/27/22	600x750x207	1/4 - 3/8
RP2315	CS-Z35UFEAW	1.241,00	3,5/4,5/35	41/28/22	600x750x207	1/4 - 3/8
RP2316	CS-Z50UFEAW	1.891,00	5,0/5,3/50	44/33/29	600x750x207	1/4 - 3/8
RP004	CZ-RD517C	116,00	Mando por cable opcional.			

Gama Z

- Baja Silueta.
- Serie CS-MZ/Z.
- Mando y bomba de drenaje incluidos.
- Wifi y Mando IR opcional.



CS-Z-UD3EAW



CZ-RL511D

Unidad de Conducto

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Presión disponible Máx. (Pa)	Caudal V. Alta (m³/h)	Tuberías
GAMA Z								
RP2511	CS-MZ20UD3EA	798,00	2,0/3,2/20	34/29/26	200x750x640	45	606	1/4 - 3/8
RP2513	CS-Z25UD3EAW	893,00	2,5/3,6/25	35/29/26	200x750x640	45	630	1/4 - 3/8
RP2514	CS-Z35UD3EAW	889,00	3,5/4,5/35	35/29/26	200x750x640	50	672	1/4 - 3/8
RP2515	CS-Z50UD3EAW	1.023,00	5,0/6,8/50	41/31/28	200x750x640	50	918	1/4 - 3/8
RP2516	CS-Z60UD3EAW	1.133,00	6,0/8,5/60	43/32/29	200x750x640	50	942	1/4 - 1/2
-	CZ-RL511D	131,00	Mando por infrarrojos IR opcional.					

Accesorios y opcionales

Código	Modelo	Precio €	Descripción
RP5030	CZ-TACG1	88,00	Equipo de pared, suelo y conductos: Opción Wifi
-	CZ-CAPWFC1	189,00	Equipo de cassette: Opción WiFi-WLAN
-	CZ-RTC6BLW	294,00	Equipo de cassette: Opción Mando por Cable + Wifi



CZ-RTC6BLW

Para otras opciones consultar catálogo específico.

Panasonic®

R-32

S.1

Serie pared PK3E

- Con NanoeX.
- No incluye mando.
- Wifi opcional.



S-PK3E

Unidad de Pared

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Serie PK3E (compatible con PACi NX)						
RP6123	S-3650PK3E	940,00	3,6-5,0/4,0-5,6/36-45-50	35/31/27	302x1.120x236	1/4 - 1/2
RP6125	S-6010PK3E	2.506,00	6,1-7,1/7,0-8,0/60-71	47/44/40	302x1.120x236	3/8 - 5/8

Serie S-PY3E5

- Integrado 60x60.
- Compatible con PACi y PACi NX.
- Incluido bomba.
- No incluye mando ni panel.
- Wifi opcional.
- Con NanoeX.



S-PY3E + CZ-KPY4



S-PY3E + CZ-KPU3W

Serie S-PU3E5

- Roundflow 90x90.
- Compatible con PACi y PACi NX.
- Incluido bomba.
- No incluye mando ni panel.
- Wifi opcional.
- Con NanoeX.

Unidad de Cassette

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Serie S-Y3E5. Integrado 60x60						
-	S-25PY3E	982,00	2,5/3,6/25	33/30/27	575x575x243	1/4 - 1/2
-	S-36PY3E	1.167,00	3,5/4,5/35	36/32/27	575x575x243	1/4 - 1/2
RP005	S-50PY3E	1.178,00	5,0/6,8/50	41/36/29	575x575x243	1/4 - 1/2
RP6136	S-60PY3E	1.381,00	6,0/7,0/60	41/36/29	575x575x243	1/4 - 1/2
RP5510	CZ-KPY4	247,00	Panel de Cassette 625x625mm. Blanco puro.			
Serie S-PU3E5. Roundflow 90x90						
RP6831	S-3650PU3E	906,00	3,6-5,0/4,0-5,6/36-45-50	30/28/27	840x840x256	1/4 - 1/2
RP6833	S-6071PU3E	1.071,00	6,0-7,1/7,0-8,0/60-71	36/31/28	840x840x256	3/8 - 5/8
RP6839	S-1014PU3E	1.059,00	10,0-14,0/11,2-16,0/100-125-140	45/38/32	840x840x256	3/8 - 5/8
RP5508	CZ-KPU3W	328,00	Panel de Cassette 90x90. Sin mando			
-	CZ-KPU3AW	392,00	Panel de Cassette 90x90. Control Cable ECONAVI (sensor presencia).			



Equipos Multi-Split, Gama PACi y PACi NX, Unidades Interiores ECO + Inverter



Rev. 03 / 07 / 2023

Panasonic®



R-32



S-PT3E

Unidad de techo Serie S-PT3E5

- Compatible con PACi NX. Con NanoeX.
- Mando no incluido.
- Wifi opcional.

Unidad de Techo Serie PT

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Tuberías
Serie S-PT3E5						
-	S-3650PT3E	1.449,00	3,5-5,0/4,0-5,6	36/32/30	235x960x690	1/4 - 1/2
RP1009	S-6071PT3E	1.818,00	6,0-6,8/7,0-8,0	38/34/29	235x1.275x690	3/8 - 5/8
RP6425	S-1014PT3E	2.766,00	9,5-13,4/11,2-16,0	42/37/34	235x1.590x690	3/8 - 5/8

Serie S-PF3E5 Baja Silueta

- Alta presión.
- Compatible con PACi y PACi NX.
- Con NanoeX.
- Incluye bomba de agua.
- Mando no incluido.
- Wifi opcional.



S-PF3E

Unidad de Conducto

Código	Modelo	Precio €	Potencia Nominal Frío/Calor (kW) (Tamaño Multi)	Pr. Sonora Frío U. Interior (A/M/B) dB(A)	Medidas U. Int. (AxLxF) (mm)	Presión disponible Máx. (Pa)	Caudal V. Alta (m³/h)	Tuberías
Serie S-PF3E5- Baja Silueta								
RP6832	S-3650PF3E	1.027,00	3,6-5,0/4,0-5,6/36-45-50	30/27/22	250x800x730	150	840	1/4 - 1/2
RP6835	S-6071PF3E	1.055,00	5,7-6,8/7,0-7,5/60-71	30/36/23	250x1.000x730	150	1.260	3/8 - 5/8
RP6840	S-1014PF3E	1.730,00	9,5-13,4/10,8-13,5/100-125-140	33/29/25	250x1.400x730	150	1.920	3/8 - 5/8

Otras combinaciones (consultar):

Accesorios producción agua caliente

Modelo	Precio €	Descripción
PAW-VP380L	10.500,00	PRO-HT. Produccion de ACS. ACS hasta 50°C - 380l.
PAW-xxxW5APAC	Consultar	HIDROKIT: Intercambiador, agua a 45°C. (XXX=200/250).

Combina con unidades exteriores PACi kit-200/250PE3ZH8.

Otros accesorios para unidades exteriores PACi

Modelo	Precio €	Descripción
PAW-280PAH3M-1	1.449,00	Kit conexión uta: 3,6 a 25kW. Incluye mando conex CZ-RTC6Bl (Bluetooth).
PAW-xxPAIRC--S	Consultar	Cortina de aire con batería DX (XX=10/15/20/25) 6 a 23kW.

Accesorios y opcionales

Código	Modelo	Precio €	Descripción
RP5703	CZ-RTC5B	188,00	Mando cable.
RP5713	CZ-RTC6	188,00	Mando cable CONEX.
RP5752	CZ-RWS3	129,00	Mando IR pared.
RP5752+ -	CZ-RWS3+CZ-RWRV3	256,00	Mando IR cassette 60x60.
RP5752+RP5706	CZ-RWS3+CZ-RWRU3W	276,00	Mando IR cassette 90x90.
RP5752+RP1008	CZ-RWS3+CZ-RWRT3	258,00	Mando IR techo.
RP5752+RP5751	CZ-RWS3+CZ-RWRC3	252,00	Mando IR conducto.
RP5801	PA-RC2-WIFI-1	318,00	Opción Wifi.
RP5704	CZ-RTC6BLW	294,00	Mando Cable CONEX con Wifi y Bluetooth.



CZ-RTC5B



CZ-RTC6BLW

Para otras opciones consultar catálogo específico.

Equipos de aire acondicionado portátiles

Equipos de aire acondicionado portátiles

Tipo	Doméstico					Comercial (solo frío)		
Código	OV9946	-	OV9964	CA360	RW203		-	
Modelo	LAFFIS	PICCOLO 09	PICCOLO 12	51QPD12N7S	SHINY 12FC	DANTHERM AC-7000	MASTER ACD-137	
Precio €	452,40	301,60	390,00	775,00	750,00	6.826,00	5.449,00	
Potenc. Producida Frío/Calor Nom. (max.)	3,50 / 2,60 *	2,64 / 2,89	3,52 / 3,52	3,50 / 2,9 *	3,50 / 3,30	6,5/- (7,0/-)	7,1/-	
Potencia Absorbida Frío/Calor	1,35 / 1,26	1,05 / 1,05	1,35 / 1,38	-	1,4/-	2,95/-	1,98/-	
Consumo Eléctrico Frío/Calor	6,90 / 6,90	4,6 / 4,56	6,0 / 6,0	-	5,8/-	9/-	10/-	
EER	2,61	2,61	2,61	2,60	2,60	2,20	3,59	
COP	3,01	2,90	2,70	2,80	2,60	-	-	
Clase Energética	A	A	A	A/A+	A/A+	-	-	
Area Climatizada Estimada	40	14-20	18-25	13-29	15-22	30-50	30-50	
Capacidad Deshumectación	1,00	0,96	1,40	3,30	1,8	-	5,4	
Caudal aire	360	360	520	420	360	800 a 1450	1.020	
Conducto Salida Aire	1,5	1,5	1,5	Si	Opcional	-	0,3	
Presión Sonora/Potencia Sonora	55/65	54/-	56/-	55/64	53/65	62/-	55/-	
Rango Temperatura Interior	18°C a 35°C	-	-	5°C a 30°C	16 °C a 30 °C	-0°C a 35°C	- a 30°C	
Rango Tª Exterior (Min Calor/Max Frío)	-10°C a 35°C	-	-	-10°C a 35°C	-	-5°C a 45°C	10 °C a 42° C	
Tipo Refrigerante/Peso	R410A/0,57	-	-	R290/0,23	R290/0,24	R454C/0,84	R1234YF/ -	
Alimentación Eléctrica	220 V II 50 Hz							
Ctrl. Depós. Lleno	-	-	-	Si	Si	-	Si	
Dimen. (altxanxfon)	775x375x442	730x430x360	730x430x360	582x362x270	820x390x405	1.025x880x400 U.int 700x580x250 U.ext	1326x620x790	
Peso neto	45,0	28,0	28,5	34,4	35,0	114 U Int + 19 U Ext	98	
Otros	Con ruedas. Control remoto. Conducto . Salida aire.	Con ruedas. Control remoto. Conducto. Salida aire.	Con ruedas. Control remoto. Conducto. Salida aire.	Con ruedas. Control remoto. Conducto. Salida aire.	Con ruedas. Control remoto. Conducto. Salida aire. Autoreciclado de condensados frío.	Con ruedas. Control remoto.	Con ruedas. Panel de control. Bomba agua cond. Interconexión agua/glicol. Kit conexión rápida 5m (15m opc.)	Con ruedas. Panel de control. Salida de aire frío. 2x135mm.

* En las siguientes condiciones: Modo frío: interior 27°C TS - 19°C TH / exterior 35°C TS.
Modo calor: interior 20°C TS / exterior 7°C TS - 6°C TH.



LAFFIS



PICCOLO 09/12



51QPD012N7S



SHINY 12FC



DANTHERM AC-7000



MASTER ACD-137

Climatizador evaporativo

Enfriamiento con bajo coste en consumo eléctrico y baja inversión.

El climatizador evaporativo utiliza el principio natural de evaporación del agua para producir aire fresco. Se reproduce el mismo efecto refrescante que genera la brisa marina.

Su funcionamiento es sencillo: toma aire caliente del exterior el cual se humedece al pasar por los filtros empapados en agua, refrescando el aire, que ya filtrado, se impulsa al interior con hasta unos 12°C menos de temperatura (dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad de entrada). Se logra así proyectar un caudal constante de aire natural, fresco y filtrado, que se introduce limpio en el recinto, ayudando a generar un ambiente saludable, y con un consumo energético reducido.

Para aprovechar al máximo sus prestaciones, se requiere que el equipo se ubique en un punto donde fácilmente tome aire exterior, impulsándolo al interior; y que se facilite la renovación de aire del local. Al proporcionar gran caudal de aire, pueden ser también utilizados en lugares habitualmente difíciles de climatizar (talleres) o incluso en espacios abiertos al exterior (terrazas).

Estos equipos son ideales cuando, por dificultad de instalación y/o eventualidad del uso y/o baja potencia disponible, se precise de un equipo portátil para solucionar problemas de calor, pudiéndose emplear para tal fin en numerosas aplicaciones, tanto domésticas (equipos pequeños), del sector industrial (textil, maquinaria, cerámica, metalurgia, química, industria del cuero, etc...), como del sector comercial (oficinas de empresas, tiendas, hospitales, escuelas, talleres, viviendas, terrazas de bares y cafeterías, restaurantes e instalaciones recreativas, etc...).



Climatizadores evaporativos

Uso	Doméstico	
Código	-	-
Modelo	TG 12	TG 35B
Precio	€ 275,00	650,00
Unidades por palet	(1,2x1,2) 3	2
Dimensiones	(mm) 750x390x280	1.380x600x430
Control remoto	Si	Si
Peso	(Kg) 8	30
Tipo ventilador	Centrífugo	Centrífugo
N2 velocidades	3	3
Caudal máximo	m ³ /h 1.200	3.500
M2 cobertura	m ² 25	50
Potencia	(W) 18	100
dBA	<54	<58
Depósito de agua	(l) 18	40



● **NOTA:** para equipos evaporativos portátiles de uso comercial e industrial, consultar página 3.22.

- Precios y características sujetos a modificaciones sin previo aviso; consulte con su comercial o delegación más cercana -

Servicio Postventa

Los equipos de aire acondicionado Tango disponen de la siguiente garantía:

- **Garantía Total de 3 años en el equipo**, contra cualquier defecto de fabricación.
- **Garantía Especial de 5 años en compresor**, contra defectos de fabricación en compresor.

S.1

- La garantía incluye la reparación o suministro sin cargo de las piezas defectuosas durante los 3 primeros años (5 años en el caso de que la pieza a suministrar sea el compresor), así como la mano de obra de reparación y desplazamiento durante los 3 primeros años.
- La garantía empieza a contar desde la fecha de factura de comprar del equipo.
- La garantía no cubrirá los costes derivados de falta o exceso de refrigerante, fugas, defectos de materiales de instalación (cables, tuberías...), instalaciones incorrectas, máquinas con capacidades superiores o inferiores a las requeridas, piezas no suministradas por el Servicio Posventa, daños ocasionados por incorrecta manipulación, defectos por golpes, fungibles, operaciones de limpieza y mantenimiento, gastos ocasionados por medios de elevación o por difícil acceso, daños medioambientales, así como posicionamiento defectuoso/incorrecto tanto en unidades exteriores como interiores.
- En cualquier caso, para poder aplicarse la cobertura en garantía, se deberá contar con la previa revisión y aceptación de los técnicos de nuestro departamento de Postventa.
- Las piezas susituadas durante el periodo de garantía deberán ser entregadas al Servicio Postventa, quedando bajo la custodia y propiedad del Servicio Postventa.
- **Para que la garantía sea efectiva**, el Documento de Garantía que acompaña a los equipos, deberá ser cumplimentado con los datos de instalación solicitados y deberá ser remitido al Servicio Posventa por correo, fax o e-mail.
- Cualquier incidencia relacionada con la presente garantía, deberá comunicarse al almacén donde haya sido adquirido el equipo, para asignar nº de incidencia, a fin que el Servicio Posventa pueda proceder.



Tango



- ✓ CALIDAD
- ✓ SERVICIO
- ✓ FIABILIDAD
- ✓ EFICACIA
- ✓ GARANTÍA

The background of the page is a faded, light blue-tinted photograph. It shows a close-up view of a building's roof, which is covered with solar panels. The panels are arranged in a grid pattern, and their surface reflects light. In the foreground, there are several green plants with long, thin leaves, possibly bamboo or a similar species, growing on the roof. The overall scene is bright and clean, suggesting a modern, eco-friendly building.

Sistemas VRF

Micro VRF Utopia IVX Prime

Tecnología VRF a un precio competitivo para pequeñas aplicaciones comerciales.

Respetuoso con el medio ambiente Micro VRF con R32

El refrigerante R32 presenta numerosas ventajas respecto al refrigerante R410a. Ambos son gases de efecto invernadero, pero el R32 tiene menor GWP. Además se reduce la carga de gas del 7 al 12%, lo que además asegura mejores características termodinámicas, o sea mejores prestaciones. Otra ventaja del R32 frente al R410a es su gran facilidad de recuperación y reutilización.

Tratamiento anticorrosión reforzado

Amplios rangos de funcionamiento

Funcionamiento a temperaturas extremas. El mejor rendimiento incluso a temperaturas extremas desde -20°C en calefacción hasta 46°C en refrigeración. Óptimo confort todo el día.

Amplio rango de longitudes

Hasta 100 m de distancia frigorífica y 30 m de desnivel y hasta 3 m de desnivel entre unidades interiores.

Presión disponible-flexibilidad de instalación

La nueva gama de 4 a 6 CV, proporciona hasta 30Pa de presión con 1 solo ventilador, lo que flexibiliza su ubicación.

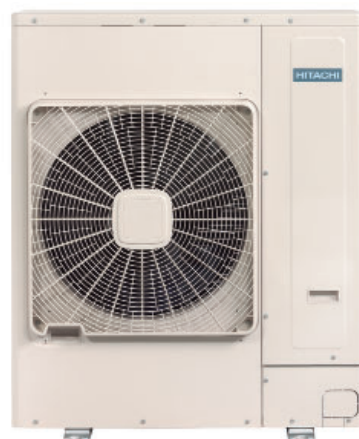
Control independiente personalizable

Funcionamiento independiente de hasta 4 unidades interiores. Es posible instalar en cada estancia un tipo de unidad interior, cada una con su propio mando y a una temperatura diferente, y con la función "Gentle Cool" disponible.

No obstante, también es posible usar el mismo mando para varias unidades interiores, funcionando estas de manera independiente.

Fácil instalación

La instalación se simplifica gracias al empleo de una única línea frigorífica común para 4 unidades interiores.



IVX Prime (R32 o R410a)

VRF IVX Confort

Código		-	-	-	-	-	-
Modelo		R32			R410A		
		RAS-4H(V)RP2E	RAS-5H(V)RP2E	RAS-6H(V)RP2E	RAS-4H(V)NP2E	RAS-5H(V)NP2E	RAS-6H(V)NP2E
Precio €	Monofásica	4.148,00	4.740,00	5.332,00	4.148,00	4.740,00	5.332,00
	Trifásica	4.387,00	4.976,00	5.625,00	4.387,00	4.976,00	5.625,00
Nº máx. unid. interiores conectables		4	4	4	4	4	4
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	10	12,5	14	10	12,5	14
	Calef. nom. (kW)	11,2	14	16	11,2	14	16
EER		3,7	3,37	3,26	3,7	3,37	3,26
COP		4,57	3,89	4,23	4,57	3,89	4,23
SEER	Monofásica	6,57	6,1	5,88	6,57	6,1	5,88
	Trifásica	6,41	6,06	5,85	6,41	6,06	5,85
SCOP	Monofásica	4,47	4	4,05	4,47	4	4,05
	Trifásica	4,47	4	4,05	4,47	4	4,05
Potencia sonora	dB(A)	68	69	71	68	69	71
Nº de ventiladores		1	1	1	1	1	1
Diám. tubería	Líquido-gas (")	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Longitud mínima de tubería	(m)	5	5	5	5	5	5
Longitud máxima de tubería	(m)	70	75	75	70	75	75
Refrigerante		R32	R32	R32	R410A	R410A	R410A
Dimensiones (Al x An x Fn)	(mm)	1.140X950X370					
Peso	(kg)	86	86	86	86	86	86

Micro VRF Utopía IVX Confort

Tecnología VRF a un precio competitivo para pequeñas aplicaciones comerciales.

Control independiente

Funcionamiento independiente de hasta 4 unidades interiores. Es posible instalar en cada estancia un tipo de unidad interior, cada una con su propio mando y a una temperatura diferente. No obstante, también es posible usar el mismo mando para varias unidades interiores, funcionando estas de manera independiente.

Amplio rango de longitudes

Hasta 100 m de distancia frigorífica y 30 m de desnivel y hasta 3 m de desnivel entre unidades interiores.

Mejor rendimiento

Funcionamiento a temperaturas extremas. El mejor rendimiento incluso a temperaturas extremas desde -20°C en calefacción hasta 46°C en refrigeración.

Equipo compacto

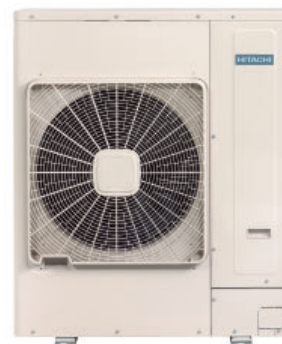
Hasta 14 kW (6 CV) con un solo ventilador ocupando solo 0,35 m² de superficie.

Flexibilidad

Compatible con toda la gama de unidades interiores System Free. Protocolo de comunicación H-Link gestionable a través de todos los sistemas de control individuales y/o centralizados.

Fácil instalación

La instalación se simplifica gracias a la existencia de una única línea frigorífica común para las 4 unidades interiores.



RAS-HVN-1



RAS-HNC(E)

VRF IVX Confort

Código		-	-	-	-	-	-
Modelo		RAS-2HVNP1	RAS-2,5HVNP1	RAS-3HVNC1	RAS-8HNCE	RAS-10HNCE	RAS-12HNC
Precio €	Monofásica	2.360,00	2.762,00	2.861,00	-	-	-
	Trifásica	-	-	-	7.698,00	8.459,00	9.281,00
Nº máx. unid. interiores conectables		2	2	2	4	4	4
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	5	5,6	7,1	20	25	30
	Calef. nom. (kW)	5,6	6,3	8	22,4	28	33,5
EER		4,03	4,18	3,14	3,36	3,02	2,57
COP		4,68	4,92	4	3,81	3,63	2,57
SEER	Monofásica	6,49	6,05	6	-	-	-
	Trifásica	-	-	-	6,79	6,61	5,3
SCOP	Monofásica	4,67	4,77	4,21	-	-	-
	Trifásica	-	-	-	4,19	3,79	3,66
Potencia sonora	dB(A)	62	63	66	76	76	77
Nº de ventiladores		1	1	1	2	2	2
Diám. tubería	Líquido-gas (")	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8"-1	1/2"-1	1/2"-1
Longitud mínima de tubería	(m)	5	5	5	5	5	5
Longitud máxima de tubería	(m)	50	50	50	100	100	100
Refrigerante		R-410A	R-410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones (Al x An x Fn)	(mm)	600x792x300			1.380x950x370		1.650x1.100x390
Peso	(kg)	43	43	44	133	138	168

Modelos: RAS-2HVNP1 / RAS-2,5HVNP1 / RAS-3HVNC1 hasta fin de existencias.

DX-Kit, IVX Premium DX**Compatibilidad**

El interfaz DX-Kit, es el dispositivo que permite conectar las baterías de expansión directa de las UTAs de las cortinas de aire y de las unidades de conducto de gran caudal con unidades exteriores Hitachi, para poder trabajar en modo calefacción y refrigeración.

Todos los elementos incluidos

En un kit, se incluye: la válvula de expansión, sondas de temperatura y los dispositivos de regulación electrónica necesarios. Compatible con la gama comercial y sistemas VRF set free.

Total integración

No solo con climatizadores con batería de DX, de expansión directa, sino también con cortinas de aire que dispongan este tipo de baterías. Permite disponer de cortinas con capacidad de aportar frío y calor, frente a las convencionales eléctricas que solo proporcionan calor, y a un alto consumo energético.

Precisión en la temperatura

Este modelo es compatible con toda la gama de unidades interiores VRF, protocolos de comunicación y sistemas de control individuales y/o centralizados.

Regulación

Con posibilidad de regular la capacidad en función de la temperatura de entrada y/o salida de la batería, o bien mediante una señal analógica externa en función de las necesidades de refrigeración/calefacción.

**DX-Kit + Valvula de Expansión + Caja de Control**

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modelo		EXV-2.0E2	EXV-2.5E2	EXV-3.0E2	EXV-4.0E2	EXV-5.0E2	EXV-6.0E2	EXV-8.0E2	EXV-10.0E2
Precio €	Monofásica	1.368,00	1.481,00	1.492,00	1.499,00	1.511,00	1.525,00	1.861,00	1.904,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	5	6	7,1	10	12,5	14	20	25
	Calef. nom. (kW)	5,6	7	8	11,2	14	16	22,4	28
Volumen Intercambiador (Min/Max)	(l)	0,57/1,64	0,89/1,83	1,03/2,89	1,51/4,56	1,92/4,56	1,92/5,11	2,92/6,93	3,89/10,73
Caudal Aire Intercambiador Recomendado (Min/Max)	(m³/h)	480/1.260	690/1.560	750/1.800	1.200/2.160	1.380/2.490	1.500/2.550	3.540/4.680	4.080/5.340
Dimensiones (Al x An x Fn)	(mm)	431x199x103	431x199x103	431x199x103	431x199x103	431x199x103	431x199x103	431x199x103	431x199x103
Peso Caja de Control	(Kg)	2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	4,5	4,5
Dimensiones (Al x An x Fn)	(mm)	291x341x127	291x341x127	291x341x127	291x341x127	291x341x127	291x341x127	291x341x127	291x341x127
Peso Caja de Control	(Kg)	3	3	3	3	3	3	3	3
Alimentación Eléctrica		1 / 230Vca	1 / 230Vca	1 / 230Vca	1 / 230Vca	1 / 230Vca	1 / 230Vca	1 / 230Vca	1 / 230Vca

Unidad exterior

Código	-	-	-	-	-	
Modelo		RAS-4XH(V)NP1E	RAS-5XH(V)NP1E	RAS-6XH(V)NP1E	RAS-8XHNP1E	RAS-10XHNP1E
Precio €	Monofásica	4.232,00	4.836,00	5.440,00	-	-
	Trifásica	4.475,00	5.077,00	5.738,00	8.996,00	10.138,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	10	12,5	14	20	25
	Calef. nom. (kW)	11,2	14	16	22,4	28
Potencia sonora	dB(A)	63	64	65	76	76
Nº de ventiladores		2	2	2	2	2
Diám. tubería Líquido-gas	(")	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-1"	1/2-1"
Longitud mínima de tubería	(m)	5	5	5	5	5
Longitud máxima de tubería	(m)	75	75	75	100	100
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones (Al x An x Fn)	(mm)	1.380x950x370	1.380x950x370	1.380x950x370	1.380x950x370	1.380x950x370
Peso	(Kg)	103	103	103	136	138

VRF IVX Centrífugo

La climatización que no se ve ni ocupa espacio y además, cumple con la normativa.

Normativas

El equipo VRF IVX Centrífugo de Hitachi cumple con la normativa de evacuación de aire de climatización al exterior ya que el caudal de aire no supera los 3.600 m³/h (según modelo).

Flexibilidad y ahorro

Climatiza hasta 6 zonas diferentes y permite un mayor confort y ahorro gracias al control independiente de cada unidad interior.

Adaptable a cualquier necesidad

La rejilla de entrada y salida de aire son intercambiables, aumentando así las posibilidades de instalación en cualquier lugar del local.

Mayor flexibilidad

Este equipo permite combinaciones libres con índices de simultaneidad de conexión desde el 75% hasta el 120%. La unidad VRF IVX Centrífugo tiene los valores de rendimiento certificados por Eurovent, además cumple con la directiva sobre ecodiseño ErP Lot 21 ofreciendo unos elevados valores de eficiencia energética estacional: SEER/SCOP.

Ahorro en la factura y silencio en las instalaciones

Incorpora el Compresor Inverter Premium que incluye desescarche inteligente y un ventilador centrífugo regulado por un variador de frecuencia.

Esto permite: reducir significativamente el consumo de energía, extiende la vida útil de los motores que operan a velocidad reducida y sobre todo, alcanza un nivel de sonido inigualable en el mercado y sin ningún tipo de vibración.

Ajustable

El variador de frecuencia del VRF IVX Centrífugo ajusta la velocidad a las necesidades de cada momento y reduce al mínimo el consumo de energía.

Compatible con todos los sistemas de control

Compatible con cualquiera de los sistemas de control Hitachi, sistemas BMS y pasarelas para protocolos Modbus y KNX.



VRF IVX Confort

Código		-	-	-	-	
Modelo		RASC-4HNPE	RASC-5HNPE	RASC-6HNPE	RASC-8HNPE	RASC-10HNPE
Precio €	Trifásica	8.250,00	9.178,00	9.759,00	12.431,00	13.826,00
Nº máx. unid. interiores conectables		5	5	5	6	6
Simultaneidad	(%)	75-120	75-120	75-120	75-120	75-120
Capacidad	Refrig. nom./máx. (kW)	10,00-11,20	12,50-14,00	14,00-16,00	20,00-22,40	24,00-26,00
	Calef. nom./máx. (kW)	11,20-13,60	14,00-14,90	15,50-16,80	22,40-25,30	26,00-27,40
EER		3,35	3,14	2,75	2,7	2,66
COP		3,8	3,4	2,7	3,2	3,05
SEER		5,6	5,43	5,22	5,39	5,48
SCOP		3,98	3,74	3,66	3,51	3,71
Potencia sonora	dB(A)	70	71	72	74	75
Presión estát. disp.	Nom/max (Pa)	56/90	72/100	100/100	84/120	102/120
Diám. de tubería	Líquido-gas (")	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-1"	1/2-1"
Longitud mínima de tubería	(m)	5	5	5	5	5
Longitud máxima de tubería	(m)	75	75	75	100	100
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones (Al x An x Fn)	(mm)	555x1.415x1.015	555x1.415x1.015	555x1.415x1.015	620x1.850x1.360	620x1.850x1.360
Peso	(Kg)	192	192	192	300	303

VRF Set Free Mini**Mejor caudal de aire con presión disponible de 30Pa**

Gracias a su presión estática disponible se facilita la instalación del equipo, pudiéndose adaptar a las instalaciones más complicadas, preservando la estética de los edificios.

Amplio rango en condiciones exteriores de funcionamiento

Frío: - 5°C a 48°C.
Calor: -20°C a 15°C.

Otras prestaciones

Mantenimiento preciso de la temperatura de confort. Flexibilidad: 2 tubos/ 3 tubos (8 a 12 CV).

Desescarcho inteligente.

Instalación fácil y sencilla

Mayor sencillez y flexibilidad gracias a la posibilidad de realizar instalaciones híbridas entre multikits y distribuidores, lo que flexibiliza la instalación y simplifica los problemas que pueden crear el uso de un sistema rígido.

Fácilmente transportable

Con el nuevo diseño de las unidades exteriores, un 30% más compacto, se puede transportar fácilmente en un ascensor, sin necesidad de contratar una grúa. La ligereza y el reducido tamaño permiten una mayor comodidad en la entrega e instalación, así como un importante ahorro.

**VRF Set Free Mini**

Código	-	-	-	-	-	-	
Modelo	RAS-4FS(V)NME	RAS-5FS(V)NME	RAS-6FS(V)NME	RAS-8FSXNME	RAS-10FSXNME	RAS-12FSXNME	
Precio €	Monofásica	6.330,00	6.731,00	7.672,00	-	-	-
	Trifásica	6.412,00	6.828,00	7.802,00	10.605,00	11.686,00	12.769,00
Nº máx. unid. interiores conectables	13	16	18	26	32	39	
Simultaneidad (%)	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	12,1	14	15,5	22,4	28	33,5
	Calef. nom. (kW)	12,5	16	18	25	31,5	37,5
EER	4,07	4,29	3,68	3,6	3,85	3,58	
COP	4,33	4,48	4,19	4,7	4,57	4,1	
SEER	Monofásica	6,61	6,61	6,37	-	-	-
	Trifásica	6,67	6,64	6,4	7,59	8,31	8,26
SCOP	4,15	4,4	4,25	5,62	4,72	4,66	
Presión sonora dB(A)	52	52	53	55	59	60	
Nº de ventiladores	2	2	2	2	2	2	
Presión estática disponible (Pa)	30	30	30	30	30	30	
Diám. tubería líquido-gas (")	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-7/8	1/2-1 1/8	
Longitud máxima de tubería (m)	85	85	85	125	125	125	
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Dimensiones (Al x An x Fn) (mm)	1.380x950x370			1.650x1.100x390			
Peso (Monofásica/Trifásica) (Kg)	114/115	114/115	118/119	- / 188	- / 194	- / 196	

VRF Set Free Sigma Estándar

Rendimientos de primer nivel

Set Free Sigma cumple con los requisitos de eficiencia de la directiva ErP, y más en concreto con el Lot 21 para equipos VRF. Las mejoras que aporta esta gama con su batería en forma de sigma, sus ventiladores, su control y compresor permiten alcanzar valores de SEER de hasta 8,33 y SCOP de hasta 5,06.

La gama más flexible en recuperación de calor

Ofrece la más amplia gama de cajas de recuperación, desde cajas con una única salida hasta cajas múltiples con 16 salidas, siendo además las más compactas y ligeras del mercado. La instalación de las mismas también es mucho más sencilla y económica. Existen menos conexiones en la caja, ya que la línea de líquido va directa a la unidad interior sin pasar por la caja y gracias al aislamiento incluido dentro de la misma no es necesario instalar bandeja de condensados.

Destaca en eficiencia energética

Gracias a la nueva batería del condensador con su forma "sigma" se ha ampliado la superficie de intercambio térmico, lo que hace que, junto con la mejora del compresor a cargas parciales bajas y el nuevo ventilador que incorpora, destaca en eficiencia energética.

Amplia gama disponible para 2 y 3 tubos

Combinaciones con varios módulos: hasta 268kW (96 CV) en refrigeración a 2 tubos y 150kW (54CV) en refrigeración a 3 tubos. Módulos individuales hasta 67kW 24CV, en refrigeración, que permiten un ahorro en espacio y costes cuando el espacio en cubierta es limitado.

Amplios rangos de funcionamiento

Ampliación del rango de funcionamiento en modo refrigeración hasta los 48°C en verano y los -10°C en invierno.

El máximo confort

Mantiene una temperatura confortable durante la ausencia en la estancia para garantizar el ahorro energético sin sacrificar el confort.



S. 1

VRF Set Free Sigma Estándar (unidad exterior)

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modelo	RAS-8FSXNSE	RAS-10FSXNSE	RAS-12FSXNSE	RAS-14FSXNSE	RAS-16FSXNSE	RAS-18FSXNSE	RAS-20FSXNSE	RAS-22FSXNSE	RAS-24FSXNSE
Precio € (2 o 3 tubos)	11.908,00	13.593,00	15.767,00	19.505,00	22.623,00	26.404,00	28.560,00	30.679,00	34.621,00
Combinación de módulos									
Nº máx. unid. interiores conectables	26	32	39	45	52	58	64	64	64
Simultaneidad (%)	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Capacidad									
Refrig. nom. (kW)	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	67
Calef. nom. (kW)	25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	77,5
EER	4,15	3,85	3,77	3,3	3,25	3,35	3,01	3,01	2,99
COP	4,75	4,57	4,1	3,74	3,37	3,29	3,35	3,19	3,4
SEER	7,5	7,17	6,97	7,47	7,3	6,96	6,29	6,76	6,2
SCOP	4,17	4,11	4,29	4,48	4,42	4,18	4,14	4,43	4,43
Potencia sonora dB(A)	80	82	82	85	85	86	86	84	86
Nº de ventiladores	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Ø tub. Líqd.-gas baja-gas alta (")	3/8-3/4-5/8	3/8-7/8-3/4	1/2-1-7/8	1/2-1-7/8	1/2-1 1/8-7/8	5/8-1 1/8-7/8	5/8-1 1/8-7/8	5/8-1 1/8-1	5/8-1 1/8-1
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones (Al x An x Fn) (mm)	1.725x959x784			1.725x1.219x784			1.725x1.609x784		
Peso (kg)	210	210	233	289	332	333	382	396	397

VRF Set Free Sigma Estándar (unidad exterior)

Código	-	-	-	-	-	-	-
Modelo	RAS-26FSXNSE	RAS-28FSXNSE	RAS-30FSXNSE	RAS-32FSXNSE	RAS-34FSXNSE	RAS-36FSXNSE	RAS-38FSXNSE
Precio € (con kit a 2 tubos)	35.963,00	39.082,00	42.862,00	46.600,00	49.719,00	53.500,00	54.817,00
Precio € (con kit a 3 tubos)	36.173,00	39.292,00	43.073,00	46.810,00	49.928,00	53.709,00	55.027,00
Combinación de módulos							
Nº máx. unid. interiores conectables	64	64	64	64	64	64	64
Simultaneidad (%)	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Capacidad							
Refrig. nom. (kW)	73	77,5	85	90	95	100	106
Calef. nom. (kW)	82,5	90	95	100	106	112	118
EER	3,12	3,45	3,51	3,04	3,3	3,35	2,89
COP	3,9	3,65	3,57	3,48	3,33	3,29	3,52
SEER	7,3	7,1	7,11	7,36	7,18	7,2	6,63
SCOP	4,39	4,35	4,22	4,3	4,28	4,18	4,45
Potencia sonora dB(A)	87	87	87	89	89	89	89
Nº de ventiladores	3	3	3	4	4	4	4
Ø tub. Líqd.-gas baja-gas alta (")	3/4-1 1/4-1	3/4-1 1/4-1 1/8	3/4-1 1/4-1 1/8	3/4-1 1/4-1 1/8	3/4-1 1/4-1 1/8	3/4-1 1/2-1 1/8	3/4-1 1/2-1 1/4
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones (Al x An x Fn) (mm)	1.725x2.198x784			1.725x2.458x784			1.725x2.848x784
Peso (kg)	522	565	566	622	665	666	686

VRF Set Free Sigma Alta Eficiencia**VRF para edificios altos**

Esta gama admite desniveles de hasta 110m entre la unidad exterior y las unidades interiores.

Flexibilidad de sistemas de 2 y 3 tubos

Es la única gama de equipos del mercado que ofrece salidas de potencia ed 5CV y 6CV (14Kw y 16kw) en un formato de alta eficiencia.

Amplios rangos de funcionamiento

La serie de gran eficiencia proporciona refrigeración con temperaturas exteriores de hasta 52°C.

La más amplia gama en el mercado

Módulo individual: desde el más compacto del mercado, con una potencia de 5CV, hasta 18CV
Combinaciones con varios módulos: hasta 201kW (72CV) en refrigeración a 2 tubos y 150kW (54CV) en refrigeración a 3 tubos.

Alto rendimiento

En combinación con el nuevo compresor, diseñado prestando atención especial a las cargas parciales, la unidad garantiza una eficiencia energética muy alta. SEER de hasta 8.33 - SCOP de hasta 5.06.

**VRF Set Free Sigma Alta Eficiencia (unidad exterior)**

Código	-	-	-	-	-	-	-	-
Modelo	RAS-5FSXNPE	RAS-6FSXNPE	RAS-8FSXNPE	RAS-10FSXNPE	RAS-12FSXNPE	RAS-14FSXNPE	RAS-16FSXNPE	RAS-18FSXNPE
Precio € (2 o 3 tubos)	11.885,00	13.568,00	14.025,00	16.815,00	19.726,00	24.490,00	28.394,00	32.846,00
Nº máx. unid. interiores conectables	16	19	26	32	39	45	52	58
Simultaneidad (%)	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	14	16	22,4	28	33,5	40	45
	Calef. nom. (kW)	16	18	25	31,5	37,5	45	50
EER	4,82	4,75	4,44	4,53	3,97	3,47	3,91	3,91
COP	5,72	5,12	4,92	4,74	4,68	5,15	3,87	3,74
SEER	8,33	8	7,87	8,06	7,91	7,69	7,76	7,6
SCOP	5,06	4,58	4,55	4,73	4,81	4,63	4,84	4,81
Potencia sonora dB(A)	75	78	77	82	83	85	85	86
Nº de ventiladores	1	1	2	2	2	2	2	2
Ø tub. Líqd.-gas baja-gas alta (")	3/8-5/8-1/2	3/8-3/4-5/8	3/8-3/4-5/8	3/8-7/8-3/4	1/2-1-7/8	1/2-1-7/8	1/2-1 1/8-7/8	5/8-1 1/8-7/8
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones (Al x An x Fn) (mm)	1.725x959x784			1.725x1.219x784			1.725x1.609x784	
Peso (kg)	210	210	274	278	282	297	369	384

VRF Set Free Sigma Alta Eficiencia (unidad exterior)

Código	-	-	-	-	-	-	-	-
Modelo	RAS-20FSXNPE	RAS-22FSXNPE	RAS-24FSXNPE	RAS-26FSXNPE	RAS-28FSXNPE	RAS-30FSXNPE	RAS-32FSXNPE	RAS-34FSXNPE
Precio € (con kit a 2 tubos)	34.074,00	36.986,00	39.897,00	45.900,00	48.812,00	53.263,00	58.027,00	61.931,00
Precio € (con kit a 3 tubos)	34.281,00	37.193,00	40.104,00	46.109,00	49.022,00	53.473,00	58.237,00	62.141,00
Combinación de módulos	RAS-10FSXNPE	RAS-10FSXNPE	RAS-12FSXNPE	RAS-10FSXNPE	RAS-12FSXNPE	RAS-12FSXNPE	RAS-14FSXNPE	RAS-16FSXNPE
	RAS-10FSXNPE	RAS-12FSXNPE	RAS-12FSXNPE	RAS-16FSXNPE	RAS-16FSXNPE	RAS-18FSXNPE	RAS-18FSXNPE	RAS-18FSXNPE
Nº máx. unid. interiores conectables	64	64	64	64	64	64	64	64
Simultaneidad (%)	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	56	61,5	67	73	77,5	85	90
	Calef. nom. (kW)	63	69	77,5	82,5	90	95	100
EER	4,53	4,21	3,97	4,13	3,94	3,93	3,7	3,91
COP	4,74	4,71	4,68	4,17	4,18	4,07	3,91	3,8
SEER	8,06	7,97	7,91	7,92	7,71	7,43	7,62	7,83
SCOP	4,76	4,76	4,81	4,78	4,82	4,71	4,63	4,72
Potencia sonora dB(A)	85	86	86	87	87	88	89	89
Nº de ventiladores	4	4	4	4	4	4	4	4
Ø tub. Líqd.-gas baja-gas alta (")	5/8-7/8-7/8	5/8-7/8-1	5/8-7/8-1	3/4-1 1/4-1	3/4-1 1/4-1	3/4-1 1/4-1 1/8	3/4-1 1/4-1 1/8	3/4-1 1/4-1 1/8
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones (Al x An x Fn) (mm)	1.725x2.458x784			1.725x2.848x784			1.725x3.238x784	
Peso (kg)	556	560	564	647	651	666	681	753

Unidades Interiores Murales

Una de las gamas mas amplias del mercado 17 modelos.
Desde 0,4 a 4.0CV.

Control centralizado

Sin necesidad de termostatos cableados para conectar a los controladores centralizados de Hitachi.

Equipos más silenciosos

En las unidades interiores de 0,4 a 1,5CV, la válvula de expansión, puede colocarse fuera de la estancia y así evitar posibles ruidos del refrigerante. Por ejemplo, en estancias de hoteles.

4 velocidades de flujo de aire

Para abarcar toda la estancia incluso cuando hay techos muy altos, se adapta el ajuste del ventilador (High H), además de los ya existentes "ALTO", "MEDIO" y "BAJO" consiguiendo el máximo confort para cada ambiente.

Integración fácil y discreta

Compactas y ligeras, se pueden instalar encima de una puerta, con total discreción y facilidad. Para simplificar el mantenimiento el ventilador se puede retirar sin desmontar la batería en tamaños 2 a 4CV.

Estética homogénea

El receptor de infrarrojos se integra en el chasis de todas las unidades interiores que ahora presentan el mismo diseño



S. 1

Mural con válvula de expansión integrada

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modelo	RPK-0.4FSRM	RPK-0.6FSRM	RPK-0.8FSRM	RPK-1.0FSRM	RPK-1.5FSRM	RPK-2.0FSRM	RPK-2.5FSRM	RPK-3.0FSRM	RPK-4.0FSRM	
Precio € (sin mando)	1.102,00	1.118,00	1.143,00	1.184,00	1.222,00	1.648,00	1.738,00	1.815,00	2.176,00	
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW) 1,1	1,7	2,2	2,8	4	5,6	7,1	8	11,2	
	Calef. nom. (kW) 1,3	1,9	2,5	3,2	4,8	6,3	8,5	9	12,5	
Cap. nom. (IVX y Utopía P)	Refrig. nom. (kW) -	-	2	2,5	3,6	5	5,6	7,1	10	
	Calef. nom. (kW) -	-	2,2	2,8	4	5,6	6,3	8	11,2	
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)	(m³/h) 360-402-438-450	360-420-450-480	390-420-480-600	390-420-480-600	450-540-660-840	570-660-780-870	720-840-990-1110	750-930-1050-1200	870-1050-1200-1380	
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)	dB(A) 29-30-31-32	29-31-32-35	30-32-35-39	30-32-35-39	33-36-40-46	31-34-37-40	35-38-42-45	35-40-44-47	39-44-48-51	
Diametro tubería liq.-gas	(") 1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	
Diametro tubería condensados	(mm) 20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimens. mural	Alto (mm)	300	300	300	300	300	300	300	300	
	Ancho (mm)	790	790	790	790	900	1.100	1.100	1.100	
	Fondo (mm)	230	230	230	230	230	260	260	260	
Peso mural	(Kg) 10	10	10	10	11	14,5	15	15	15	

Mural con válvula de expansión externa

Código	-	-	-	-	-	
Modelo	RPK-0.4FSRHM	RPK-0.6FSRHM	RPK-0.8FSRHM	RPK-1.0FSRHM	RPK-1.5FSRHM	
Precio €	Válv. Exp. EV-1,5N1	325,00	325,00	325,00	325,00	325,00
	(sin mando)	781,00	793,00	811,00	859,00	899,00
	(con válv. y sin mando)	1.106,00	1.118,00	1.136,00	1.184,00	1.224,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW) 1,1	1,7	2,2	2,8	4	
	Calef. nom. (kW) 1,3	1,9	2,5	3,2	4,8	
Cap. nom. (IVX y Utopía P)	Refrig. nom. (kW) -	-	2	2,5	3,6	
	Calef. nom. (kW) -	-	2,2	2,8	4	
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)	(m³/h) 360-402-438-450	360-420-450-480	390-420-480-600	390-420-480-600	450-540-660-840	
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)	dB(A) 29-30-31-32	29-31-32-35	30-32-35-39	30-32-35-39	33-36-40-46	
Diametro tubería liq.-gas	(") 1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	
Diametro tubería condensados	(mm) 20	20	20	20	20	
Dimens. mural	Alto (mm)	300	300	300	300	300
	Ancho (mm)	790	790	790	790	900
	Fondo (mm)	230	230	230	230	230
Peso mural	(Kg) 10	10	10	10	11	

Unidades interiores Cassette

Flexibilidad

La unidad interior RCIM es la de menor capacidad de mercado con tal solo 1,1 kW en frío. Esta la convierte en ideal para edificios de baja demanda energética, por ejemplo edificios "passivhaus". Además disponen de la posibilidad de ajustar la potencia a cada proyecto: 4 velocidades con amplio rango de caudal.



RCD-FSN3

Fácil instalación en huecos con falso techo modular de 600x600 mm

El RCIM tiene las medidas perfectas para instalarse en espacios reducidos: solo 285 mm de altura y 570 mm de ancho. Por ello, es adaptable al panel estándar europeo de 600x600 mm sin interferir con el resto de los paneles ni instalaciones.

Nuevo ajuste de la velocidad del aire

Este nuevo ajuste del ventilador (High H), permite garantizar el confort en techos altos.

Más confort gracias al control independiente de las lamas

En todas las unidades de cassette, tanto de 4 como de 2 vías, se han diseñado las lamas para evitar que en la salida de aire se formen turbulencias reduciendo pérdida de carga. Este diseño renovado favorece el conocido efecto COANDA que evita la incidencia directa del flujo de aire frío y mejora la comodidad del usuario.

Ahorro energético de hasta un 14% con el sensor de presencia

El detector de presencia opcional permite adecuar el consumo a la ocupación de la sala, manteniendo el ambiente confortable y generando importantes ahorros energéticos.

Nuevo ajuste de regulación para Confort Insuperable

La función de regulación de la Tª de salida de aire "GENTLE COOL" accesible desde el control remoto cableado PC-ARFP1E, permite controlar la temperatura mínima de salida de aire. En verano las corrientes de aire se evitan gracias a la programación de una temperatura de soplado mínima ajustable.

NOVEDAD

RCIM-FSR4E (600x600)
RCI-FSR (800x800)

Cassette 2 Vías R-410A

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Modelo	RCD-0.8FSN3	RCD-1.0FSN3	RCD-1.5FSN3	RCD-2.0FSN3	RCD-2.5FSN3	RCD-3.0FSN3	RCD-4.0FSN3	RCD-5.0FSN3	RCD-6.0FSN3	
Precio €	Cassette	1.517,00	1.529,00	1.596,00	1.736,00	1.881,00	2.078,00	2.417,00	2.720,00	2.940,00
	Panel (P-AP160DNA)	623,00	623,00	623,00	623,00	623,00	623,00	666,00	666,00	666,00
	(Conjunto sin mando)	2.140,00	2.152,00	2.219,00	2.359,00	2.504,00	2.701,00	3.083,00	3.386,00	3.606,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW)	2,2	2,8	4		7,1	8	11,2	14	16
	Calef. nom. (kW)	2,5	3,2	4,8		8,5	9	12,5	16	18
Cap. nom. (IVX y Utopía P.)	Refrig. nom. (kW)	2	2,5	3,6		5,6	7,1	10	12,5	14
	Calef. nom. (kW)	2,2	2,8	4		6,3	8	11,2	14	16
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)	(m³/h)	390-450-540-600	420-510-570-660	600-690-780-900	630-750-870-990	750-870-990-1.110	750-960-1.100-1.260	1.200-1.380-1.590-1.800	1.260-1.620-1.860-2.100	1.440-1.710-1.950-2.220
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)	dB(A)	27-28-29-30	27-28-29-31	30-31-34-37	30-33-36-39	33-36-39-42	33-38-42-45	34-37-40-43	35-41-44-47	39-42-45-48
Diametro tubería liq.-gas	(")	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diametro tubería condensados	(mm)	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Dimens. cassette	Alto (mm)	345	345	345	345	345	345	345	345	345
	Ancho (mm)	860	860	860	860	860	860	1.420	1.420	1.420
	Fondo (mm)	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Peso cassette	(Kg)	23	23	25	25	25	25	39	39	39
	Alto (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Dimens. panel	Alto (mm)	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.660	1.660	1.660
	Ancho (mm)	710	710	710	710	710	710	710	710	710
	Fondo (mm)	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Peso panel	(Kg)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10,5	10,5	10,5

Bomba condensados incluida. Altura máxima condensados 650 mm.

Cassette 4 Vías (600 x 600) R32 y R410A

Código			-	-	-	-	-	-	
Modelo			RCIM-0.4FSRE	RCIM-0.6FSRE	RCIM-0.8FSRE	RCIM-1.0FSRE	RCIM-1.5FSRE	RCIM-2.0FSRE	RCIM-2.5FSRE
Precio €	Cassette		1.195,00	1.211,00	1.248,00	1.274,00	1.298,00	1.402,00	1.530,00
	Panel (P-AP56NAM)		376,00	376,00	376,00	376,00	376,00	376,00	376,00
	(Conjunto sin mando)		1.571,00	1.587,00	1.624,00	1.650,00	1.674,00	1.778,00	1.906,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW)		1,1	1,7	2,2	2,8	4	5,6	7,1
	Calef. nom. (kW)		1,3	1,9	2,5	3,2	4,8	6,3	8,5
Cap. nom. (IVX y Utopía P.)	Refrig. nom. (kW)		-	-	2	2,5	3,6	5	5,6
	Calef. nom. (kW)		-	-	2,2	2,8	4	5,6	6,3
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)	(m ³ /h)		360-414-468-510	360-450-510-600	360-480-570-660	360-510-600-720	420-570-660-780	480-600-720-900	600-720-840-960
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)	dB(A)		19-20-23-26	24,5-28-30-34	24,5-29-33-36	24,5-30-34-38	27,5-33-37-41	31-35-39-45	35-39-43-47
Diametro tubería liq.-gas	(")		1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8
Diametro tubería condensados	(mm)		32	32	32	32	32	32	32
Dimens. cassette	Alto (mm)		285	285	285	285	285	285	285
	Ancho (mm)		570	570	570	570	570	570	570
	Fondo (mm)		570	570	570	570	570	570	570
Peso cassette	(Kg)		16	16	16	16	16	17	17
Dimens. panel	Alto (mm)		30	30	30	30	30	30	30
	Ancho (mm)		620	620	620	620	620	620	620
	Fondo (mm)		620	620	620	620	620	620	620
Peso panel	(Kg)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Bomba condensados incluida. Altura máxima condensados 850 mm.

Cassette 4 Vías (800 x 800) R32 y R410A

Código			-	-	-	-	-	-	-	
Modelo			RCI-1.0FSR	RCI-1.5FSR	RCI-2.0FSR	RCI-2.5FSR	RCI-3.0FSR	RCI-4.0FSR	RCI-5.0FSR	RCI-6.0FSR
Precio €	Cassette		1.201,00	1.258,00	1.374,00	1.477,00	1.509,00	1.594,00	1.843,00	2.192,00
	Panel (P-N23NA2)		456,00	456,00	456,00	456,00	456,00	456,00	456,00	456,00
	(Conjunto sin mando)		1.657,00	1.714,00	1.830,00	1.933,00	1.965,00	2.050,00	2.299,00	2.648,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW)		2,8	4	5,6	7,1	8	11,2	14	16
	Calef. nom. (kW)		3,2	4,8	6,3	8,5	9	12,5	16	18
Cap. nom. (IVX y Utopía P.)	Refrig. nom. (kW)		2,50	3,6	5	5,6	7,1	10	12,5	14
	Calef. nom. (kW)		2,8	4	5,6	6,3	8	11,2	14	16
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)	(m ³ /h)		540-660-780-900	660-840-1020-1260	660-840-1020-1320	840-1080-1380-1620	840-1080-1380-1620	1200-1440-1860-2220	1260-1560-1980-2220	1320-1680-2100-2220
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)	dB(A)		27-28-30-33	27-30-31-35	27-30-32-37	28-32-36-42	28-32-36-42	33-39-43-48	35-40-45-48	37-41-46-48
Diametro tubería liq.-gas	(")		1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diametro tubería condensados	(mm)		32	32	32	32	32	32	32	32
Dimens. cassette	Alto (mm)		248	248	248	248	298	298	298	298
	Ancho (mm)		840	840	840	840	840	840	840	840
	Fondo (mm)		840	840	840	840	840	840	840	840
Peso cassette	(Kg)		20	21	21	22	26	26	26	26
Dimens. panel	Alto (mm)		40	40	40	40	40	40	40	40
	Ancho (mm)		950	950	950	950	950	950	950	950
	Fondo (mm)		950	950	950	950	950	950	950	950
Peso panel	(Kg)		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

Bomba condensados incluida. Altura máxima condensados 850 mm.

Unidades interiores Consola Suelo

Diseño compacto

Las unidades RPF1 cuentan con solo 220 mm de profundidad y 620 mm de altura y pueden instalarse a lo largo de la pared, ocupando una superficie de suelo mínima. Además, permite instalarla en espacios limitados en el interior de los edificios.

Mando a distancia

Estas unidades tienen como opcional un mando a distancia que se puede integrar en la envolvente de la unidad, bajo la tapa.

Dirección modificable

En las unidades RPF1 se puede modificar la dirección de salida del aire para ajustarla a las necesidades de la instalación.



Consola Suelo (sin carcasa)

Código			-	-	-	-
Modelo			RPF1-1.0FSN2E	RPF1-1.5FSN2E	RPF1-2.0FSN2E	RPF1-2.5FSN2E
Precio € (sin mando)			1.331,00	1.447,00	1.584,00	1.684,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW)	(kW)	2,8	4	5,6	7,1
	Calef. nom. (kW)	(kW)	3,2	4,8	6,3	8,5
Cap. nom. (VRF IVX)	Refrig. nom. (kW)	(kW)	2,5	3,6	5	5,6
	Calef. nom. (kW)	(kW)	2,8	4	5,6	6,3
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)	(m ³ /h)		360-420-510	540-600-720	660-840-960	660-840-960
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)	dB(A)		29-32-35	31-35-38	32-36-39	34-38-42
Diametro tubería liq.-gas	(")		1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8
Diametro tubería condensados	(mm)		18,5	18,5	18,5	18,5
Dimens. consola	Alto	(mm)	620	620	620	620
	Ancho	(mm)	848	973	1.223	1.223
	Fondo	(mm)	220	220	220	220
Peso consola	(Kg)		19	23	27	28

Consola Suelo (con carcasa)

Código			-	-	-	-
Modelo			RPF-1.0FSN2E	RPF-1.5FSN2E	RPF-2.0FSN2E	RPF-2.5FSN2E
Precio € (sin mando)			1.410,00	1.526,00	1.660,00	1.776,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW)	(kW)	2,8	4	5,6	7,1
	Calef. nom. (kW)	(kW)	3,2	4,8	6,3	8,5
Cap. nom. (VRF IVX)	Refrig. nom. (kW)	(kW)	2,5	3,6	5	5,6
	Calef. nom. (kW)	(kW)	2,8	4	5,6	6,3
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)	(m ³ /h)		360-420-510	540-600-720	660-840-960	660-840-960
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)	dB(A)		29-32-35	31-35-38	32-36-39	34-38-42
Diametro tubería liq.-gas	(")		1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8
Diametro tubería condensados	(mm)		18,5	18,5	18,5	18,5
Dimens. consola	Alto	(mm)	630	630	630	630
	Ancho	(mm)	1.045	1.170	1.420	1.420
	Fondo	(mm)	220	220	220	220
Peso consola	(Kg)		25	28	33	34

Unidades interiores Consola Techo

Ahorro energético

Ahorro energético del 14% con el sensor de presencia. El sensor de presencia del modelo RPC (1.5-6)FSN3 ajusta su funcionamiento dependiendo de la ocupación de la sala.

Instalación versátil

Se ha añadido una segunda válvula para facilitar la instalación del sistema de desagüe y aumentar las opciones de instalación y colocación.

Nuevo ajuste de regulación para confort insuperable

La función de regulación de la temperatura de salida de aire "GENTLE COOL" accesible desde el control remoto cableado PC-ARFP1E, permite controlar la temperatura mínima de Salida de Aire.

En verano las corrientes de aire se evitan gracias a la programación de una temperatura de soplado mínima ajustable.

Comodidad

El nuevo kit de desagüe (opcional) permite elevar el desagüe 600 mm por encima de la parte superior de la unidad interior.

Velocidad High H

Función disponible que permite lanzar el aire más lejos y climatizar toda la estancia.



S. 1

Consola Techo sensor

Código	-	-	-	-	-	-	-
Modelo	RPC-1.5FSN3	RPC-2.0FSN3	RPC-2.5FSN3	RPC-3.0FSN3	RPC-4.0FSN3	RPC-5.0FSN3	RPC-6.0FSN3
Precio € (sin mando)	1.773,00	1.877,00	1.994,00	2.214,00	2.394,00	2.662,00	3.550,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	4	5,6	7,1	8	11,2	14	16
Refrig. nom. (kW)	4,8	6,3	8,5	9	12,5	16	18
Calef. nom. (kW)	3,6	5	5,6	7,1	10	12,5	14
Cap. nom. (IVX y Utopía P)	4	5,6	6,3	8	11,2	14	16
Calef. nom. (kW)	540-660-780-900	540-660-780-900	690-840-990-1140	750-930-1110-1260	1020-1320-1590-1800	1200-1530-1860-2100	1260-1620-1950-2220
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)	28-31-35-37	28-31-35-38	28-31-35-38	29-33-37-40	32-37-42-44	35-41-45-48	36-42-47-49
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diametro tubería liq.-gas	25	25	25	25	25	25	25
Diametro tubería condensados	235	235	235	235	235	235	235
Alto (mm)	960	960	1.270	1.270	1.580	1.580	1.580
Dimens. consola Ancho (mm)	690	690	690	690	690	690	690
Fondo (mm)	26	27	35	35	41	41	41
Peso consola (Kg)							

Unidades interiores Conductos

Nuevo ajuste de regulación para confort individual óptimo

La función de regulación de la temperatura de salida de aire "GENTLE COOL" accesible desde el control remoto cableado PC-ARFP1E, permite controlar la temperatura mínima de salida de aire.

En verano las corrientes de aire se evitan gracias a la programación de una temperatura de soplado mínima ajustable.

30% de aporte de aire fresco

Todas las unidades, pueden funcionar con un aporte del 30% de aire exterior, para una calidad de aire óptima e higiénica.

Disponible en potencias de 16 y 20CV

La más amplia gama del mercado: de 1,1kW a 56kW.

Compatible Con Soluciones de Zonificación Airzone



RPIL-FSRE



RPI-FSRE

Conductos Baja Silueta R-32 y R-410A

Código	-	-	-	-	-
Modelo	RPIL-0.4FSRE	RPIL-0.6FSRE	RPIL-0.8FSRE	RPIL-1.0FSRE	RPIL-1.5FSRE
Precio € (sin mando)	1.397,00	1.549,00	1.584,00	1.648,00	1.748,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW) 1,1	Refrig. nom. (kW) 1,7	Refrig. nom. (kW) 2,2	Refrig. nom. (kW) 2,8	Refrig. nom. (kW) 3,8-4,0
	Calef. nom. (kW) 1,3	Calef. nom. (kW) 1,9	Calef. nom. (kW) 2,5	Calef. nom. (kW) 3,2	Calef. nom. (kW) 4,2-4,8
Cap. nom. (IVX y Utopía P.)	Refrig. nom. (kW) -	Refrig. nom. (kW) -	Refrig. nom. (kW) 2	Refrig. nom. (kW) 2,5	Refrig. nom. (kW) 3,6
	Calef. nom. (kW) -	Calef. nom. (kW) -	Calef. nom. (kW) 2,2	Calef. nom. (kW) 2,8	Calef. nom. (kW) 4
Pres. estática nom. (Mín/Máx)	(Pa) 15(0-100)	(Pa) 15(0-100)	(Pa) 25(0-100)	(Pa) 25(0-100)	(Pa) 25(0-100)
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)	(m³/h) 300-330-360	(m³/h) 330-390-438	(m³/h) 432-390-462	(m³/h) 432-390-463	(m³/h) 390-474-528
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)	dB(A) 22-23-24	dB(A) 23-25-27	dB(A) 23-25-28	dB(A) 23-25-29	dB(A) 25-29-30
Diametro tubería liq.-gas	(") 1/4-1/2	(") 1/4-1/2	(") 1/4-1/2	(") 1/4-1/2	(") 1/4-1/2
Diametro tubería condensados	(mm) 25	(mm) 32	(mm) 32	(mm) 32	(mm) 32
Dimens. consola	Alto (mm) 197	Alto (mm) 197	Alto (mm) 197	Alto (mm) 197	Alto (mm) 197
	Ancho (mm) 750	Ancho (mm) 750	Ancho (mm) 750	Ancho (mm) 750	Ancho (mm) 750
	Fondo (mm) 600	Fondo (mm) 600	Fondo (mm) 600	Fondo (mm) 600	Fondo (mm) 600
Peso consola	(Kg) 23	(Kg) 23	(Kg) 23	(Kg) 23	(Kg) 23

Bomba de condensados incluida. Altura máxima condensados 850 mm.

Conductos Media Presión R-32 y R-410A

Código	-	-	-	-	-	-	-
Modelo	RPI-1.5FSRE	RPI-2.0FSRE	RPI-2.5FSRE	RPI-3.0FSRE	RPI-4.0FSRE	RPI-5.0FSRE	RPI-6.0FSRE
Precio € (sin mando)	1.410,00	1.435,00	1.473,00	1.585,00	1.693,00	1.930,00	2.368,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW) 4	Refrig. nom. (kW) 5,6	Refrig. nom. (kW) 7,1	Refrig. nom. (kW) 8	Refrig. nom. (kW) 11,2	Refrig. nom. (kW) 14	Refrig. nom. (kW) 16
	Calef. nom. (kW) 4,8	Calef. nom. (kW) 6,3	Calef. nom. (kW) 8,5	Calef. nom. (kW) 9	Calef. nom. (kW) 12,5	Calef. nom. (kW) 16	Calef. nom. (kW) 18
Cap. nom. (IVX y Utopía P.)	Refrig. nom. (kW) 3,6	Refrig. nom. (kW) 5	Refrig. nom. (kW) 5,6	Refrig. nom. (kW) 7,1	Refrig. nom. (kW) 10	Refrig. nom. (kW) 12,5	Refrig. nom. (kW) 14
	Calef. nom. (kW) 4	Calef. nom. (kW) 5,6	Calef. nom. (kW) 6,3	Calef. nom. (kW) 8	Calef. nom. (kW) 11,2	Calef. nom. (kW) 14	Calef. nom. (kW) 16
Pres. estática nom. (Mín/Máx)	(Pa) 25(0-150)	(Pa) 25(0-150)	(Pa) 25(0-150)	(Pa) 37(0-150)	(Pa) 37(0-150)	(Pa) 50(0-150)	(Pa) 50(0-150)
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)	(m³/h) 540-720-900	(m³/h) 660-840-1020	(m³/h) 1.020-1.200-1.380	(m³/h) 1.080-1.320-1.56	(m³/h) 1.440-1.740-2.160	(m³/h) 1.860-2.130-2.580	(m³/h) 1.860-2.130-2.401
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)	dB(A) 29-31-34	dB(A) 27-29-29	dB(A) 28-30-30	dB(A) 29-31-31	dB(A) 32-35-37	dB(A) 33-35-38	dB(A) 33-36-39
Diametro tubería liq.-gas	(") 1/4-5/8	(") 1/4-5/8	(") 3/8-5/8	(") 3/8-5/8	(") 3/8-5/8	(") 3/8-5/8	(") 3/8-5/8
Diametro tubería condensados	(mm) 32	(mm) 32	(mm) 32	(mm) 32	(mm) 32	(mm) 32	(mm) 32
Dimens. consola	Alto (mm) 240	Alto (mm) 240	Alto (mm) 240	Alto (mm) 240	Alto (mm) 240	Alto (mm) 240	Alto (mm) 240
	Ancho (mm) 750	Ancho (mm) 750	Ancho (mm) 1.084	Ancho (mm) 1.084	Ancho (mm) 1.474	Ancho (mm) 1.474	Ancho (mm) 1.474
	Fondo (mm) 600	Fondo (mm) 600	Fondo (mm) 600	Fondo (mm) 600	Fondo (mm) 600	Fondo (mm) 600	Fondo (mm) 600
Peso consola	(Kg) 25	(Kg) 25	(Kg) 30	(Kg) 30	(Kg) 36	(Kg) 36	(Kg) 36

Bomba de condensados incluida. Altura máxima condensados 850 mm.



RPI-FSN3E

S. 1

Conductos Alta Presion R32 y R410A

Código			-	-	
Modelo			RPIH-4.0FSRE	RPIH-5.0FSRE	RPIH-6.0FSRE
Precio € (sin mando)			1.693,00	1.930,00	2.368,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW)		11,2	14	16
	Calef. nom. (kW)		12,5	16	18
Cap. nom. (IVX y Utopía P.)	Refrig. nom. (kW)		10	12,5	14
	Calef. nom. (kW)		11,2	14	16
Presion disponible (rango)		(Pa)	50 (0-200)	50 (0-200)	50 (0-200)
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)			1.560-1.860-2.160	1.800-2.100-2.400	1.800-2.100-2.400
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)			32-35-37	33-35-38	33-36-39
Diametro tubería liq.-gas			3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diametro tubería condensados			32	32	32
Dimens. consola	Alto	(mm)	340	340	340
	Ancho	(mm)	1.474	1.474	1.474
	Fondo	(mm)	600	600	600
Peso consola			(Kg) 43	43	43

Bomba de condensados incluida. Altura máxima condensados 850 mm.

Conductos Gran Potencia y Alta Presion R410A

Código			-	-	-	-
Modelo			RPI-8.0FSN3E	RPI-10.0FSN3E	RPI-16.0FSN3PE	RPI-20.0FSN3PE
Precio € (sin mando)			3.471,00	3.819,00	7.347,00	8.069,00
Cap. nom. (VRF Set Free)	Refrig. nom. (kW)		22,4	28	45	56
	Calef. nom. (kW)		25	31	50	63
Cap. nom. (IVX y Utopía P.)	Refrig. nom. (kW)		20	25		
	Calef. nom. (kW)		22,4	28		
Presion disponible (rango)			180(140-220)	180(140-220)	180(140-220)	180(140-220)
Caudal aire (Bajo-Medio-Alto)			3.570-3.960-3.960	4.056-4.500-4.500	7.140-7.920-7.920	8.100-9.000-9.000
Pres. sonor. (Bajo-Medio-Alto)			51-54-54	52-55-55	53-56	54-57
Diametro tubería liq.-gas			3/8-3/4	3/8-7/8	3/8-3/4	3/8-7/8
Diametro tubería condensados			25	25	2x25	2x25
Dimens. consola	Alto	(mm)	423	423	846	846
	Ancho	(mm)	1.592	1.592	1.592	1.592
	Fondo	(mm)	600	600	600	600
Peso consola			(Kg) 85	87	171	175

Bomba de condensados no incluida.

VRF Hydro Free

Todas las aplicaciones en un único sistema: calefacción, refrigeración, ACS y piscina.

Componentes integrados

Todos los componentes hidráulicos están integrados (bomba, válvula de expansión, válvula de purga de aire, válvula de seguridad, filtro, manómetro). Además, tiene la válvula con filtro que protege y permite su limpieza, sin necesidad de vaciar todo el agua del circuito hidráulico para limpiar el filtro. Tampoco se requieren válvulas de cierre.

Alta flexibilidad

Módulos de baja y alta temperatura que se pueden conectar a la gama VRF (2/3 tubos).

Ahorro energético

En aplicaciones donde se precise la instalación sólo frío como hoteles, restaurantes u oficinas, con el Hydro Free de Hitachi el ACS será gratuita.

Ciclo en cascada inteligente

El Hydro free de alta temperatura permite generar agua caliente hasta 80°C sin necesidad de resistencia eléctrica gracias al ciclo en cascada inteligente. Este incorpora un segundo compresor de R134 que es el encargado de elevar la temperatura del agua hasta los 80°C. Pero además, el ciclo de cascada inteligente gestiona el funcionamiento de ese segundo compresor para que entre en funcionamiento sólo cuando sea necesario por la demanda de temperatura, de tal manera que el hydro free puede funcionar a dos temperaturas: 45 u 80°C según las necesidades, maximizando de este modo la eficiencia energética.

**Módulo hidráulico baja temperatura**

Código			-	-	-
Modelo			RWLT-3.0VN1E	RWLT -5.0VN1E	RWLT -10.0VN1E
Precio € (con mando)			3.428,00	4.112,00	6.169,00
Cap. nom.	Calefacción	(kW)	9	16	31
	Refrigeración	(kW)	7	12,6	20,6
Temp. ext. de funcionamiento	Calefacción	(°C)	-20 a 23	-20 a 23	-20 a 23
	Refrigeración	(°C)	10 a 52*	10 a 52*	10 a 52*
Temp. prod. del agua	Calefacción	(°C)	20 a 45	20 a 45	20 a 45
	Refrigeración	(°C)	7 a 22	7 a 22	7 a 22
	ACS	(°C)	30 a 40	30 a 40	30 a 40
Caudal agua nom. (30°C/35°C)	(m³/h)		1,5	2,7	4,7
Potencia sonora	dB(A)		37	39	47
Diámetro tubería refrigerante	(")		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-7/8"
Diám. tubería agua-entrada	(")		G 1	G 1 -1/4"	G 1 -1/4"
Diám. tubería agua-salida	(")		G 2	G 1 -1/4"	G 1 -1/4"
Vol. vaso de expansión	(l)		6	6	10
Vol. mínimo agua de la instalación	(l)		100	150	180
Dimens. (Al (con conex.) x An x F)	(mm)		712(782)x450x275	890(690)x520x360	890(960)x670x360
Peso	(Kg)		35	50	62

Módulo hidráulico alta temperatura

Código			-
Modelo			RWHT-5.0VNF1E
Precio € (con mando)			9.142,00
Cap. nom.	Calefacción	(kW)	16
	Refrigeración	(kW)	-
Temp. ext. de funcionamiento	Calefacción	(°C)	-20 a 23
	ACS	(°C)	-20 a 23
Temp. prod. del agua	Calefacción	(°C)	20 a 80
	Refrigeración	(°C)	-
	ACS	(°C)	30 a 75
Caudal agua nom. (30°C/35°C)	(m³/h)		2,8
Potencia sonora	dB(A)		57
Diámetro tubería refrigerante	(")		3/8"-5/8"
Diám. tubería agua-entrada	(")		G 1 -1/4"
Diám. tubería agua-salida	(")		G 1 -1/4"
Vol. vaso de expansión	(l)		12
Vol. mínimo agua de la instalación	(l)		80
Dimens. (Al (con conex.) x An x F)	(mm)		751(802)x600x623
Peso	(Kg)		129

VRF Set Free Sigma Estándar

Cajas de recuperación múltiples



CH-AP04MSSX



CH-AP08MSSX



CH-AP12MSSX



CH-AP16MSSX

Cajas de recuperación simples

CH-AP160SSX
CH-AP280SSX

Derivador de 2 tubos

Modelo	Precio €
E-102SN4	161,00
E-162SN4	219,00
E-242SN3	290,00
E-302SN3	342,00
MW-NP2682A3	2.077,00

Colector de 2 tubos

Modelo	Precio €
MH-84AN1	367,00
MH-108AN	515,00

Derivador de 3 tubos

Modelo	Precio €
E-52XN3	161,00
E-102XN3	225,00
E-162XN3	305,00
E-202XN3	353,00
E-242XN3	405,00
E-322XN3	474,00

Colector de 3 tubos

Modelo	Precio €
MH-108XN	710,00

CH-BOX

Tipo	CH BOX Individual		CH-BOX multiple			
	CH-AP160SSX	CH-AP280SSX	CH-AP04MSSX	CH-AP08MSSX	CH-AP12MSSX	CH-AP16MSSX
Modelo						
Precio € (sin mando)	1.141,00	1.278,00	3.935,00	7.870,00	11.304,00	14.751,00
Capacidad total	16	28	44,8	85	85	85
Nº de salidas	1	1	4	8	12	16
Cap. Max. X salida			16	16	16	16
Máx. nº de unid. conectables por salida	7	8	6	6	6	6
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	191x301x214	191x301x214	260x303x352	260x543x352	260x783x352	260x1.023x352
Peso	6	6	14	25	36	47

VRF Controles

Mando a distancia cableado simplificado

- Control de 1 a 16 unidades interiores (en máster y esclavo).
- Tamaño reducido.
- Funciones simplificadas: ON/OFF, modo de funcionamiento, selección de temperatura, velocidad del ventilador, entre otras funciones.
- Función de preferencia con mando centralizado o CSNET Web. Una solución ideal para hoteles.
- Compatibilidad: PC-ARH, unidades interiores VRF.



PC-ARH1E

Modelo	Precio €
PC-ARH	176,00

Mando a distancia para módulo Hydro Free

- Mando multifunción, con software optimizado para configuración del módulo hidráulico (Hydro Free).
- Pantalla LCD.
- Interfaz intuitivo.
- Temporizador.
- Función Eco.
- Selección de la curva de temperatura OTC.

Compatibilidad: RWLT-3.0VN1E, RWLT-5.0VN1E, RWLT-10.0VN1E, RWHT-5.0VNF1E.



PC-ARFWE

Modelo	Precio €
PC-ARFWE	181,00

Mando por cable con programador

- Control de 1 a 16 unidades interiores (en máster y esclavo). Programación semanal.
- Configuración y ajuste de los parámetros de funcionamiento.
- Multifunción: programación de las opciones ON/OFF a distancia, informe de fallos, puesta en ruta automática.
- Autodiagnóstico.
- Sonda de ambiente integrada.
- Varios idiomas.
- Pantalla LCD.
- Interfaz intuitivo.
- Posibilidad de seleccionar las funciones opcionales desde el propio mando.

Compatibilidad: PC-ARFPE, unidades interiores VRF.



PC-ARFP1E

Modelo	Precio €
PC-ARFP1E	181,00

Mando inalámbrico con temporizador

- Control de 1 a 16 unidades interiores (en máster y esclavo).
- Pantalla LCD.
- Se pueden controlar dos o más unidades simultáneamente.
- Las unidades deben de estar interconectadas con cables de control.
- Necesario un receptor por infrarrojos (no incluido). Consultar a continuación el modelo adecuado a la unidad interior.
- Selección de modo funcionamiento, temperatura, velocidad del ventilador, entre otras funciones.

Compatibilidad: PC-AWR, unidades interiores VRF.



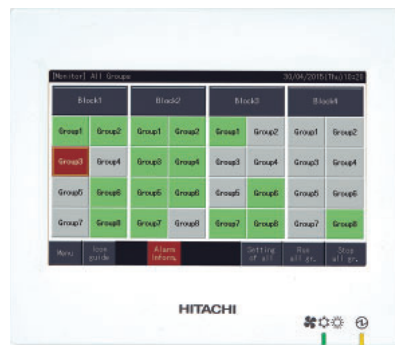
PC-AWR

Modelo	Precio €
PC-AWR	181,00

Pantalla táctil. Sistema centralizado

- Pantalla táctil a color de 5".
- Supervisión de las condiciones de funcionamiento por bloques/grupos.
- Se pueden controlar hasta 32 grupos, con hasta 16 unidades interiores por grupo y un máximo de 160 unidades interiores por sistema H-Link.
- Hasta 8 equipos PSC-A32MN conectados a un H-Link.
- Principales funciones: marcha/paro, cambio de modo de funcionamiento, control de velocidad del ventilador, control de los deflectores.
- Funciones opcionales: limitación del rango de temperatura, programaciones de funcionamiento, indicación del tiempo de funcionamiento de los equipos.

Compatibilidad: Gama de unidades interiores VRF, gama comercial (VRF IVX), gama VRF Set Free.



PSC-A32MN

Modelo	Precio €
PSC-A32MN	2.537,00



Unidad QHG



- Detección de fugas
- Modo deshumidificación
- Temporizador programable
- Modo reposo
- Función sígueme
- Ultra silenciosa
- SEER hasta 7,4 y SCOP en clima cálido hasta 5.5
- Flujo de aire inteligente para una distribución óptima del aire
- Autodiagnóstico inteligente



www.carrier.es



Turn to the experts

Equipos de descarga frontal

Tecnología de ciclo de subenfriamiento de doble etapa

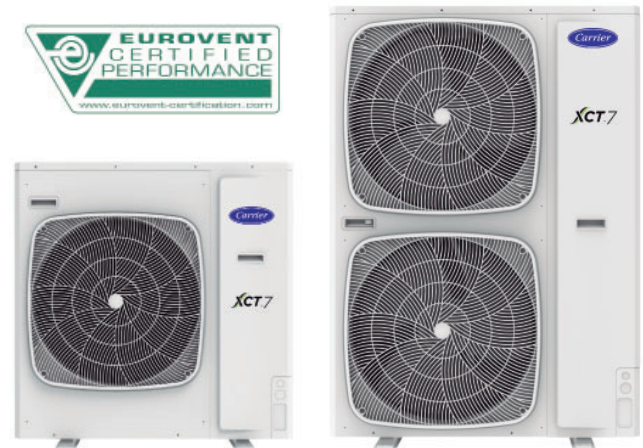
Disponibles equipos con diseño compacto de peso neto inferior a 90kg y huella de tan solo 0,35 m² (equipos de 1 solo ventilador).

Diseño de alta eficiencia energética

- Compresor Inverter Twin Rotary CC de alta eficiencia: Las unidades XCT7 de Carrier utilizan compresores DC Inverter, con un 5 % menos de potencia absorbida (14 kW).
- Ventiladores DC. La potencia absorbida disminuye en un 38 % y el caudal de aire aumenta un 8%.
- Alimentación low stand by. Control de velocidad de hasta 16 etapas; funcionamiento de alta eficiencia, en especial, a baja velocidad.

Unidad de fácil transporte

- 4 asas de dos lados.
- Panel de prueba "888".
- Conexión de tuberías de cuatro vías.
- Válvula de carga incorporada para posibilitar un mantenimiento más sencillo y seguro.



Mini 1 ventilador

Modelo		38VS125C7SHQEE	38VS140C7SHQEE
Código		-	-
Precio €		5.910,00	6.220,00
Capacidad nominal	Refrigeración (kW)	12,1	14,0
	Calefacción (kW)	12,1	14,0
Consumo nominal	Refrigeración (kW)	2,85	2,80
	Calefacción (kW)	2,95	2,90
SCOP(1)		3,50	3,55
SEER		4,90	4,85
Nº máx. de unid. interiores conectables (nº)		7	8
Índice capac. mín./máx. unid. int. conectables		50%~130%	50%~130%
Alimentación eléctrica		Ph/V/Hz 1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Conexiones	Líquido (mm)	9,52	9,52
	Gas (mm)	15,88	15,88
Refrigerante R-410A		kg / TCO2eq 3,3 / 6,88	3,3 / 6,88
Caudal de aire Nominal		Refrigeración (m3/h) 5400	5400
Compresor		Cantidad 1	1
Dimensiones		Alto/ancho/fondo (mm) 950x370x965	950x370x965
Peso		(kg) 90	90
Presión sonora		Refrig. (A) (dBA) 58	60
Long. total		(m) 120	120
Long.máx. exterior-interior (L) (real/equiv.)		(m) 70/60	70/60
Dif. nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)		(m) 30/20	30/20
Dif. nivel máx. entre interiores (h)		(m) 10	10

Flexibilidad y facilidad de instalación

- Ventilador axial - DC de 550mm con 30Pa Presión disponible.
- Puede llegar a admitir hasta 300m de tubería y desniveles IDU-ODU de 50m (en equipos de 1 ventilador hasta 120m de tubería y desniveles IDU-ODU de 30m).

Amplio rango de operación

Unidad de 1 ventilador:

- En modo calor desde -15°C a 21°C de temperatura exterior.
- En modo frío desde -5°C a 50°C de temperatura exterior.

Unidad de 2 ventiladores:

- En modo calor desde -20°C a 27°C de temperatura exterior.
- En modo frío desde -5°C a 48°C de temperatura exterior (en equipos de 8-12HP desde -15°C a 48°C de temperatura).

Variada gama de unidades interiores.

Mini 2 ventiladores

Modelo	38VS12117 SHQEE	38VS14017 SHQEE	38VS15517 SHQEE	38VS121173 HQEE	38VS140173 HQEE	38VS155173 HQEE	38VS226174 HQEE	38VS280174 HQEE	38VS335174 HQEE	
Código	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Precio €	6.090,00	6.420,00	7.315,00	6.090,00	6.420,00	7.315,00	9.450,00	10.895,00	12.645,00	
Capacidad nominal	Refrig. kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,6	30,5	31,5
	Calef. kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	32,0	35,0
Consumo nominal	Refrig. kW	4,05	3,99	3,60	4,05	3,99	3,60	3,50	3,20	3,10
	Calef. kW	4,47	4,30	4,10	4,47	4,30	4,10	3,90	3,80	3,70
SCOP(1)		3,92	3,85	3,8	3,92	3,85	3,8	5	4,8	4,7
SEER		6,82	6,63	6,45	6,82	6,63	6,45	8,50	8,20	7,70
Nº máx. de unid. int. conectables (nº)		8	10	13	8	10	13	13	16	19
Índ. capac. mín./máx. unid. int. conect.		50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
Alimentación eléct.		Ph/V/Hz 1/220-240/50/60			3/380-415/50/60			3/380-415/50/60		
Conexiones	Líquido (mm)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	
	Gas (mm)	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	22,22	25,4
Refrigerante R-410A		kg/TCO2eq 4 / 8,34	4 / 8,34	4 / 8,34	4 / 8,34	4 / 8,34	4 / 8,34	5,1 / 10,64	5,1 / 10,64	5,1 / 10,64
Caudal de aire Nominal		Refrig. (m3/h) 7200	7200	7200	7200	7200	7200	10000	10000	10000
Compresor		Cantidad 1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dim. Alto/ancho/fondo		(mm) 950/370/1.340			950/370/1.340			1050/400/1.636		
Peso		(kg) 108	108	108	108	108	108	149	149	149
Presión sonora		Refrig. (A) (dBA) 57	58	59	57	58	59	63	64	65
Longitud total		(m) 300	300	300	300	300	300	300	300	300
Long. máx. ext.-int. (L) (real/equiv.)		(m) 175/150	175/150	175/150	175/150	175/150	175/150	175/150	175/150	175/150
Dif. nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)		(m) 50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40
Dif. nivel máx. entre interiores (h)		(m) 15	15	15	15	15	15	15	15	15

Módulos de carga vertical

El diseño de la UE está optimizado para abrirse a 120°, lo que permite un acceso total a los componentes internos del sistema.

Tecnología anti-liquid shock

La exclusiva tecnología advanced black-coated fin de la unidad exterior aumenta la resistencia a la corrosión y ofrece mayor protección frente a la contaminación del aire y la contaminación por sal para lograr una gran fiabilidad del sistema.

Flexibilidad y facilidad de instalación

- Ventilador CC con presión disponible de 110Pa que permite la conducción de la descarga y facilita la ubicación de los módulos en espacios interiores.
- Puede llegar a admitir hasta 1000m de tubería y desniveles IDU-ODU de 110m.

Amplio rango de operación

- En modo calor desde -23°C a 21°C de temperatura exterior.
- En modo frío desde -5°C a 50°C de temperatura exterior.

Combinaciones de hasta 4 módulos simultáneos, alcanzando hasta 294kW de frío o calor.

Variada gama de unidades interiores. Hasta 64 unidades interiores con una unidad exterior.



Módulo individual, bomba de calor

Modelo	38VT008173HQEE		38VT010173HQEE		38VT012173HQEE		38VT014173HQEE		38VT016173HQEE	
Código										
Precio €	10.685,00		11.215,00		13.720,00		15.095,00		17.465,00	
Capacidad nominal	Refrigeración	(kW)	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	40,0	45,0	45,0
	Calefacción	(kW)	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	40,0	45,0	45,0
Consumo nominal	Refrigeración	(kW)	4,04	3,8	3,6	3,35	3,4	3,35	3,4	3,4
	Calefacción	(kW)	4,4	4,3	4,22	4	4	4	4	4
SCOP(1)	4,5		4,4		4,4		4,2		4	
SEER	7,25		7,09		6,69		6,6		6,36	
Nº máx. de unid. interiores conectables	(nº)		13		16		20		24	
Índice capac. mín./máx. unid. int. conectables	50~130		50~130		50~130		50~130		50~130	
Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz		3/380~415/50/60		3/380~415/50/60		3/380~415/50/60		3/380~415/50/60	
Conexiones	Líquido	(mm)	9,52		9,52		12,7		12,7	
	Gas	(mm)	19,05		22,22		25,4		28,58	
Refrigerante R-410A	kg / TCO2eq		8,5 / 17,73		8,5 / 17,73		10 / 20,87		10 / 20,87	
Caudal de aire Nom.	Refrigeración	(m3/h)	11.000		11.000		13.500		13.500	
Compresor	Tipo		DC INV. SCROLL		DC INV. SCROLL		DC INV. SCROLL		DC INV. SCROLL	
	Cantidad		1		1		1		1	
Dimensiones	Alto/ancho/fondo	(mm)	980/750/1.690		980/750/1.690		980/750/1.690		980/750/1.690	
Peso		(kg)	224		224		244		244	
Presión sonora	Refrig. (A)	(dBA)	56		59		59		60	
Longitud total		(m)	1.000		1.000		1.000		1.000	
Long. máx. ext.-int. (L) (real/equiv.)		(m)	260/220		260/220		260/220		260/220	
Dif. nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)		(m)	110/90		110/90		110/90		110/90	
Dif. nivel máx. entre interiores (h)		(m)	30		30		30		30	

Módulo individual, bomba de calor

Modelo	38VT018173HQEE		38VT020173HQEE		38VT022173HQEE		38VT024173HQEE		38VT026173HQEE	
Código										
Precio €	20.555,00		21.895,00		25.275,00		26.930,00		28.700,00	
Capacidad nominal	Refrigeración	(kW)	50,4	56,0	61,5	68,0	73,5	68,0	73,5	73,5
	Calefacción	(kW)	50,4	56,0	61,5	68,0	73,5	68,0	73,5	73,5
Consumo nominal	Refrigeración	(kW)	3,21	3,37	3,36	3,1	2,97	3,1	2,97	2,97
	Calefacción	(kW)	3,82	3,82	3,7	3,5	3,3	3,5	3,3	3,3
SCOP(1)	4,23		4,29		4,3		4,25		3,8	
SEER	6,78		6,75		6,54		5,97		5,68	
Nº máx. de unid. interiores conectables	(nº)		30		33		36		40	
Índice capac. mín./máx. unid. int. conectables	50~130		50~130		50~130		50~130		50~130	
Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz		3/380~415/50/60		3/380~415/50/60		3/380~415/50/60		3/380~415/50/60	
Conexiones	Líquido	(mm)	15,88		15,88		15,88		15,88	
	Gas	(mm)	28,58		28,58		28,58		28,58	
Refrigerante R-410A	kg / TCO2eq		10 / 20,87		10 / 20,87		10 / 20,87		10 / 20,87	
Caudal de aire Nom.	Refrigeración	(m3/h)	17.000		17.000		18.000		19.000	
Compresor	Tipo		DC INV. SCROLL		DC INV. SCROLL		DC INV. SCROLL		DC INV. SCROLL	
	Cantidad		1		2		2		2	
Dimensiones	Alto/ancho/fondo	(mm)	1.410/750/1.690		1.410/750/1.690		1.410/750/1.690		1.410/750/1.690	
Peso		(kg)	287		370		370		370	
Presión sonora	Refrig. (A)	(dBA)	61		61		62		62	
Longitud total		(m)	1.000		1.000		1.000		1.000	
Long. máx. ext.-int. (L) (real/equiv.)		(m)	260/220		260/220		260/220		260/220	
Dif. nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)		(m)	110/90		110/90		110/90		110/90	
Dif. nivel máx. entre interiores (h)		(m)	30		30		30		30	

Módulos de descarga vertical con recuperación de calor

Con sistema a 3 tubos que permite la recuperación de calor y trabajar simultáneamente en modo frío y calor, mediante el empleo de las cajas HR.

Ideal para producir ACS gratuitamente en verano, con el empleo del módulo hidráulico.

El diseño de la UE está optimizado para abrirse a 120°, lo que permite un acceso total a los componentes internos del sistema.

Tecnología anti-liquid shock

La exclusiva tecnología advanced black-coated fin de la unidad exterior aumenta la resistencia a la corrosión y ofrece mayor protección frente a la contaminación del aire y la contaminación por sal para lograr una gran fiabilidad del sistema.

Flexibilidad y facilidad de instalación

- Ventilador CC con Presión disponible de 110Pa que permite la conducción de la descarga y facilita la ubicación de los módulos en espacios interiores.
- Puede llegar a admitir hasta 1.000m de tubería y desniveles IDU-ODU de 110m.

Amplio rango de operación

- En modo calor desde -23°C a 21°C de temperatura exterior.
- En modo frío desde -5°C a 50°C de temperatura exterior.

Combinaciones de hasta 4 módulos simultáneos, alcanzando hasta 240kw de frío o calor.

Variada gama de unidades interiores. Hasta 64 unidades interiores con una unidad exterior.



S. 1

Módulo individual, bomba de calor

Modelo		38VT008173RQEE	38VT010173RQEE	38VT012173RQEE	38VT014173RQEE	38VT016173RQEE
Código		-	-	-	-	-
Precio €		11.885,00	12.875,00	16.085,00	17.465,00	21.660,00
Capacidad nominal	Refrigeración (kW)	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Calefacción (kW)	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Consumo nominal	Refrigeración (kW)	3,98	3,65	3,50	3,25	3,20
	Calefacción (kW)	4,35	4,20	4,00	3,80	3,95
SCOP(1)		4,02	3,94	4,08	3,86	4,21
SEER		7,05	6,68	6,58	6,37	6,86
Nº máx. de unid. interiores conectables	(nº)	13	16	20	24	27
Índice capac. mín./máx. unid. int. conectables		50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
Conexiones	Líquido (mm)	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
	Gas (mm)	19,05	22,22	25,4	25,4	28,58
Refrigerante R-410A	kg / TCO2eq	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87
Caudal de aire Nom.	Refrigeración (m3/h)	12.000	12.000	13.500	13.500	17.000
Compresor	Tipo	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL
	Cantidad	1	1	1	1	2
Dimensiones	Alto/ancho/fondo (mm)	980/750/1.690	980/750/1.690	980/750/1.690	980/750/1.690	1410/750/1.690
Peso	(kg)	246	246	257	257	366
Presión sonora	Refrig. (A) (dBA)	57	58	60	61	62
Longitud total	(m)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Long. máx. ext.-int. (L) (real/equiv.)	(m)	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
Dif. nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	(m)	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Dif. nivel máx. entre interiores (h)	(m)	30	30	30	30	30

Módulo individual, bomba de calor

Modelo		38VT018173RQEE	38VT020173RQEE	38VT022173RQEE
Código		-	-	-
Precio €		22.770,00	26.080,00	27.815,00
Capacidad nominal	Refrigeración (kW)	50,0	56,0	60,0
	Calefacción (kW)	50,0	56,0	60,0
Consumo nominal	Refrigeración (kW)	3,10	3,25	3,00
	Calefacción (kW)	3,65	3,55	3,35
SCOP(1)		3,99	3,93	3,76
SEER		6,48	5,90	5,74
Nº máx. de unid. interiores conectables	(nº)	30	33	36
Índice capac. mín./máx. unid. int. conectables		50~130	50~130	50~130
Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
Conexiones	Líquido (mm)	15,88	15,88	15,88
	Gas (mm)	28,58	28,58	28,58
Refrigerante R-410A	kg / TCO2eq	10 / 20,87	10 / 20,87	10 / 20,87
Caudal de aire Nom.	Refrigeración (m3/h)	17.000	19.000	19.000
Compresor	Tipo	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL
	Cantidad	2	2	2
Dimensiones	Alto/ancho/fondo (mm)	1410/750/1.690	1410/750/1.690	1410/750/1.690
Peso	(kg)	366	375	375
Presión sonora	Refrig. (A) (dBA)	63	63	64
Longitud total	(m)	1.000	1.000	1.000
Long. máx. ext.-int. (L) (real/equiv.)	(m)	260/220	260/220	260/220
Dif. nivel entre UE-UI (ODU abajo/arriba)	(m)	110/90	110/90	110/90
Dif. nivel máx. entre interiores (h)	(m)	30	30	30

Cassette 4 vías

- Diseño compacto.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Bajo nivel sonoro, alta eficiencia y confort.
- Posibilidad de entrada de aire exterior.



Cassette 4 vías

Modelo			40VU005C-7S-QEE	40VU007C-7S-QEE	40VU009C-7S-QEE	40VU012C-7S-QEE	40VU016C-7S-QEE	40VU018C-7S-QEE
Código			-	-	-	-	-	-
Precio €			1.270,00	1.335,00	1.425,00	1.470,00	1.555,00	1.625,00
Capacidad nominal	Refrig. (kW)		1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calef. (kW)		1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Caudal de aire alta/media/baja	(m ³ /min)		520/450/400	520/450/400	520/450/400	520/450/400	650/520/450	760/650/520
Presión sonora alta/media/baja	dB(A)		32/30/29	32/30/29	32/30/29	33/30/29	33/30/29	34/32/30
Diám. Tubería	Líquido (mm)	Líquido		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas (mm)	Gas		9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)		570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260
Peso	(kg)		16	16	16	19	19	19
Panel			40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE	40VPU018C7SQEE
Precio panel €			325,00	325,00	325,00	325,00	325,00	325,00

Cassette Round Way

- Difusión del aire y salida round-way únicas para reducir los ángulos muertos.
- Diseño de esquinas redondas.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Innovador control de caudal de aire independiente de cuatro vías, 6 posiciones de lama ajustables y 1.296 combinaciones de caudal de aire.
- Visualización automática de códigos de avería.



Cassette Round Way

Modelo			40VU007R-7E-QEE	40VU009R-7E-QEE	40VU012R-7E-QEE	40VU016R-7E-QEE	40VU018R-7E-QEE	40VU024R-7E-QEE
Código			-	-	-	-	-	-
Precio €			1.700,00	1.745,00	1.770,00	1.795,00	1.810,00	1.840,00
Capacidad nominal	Refrig. (kW)		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calef. (kW)		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Caudal de aire alta/media/baja	(m ³ /min)		1.000/810/620	1.000/810/620	1.000/810/620	1.000/810/620	1.000/810/620	1.380/1.190/1.000
Presión sonora alta/media/baja	dB(A)		30/27/25	30/27/25	30/27/25	32/29/27	33/30/29	35/34/31
Diám. Tubería	Líquido (mm)		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas (mm)		9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)		840/840/183	840/840/183	840/840/183	840/840/183	840/840/183	840/840/204
Peso	(kg)		25	25	25	25	25	27
Panel			40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE
Precio panel €			475,00	475,00	475,00	475,00	475,00	475,00

Cassette Round Way

Modelo			40VU028R-7E-QEE	40VU030R-7E-QEE	40VU038R-7E-QEE	40VU048R-7E-QEE	40VU054R-7E-QEE
Código			-	-	-	-	-
Precio €			1.895,00	2.000,00	2.025,00	2.070,00	2.095,00
Capacidad nominal	Refrig. (kW)		8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Calef. (kW)		9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Caudal de aire alta/media/baja	(m ³ /min)		1.380/1.190/1.000	2.050/1.860/1.670	2.050/1.860/1.670	2.100/1.910/1.720	2.100/1.910/1.720
Presión sonora alta/media/baja	dB(A)		37/35/31	37/35/31	37/35/31	44/40/36	44/40/36
Diám. Tubería	Líquido (mm)		9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas (mm)		15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)		840/840/204	840/840/246	840/840/246	840/840/288	840/840/288
Peso	(kg)		27	31	31	33	33
Panel			40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE	40VPU054R7EQEE
Precio panel €			475,00	475,00	475,00	475,00	475,00

Cassette 1 vía

- Diseño delgado y elegante con tan solo 185mm de altura.
- El panel de aire de retorno sirve como puerto de servicio para el mantenimiento de la unidad.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Exclusivo diseño antiensuciamiento.


S. 1
Cassette 1 vía

Modelo	40VU0051-7E-QEE		40VU0071-7E-QEE		40VU0091-7E-QEE		40VU0121-7E-QEE	
Código	-		-		-		-	
Precio €	1.805,00		1.830,00		1.850,00		1.875,00	
Capacidad nominal	Refrig.	(kW)	1,5	2,2	2,8	3,6		
	Calef.	(kW)	1,7	2,5	3,2	4,0		
Caudal de aire alta/media/baja	(m ³ /min)		530/490/450		530/490/450		550/530/490	
Presión sonora alta/media/baja	dB(A)		32/29/24		32/29/24		34/30/25	
Diám. Tubería	Líquido	(mm)	6,35	6,35	6,35	6,35		
	Gas	(mm)	9,52	9,52	9,52	12,7		
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)		875/505/185		875/505/185		875/505/185	
Peso	(kg)		15,3		15,3		15,3	
Panel	40VPU01217EQEE		40VPU01217EQEE		40VPU01217EQEE		40VPU01217EQEE	
Precio panel €	440,00		440,00		440,00		440,00	

Cassette 2 vías

- Diseño compacto: solo 220 mm. de altura.
- Bomba de drenaje incorporada
- Exclusivo diseño antiensuciamiento.
- Suministro de aire dual para distribuir el aire en dos direcciones de forma silenciosa.


Cassette 2 vías

Modelo	40VU0072-7G-QEE		40VU0092-7G-QEE		40VU0122-7G-QEE		40VU0162-7G-QEE		40VU0182-7G-QEE	
Código	-		-		-		-		-	
Precio €	2.040,00		2.345,00		2.465,00		2.605,00		2.630,00	
Capacidad nominal	Refrig.	(kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6			
	Calef.	(kW)	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3			
Caudal de aire alta/media/baja	(m ³ /min)		840/700/550		840/700/550		840/700/550		840/700/550	
Presión sonora alta/media/baja	dB(A)		42/37/33		42/37/33		44/39/34		44/39/34	
Diám. Tubería	Líquido	(mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35			
	Gas	(mm)	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7			
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)		817/620/220		817/620/220		817/620/220		817/620/220	
Peso	(kg)		21		21		21		21	
Panel	40VPU01827GQEE		40VPU01827GQEE		40VPU01827GQEE		40VPU01827GQEE		40VPU01827GQEE	
Precio panel €	580,00		580,00		580,00		580,00		580,00	

Conductos baja silueta

- Diseño compacto: tan solo 185 mm de altura.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Retorno de aire por la parte inferior o posterior.
- Ajuste de la presión estática: 0/30 Pa.
- Puede instalar con o sin plenum de descarga y retorno.



Conductos baja silueta

Modelo		40VD005L-7E-QEE	40VD007L-7E-QEE	40VD009L-7E-QEE	40VD012L-7E-QEE	40VD016L-7E-QEE	40VD018L-7E-QEE	40VD024L-7E-QEE
Código		-	-	-	-	-	-	-
Precio €		1.265,00	1.310,00	1.350,00	1.380,00	1.450,00	1.520,00	1.635,00
Capacidad nominal	Refrig. (kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calef. (kW)	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Caudal aire alta/media/baja	(m ³ /min)	430/370/310	480/420/360	480/420/360	550/430/370	600/540/460	800/690/580	930/850/750
Pres. sonora alta/media/baja	dB(A)	26/22/19	27/23/20	27/23/20	30/27/24	32/29/26	33/30/27	36/33/30
Diám. Tubería	Líquido (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas (mm)	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)	850/420/185	850/420/185	850/420/185	850/420/185	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
Peso	(kg)	16,5	17,5	17,5	17,5	18,5	22,2	24

Conductos presión estándar

- Diseño compacto y delgado con argolla de elevación en forma de T que cuenta con dirección ajustable en anchura y altura.
- Bomba de drenaje estándar con elevación máxima de 1.200 mm.
- Posibilidad de aire exterior que ayuda a mejorar la calidad del aire interior.
- Revestimiento de tubería de sellado de alta calidad hecho con material EPS que retiene el calor.



Conductos presión estándar

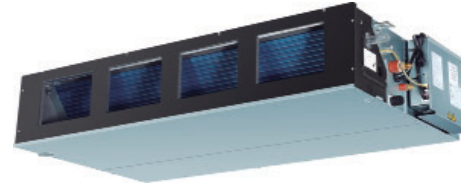
Modelo		40VD005S-7S-QEE	40VD007S-7S-QEE	40VD009S-7S-QEE	40VD012S-7S-QEE	40VD016S-7S-QEE	40VD018S-7S-QEE
Código		-	-	-	-	-	-
Precio €		1.370,00	1.410,00	1.465,00	1.515,00	1.565,00	1.600,00
Capacidad nominal	Refrig. (kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calef. (kW)	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Caudal de aire alta/media/baja	(m ³ /min)	515/440/390	545/470/390	545/470/390	570/495/420	700/625/550	915/765/640
Presión sonora alta/media/baja	dB(A)	29/27/25	30/28/25	30/28/25	31/29/27	32/30/28	33/31/29
Diám. Tubería	Líquido (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas (mm)	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)	700/700/248	700/700/248	700/700/248	700/700/248	700/700/248	1100/700/248
Peso	(kg)	27	27	27	27	28,5	36,8

Conductos presión estándar

Modelo		40VD024S-7S-QEE	40VD028S-7S-QEE	40VD030S-7S-QEE	40VD038S-7S-QEE	40VD048S-7S-QEE	40VD054S-7S-QEE
Código		C	-	-	-	-	-
Precio €		1.670,00	1.915,00	1.965,00	2.205,00	2.230,00	2.365,00
Capacidad nominal	Refrig. (kW)	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
	Calef. (kW)	8,0	9,0	10,0	13,0	16,3	18,0
Caudal de aire alta/media/baja	(m ³ /min)	1.275/1050/875	1.275/1050/875	1.450/1.200/1.000	2.000/1.700/1.400	2.150/1.750/1.400	2.350/1.950/1.600
Presión sonora alta/media/baja	dB(A)	34/31/29	35/33/30	36/33/30	38/35/32	40/36/32	42/38/34
Diám. Tubería	Líquido (mm)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas (mm)	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)	1.100/700/248	1.100/700/248	1.100/700/248	1.500/700/248	1.500/700/248	1.500/700/248
Peso	(kg)	36,8	36,8	39,4	48,3	51,3	51,3

Conductos alta presión

- Amplia gama de capacidades cubiertas. desde 2,2 kW hasta 28 kW, con una altura compacta de tan solo 280 mm.
- Rodete del ventilador realizado en material compuesto de alto rendimiento con baja resistencia al aire.
- Bomba de drenaje incorporada.
- Diseño de "clip" la caja eléctrica y pull out del ventilador para un mantenimiento más sencillo.
- La presión estática externa puede modificarse conforme a requisitos con el finde minimizar el ruido.


S. 1
Conductos presión estándar

Modelo		40VD007H-7S-QEE	40VD009H-7S-QEE	40VD012H-7S-QEE	40VD015H-7S-QEE	40VD018H-7S-QEE	40VD024H-7S-QEE	40VD028H-7S-QEE
Código		-	-	-	-	-	-	-
Precio €		1.900,00	1.955,00	1.970,00	2.025,00	2.230,00	2.290,00	2.310,00
Capacidad nom.	Refrig. (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
	Calef. (kW)	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
Caudal aire alta/media/baja	(m ³ /min)	500/410/360	600/510/450	700/580/500	780/680/600	900/780/600	1.100/1.020/920	1.500/1.320/1.220
Pres. sonora alta/media/baja	dB(A)	30/25/23	30/25/23	32/29/26	32/29/26	32/29/26	33/29/25	33/29/25
Diám. Tubería	Líquido (mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
	Gas (mm)	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)	750/635/280	750/635/280	750/635/280	750/635/280	750/635/280	950/635/280	950/635/280
Peso	(kg)	29	29	29	29	29	34	34

Conductos presión estándar

Modelo		40VD030H-7S-QEE	40VD036H-7S-QEE	40VD048H-7S-QEE	40VD054H-7S-QEE	40VD072H-7S-QEE	40VD096H-7S-QEE
Código		-	-	-	-	-	-
Precio €		3.050,00	3.075,00	3.145,00	3.170,00	4.590,00	4.795,00
Capacidad nom.	Refrig. (kW)	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
	Calef. (kW)	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,0
Caudal aire alta/media/baja	(m ³ /min)	1.500/1.320/1.220	1.700/1.510/1.400	2.280/1.920/1.780	2.280/1.920/1.780	4.200/3.500/3.100	5.200/4.800/4.200
Pres. sonora alta/media/baja	dB(A)	33/29/25	38/36/30	40/34/29	40/34/29	55/51/47	62/58/54
Diám. Tubería	Líquido (mm)	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
	Gas (mm)	15,88	15,88	15,88	15,88	22,22	22,22
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)	950/635/280	1.370/740/280	1.370/740/280	1.370/740/280	1.330/895/500	1.330/895/500
Peso	(kg)	34	54	54	54	103	103

Split de Pared

- Diseño elegante y moderno con pantalla LED.
- Frontal de carcasa en ABS para mejorar el brillo y la durabilidad de la superficie.
- Soporte tipo clip para facilitar la instalación.
- Diseño integrado de la PCB, disposición flexible de la dirección de las tuberías.



S.1

Split Pared

Modelo	40VK005S-7S-QEE		40VK007S-7S-QEE		40VK009S-7S-QEE		40VK012S-7S-QEE		40VK016S-7S-QEE	
Código	-		-		-		-		-	
Precio €	1.015,00		1.030,00		1.045,00		1.065,00		1.150,00	
Capacidad nominal	Refrig.	(kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,0	5,0
	Calef.	(kW)	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Caudal aire alta/media/baja	(m ³ /min)		500/430/370	550/480/420	600/530/470	630/560/500	800/720/650	800/720/650	800/720/650	800/720/650
Pres. sonora alta/media/baja	dB(A)		33/31/29	35/31/29	36/31/29	37/33/29	39/36/34	39/36/34	39/36/34	39/36/34
Diám. Tubería	Líquido	(mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas	(mm)	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)		855/208/280	855/208/280	855/208/280	855/208/280	1115/243/336	1115/243/336	1115/243/336	1115/243/336
Peso	(kg)		9,9	9,9	9,9	9,9	15,8	15,8	15,8	15,8

Split Pared

Modelo	40VK018S-7S-QEE		40VK024S-7S-QEE		40VK028S-7S-QEE		40VK030S-7S-QEE	
Código	-		-		-		-	
Precio €	1.170,00		1.190,00		1.490,00		1.505,00	
Capacidad nominal	Refrig.	(kW)	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	10,0
	Calef.	(kW)	6,3	8,0	9,0	10,0	10,0	10,0
Caudal aire alta/media/baja	(m ³ /min)		920/800/720	1.010/920/800	1.500/1.400/1.300	1.600/1.500/1.400	1.600/1.500/1.400	1.600/1.500/1.400
Pres. sonora alta/media/baja	dB(A)		40/39/35	44/40/36	48/43/40	49/44/41	49/44/41	49/44/41
Diám. Tubería	Líquido	(mm)	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas	(mm)	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)		1.115/243/336	1.115/243/336	1.316/270/365	1.316/270/365	1.316/270/365	1.316/270/365
Peso	(kg)		15,8	15,8	21,8	21,8	21,8	21,8

Consola Suelo

- Diseño moderno, elegante y compacto permite su instalación sencilla y flexible en el suelo o contra la pared.
- Cinco modos de velocidad del ventilador y caudal de aire de dos vías que se ajustan automáticamente para mayor confort y flexibilidad.
- Ajuste automático al modo de difusión inferior cuando se cambia al modo de dos vías.


Consola Techo

Modelo	40VL005B-7E-QEE		40VL007B-7E-QEE		40VL009B-7E-QEE		40VL012B-7E-QEE		40VL018B-7E-QEE	
Código	-		-		-		-		-	
Precio €	1.395,00		1.515,00		1.555,00		1.735,00		1.910,00	
Capacidad nominal	Refrig.	(kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,0	5,0
	Calef.	(kW)	1,7	2,6	3,2	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Caudal aire alta/media/baja	(m ³ /min)		540/390/270	540/390/270	540/390/270	580/420/270	620/460/270	620/460/270	620/460/270	620/460/270
Pres. sonora alta/media/baja	dB(A)		45/38/30	45/38/30	45/38/30	47/40/30	48/42/30	48/42/30	48/42/30	48/42/30
Diám. Tubería	Líquido	(mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas	(mm)	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)		700/210/600	700/210/600	700/210/600	700/210/600	700/210/600	700/210/600	700/210/600	700/210/600
Peso	(kg)		15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2

Consola Suelo sin envoltente

- Diseño compacto adecuado para la instalación en espacios de tan solo 221 mm.
- Solución adecuada para la instalación debajo de ventanas.
- Presión estática disponible de 30 Pa para conductos pequeños o filtros de alta eficiencia.



S. 1

Consola Suelo sin envoltente

Modelo	40VL007R-7G-QEE		40VL009R-7G-QEE		40VL012R-7G-QEE	
Código	-		-		-	
Precio €	1.445,00		1.560,00		1.670,00	
Capacidad nominal	Refrig.	(kW)	2,2	2,8	3,6	
	Calef.	(kW)	2,5	3,2	4,0	
Caudal aire alta/media/baja	(m ³ /min)		750/650/550	750/650/550	750/650/550	
Pres. sonora alta/media/baja	dB(A)		38/35/33	38/35/33	40/37/35	
Diám. Tubería	Líquido	(mm)	6,35	6,35	6,35	
	Gas	(mm)	9,52	9,52	12,7	
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)		1116/221/624	1116/221/624	1116/221/624	
Peso	(kg)		29	29	29	

Consola Suelo-Techo

- Instalación flexible en el suelo o en el techo.
- Diseño ultracompacto (230 mm.)
- Dirección múltiple para el ajuste de tuberías de conexión.
- Control de oscilación simultánea a izquierda y derecha para una configuración libre del caudal de aire.

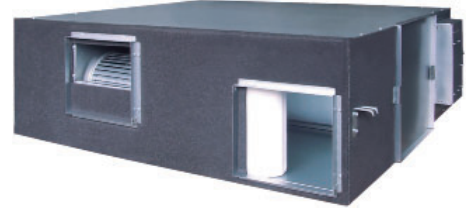


Consola Suelo-Techo

Modelo	40VC028F-7S-QEE		40VC030F-7S-QEE		40VC038F-7S-QEE		40VC048F-7S-QEE		40VC054F-7S-QEE	
Código	-		-		-		-		-	
Precio €	2.390,00		2.425,00		2.455,00		2.625,00		2.805,00	
Capacidad nominal	Refrig.	(kW)	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0			
	Calef.	(kW)	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0			
Caudal aire alta/media/baja	(m ³ /min)		1570/1420/1240	1570/1420/1240	2110/1990/1750	2110/1990/1750	2110/1990/1750			
Pres. sonora alta/media/baja	dB(A)		47/44/41	47/44/41	50/46/43	50/46/43	50/46/43			
Diám. Tubería	Líquido	(mm)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52			
	Gas	(mm)	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88			
Dim. alto/ancho/fondo	(mm)		1330/230/680	1330/230/680	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680			
Peso	(kg)		35,8	35,8	43,5	43,5	43,5			

Recuperadores entálpicos HRV

- Eficiencia de hasta el 78% en el intercambiador de temperatura y el 65% en la entalpía (refrigeración).
- Alimentación independiente a 220V.
- Puede operar con una ligera sobrepresión o depresión.
- Proceso de recuperación de calor eficiente.


Recuperadores entálpicos HRV

Modelo	Código	Precio €	Dimensiones Alto/ancho/fondo (mm)	Peso (kg)	Presión estática externa		Caudal Aire Máximo (m ³ /min)	Nivel de sonoro (H/L)	
					Estándar Pa	Maxima Pa		Presión sonora dB(A)	Potencia sonora dB(A)
40VH015A-7G-QEE	-	1.975,00	813/553/276	28.7	80	80	150	44/43	55/54
40VH026A-7G-QEE	-	1.995,00	813/553/276	28.7	60	60	260	44/43	55/54

Kits para Unidades de Tratamiento de Aire (UTAs) de expansión directa

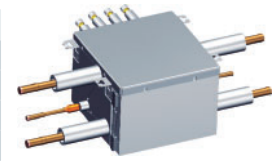
- Kit TA - Permite el arranque y paro de la UTA y el ajuste de la velocidad.
- Kit DDC - Permite el arranque y paro de la UTA, el ajuste de la velocidad, el control de la temperatura de impulsión o retorno y dispone de una salida para desescarche.
 - Dispone de funciones de optimización y alcanza un mayor rango de potencias.
 - No incluye la tubería de gas.


Kit conexionado unidades de tratamiento de aire (UTAs)

Modelo	Código	Precio €	Descripción
40VA010T7FAQEE	-	1.265,00	AHU Kit-TA 14 kW < X < 28KW (EVX, elementos de control,sensor y cableado)
40VA020T7FAQEE	-	1.400,00	AHU Kit-TA 28 kW < X < 56KW (EVX, elementos de control,sensor y cableado)
40VA00307FAQEE	-	1.265,00	AHU Kit-DDC 3,5kW < X < 7KW (EVX ,elementosde control,mando, sensor y cableado)
40VA00507FAQEE	-	1.290,00	AHU Kit DDC hasta 7kW < X < 14KW (EVX, elementos decontrol,mando,sensor y cableado)
40VA01007FAQEE	-	1.380,00	AHU Kit-DDC 4 kW < X < 28KW (EVX, elementos de control,mando,sensor y cableado)
40VA02007FAQEE	-	1.565,00	AHU Kit-DDC 28 kW < X < 56KW (EVX, elementos de contro ,mando, sensor y cableado)
40VA026D7FAQEE	-	1.675,00	AHU Kit-DDC 56 kW < X < 73KW (EVX, elementos de contro ,mando, sensor y cableado)

Caja de recuperación de calor para bomba de calor con recuperación (HR)

Modelo	Código	Precio €	Descripción
40VX00417FRQEE	-	1.110,00	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX para X ≤ 11.2kW.
40VX00717FRQEE	-	1.385,00	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX para 11.2kW < X ≤ 18kW.
40VX01017FRQEE	-	1.585,00	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX para 18kW < X ≤ 28kW.
40VX01647FRQEE	-	4.500,00	Caja de recuperación de calor mediante válvulas EVX con 4 salidas para ≤ 45kW.



Juntas para unidades exteriores bomba de calor (HP)

Modelo	Código	Precio €	Descripción
40VJ052G7-HQEE	-	430,00	Junta para la conexión de dos unidades exteriores tipo bomba de calor
40VJ078G7-HQEE	-	895,00	Junta para la conexión de dos-tres unidades exteriores tipo bomba de calor
40VJ078G7-HQEE + 40VJ072M7-HQEE	-	1.570,00	Junta para la conexión de cuatro unidades exteriores tipo bomba de calor



Juntas conexas de uds. interiores y exteriores bomba de calor (HP)

Modelo	Código	Precio €	Descripción
40VJ012M7-HQEE	-	175,00	< 33.5kW
40VJ018M7-HQEE	-	195,00	33.5kW < X < 50,6kW
40VJ026M7-HQEE	-	240,00	50,6kW < X < 73kW
40VJ048M7-HQEE	-	365,00	73 < X < 115kW
40VJ072M7-HQEE	-	675,00	135 < X < 204kW



Juntas para unidades exteriores, bomba de calor con recuperación (HR)

Modelo	Código	Precio €	Descripción
40VJ044G7-RQEE	-	400,00	Junta para la conexión de dos unidades exteriores tipo recuperación de calor.
40VJ066G7-RQEE	-	935,00	Junta para la conexión de dos-tres unidades exteriores tipo recuperación de calor.
40VJ088G7-RQEE	-	1.885,00	Junta para la conexión de cuatro unidades exteriores tipo recuperación de calor.



Juntas conexas de uds. interiores y exteriores, bomba de calor con recuperación (HR)

Modelo	Código	Precio €	Descripción
40VJ012M7-RQEE	-	380,00	< 33.5 kW
40VJ018M7-RQEE	-	410,00	33.5 < X < 50.6kW
40VJ026M7-RQEE	-	480,00	50.6 < X < 73kW
40VJ048M7-RQEE	-	735,00	73 < X < 135kW
40VJ072M7-RQEE	-	1.125,00	135 < X < 204kW



S. 1

Caja de recuperación de calor para bomba de calor (HR)

Controles individuales

Modelo	Código	Precio €	Descripción	Características
40VCI57FQEE	-	70,00	Mando inalámbrico	Función básica: modo encendido/apagado, 5 velocidades del ventilador, ajuste de la temperatura, oscilación. Control individual de las lamas para Cassette Round-way. Reloj y temporizador. Función seguir/escapar (opcional).
40VCIR7FQEE	-	70,00	Receptor para el control de unidades de conducto	-
40VCW217FQEE	-	170,00	Mando por cable estándar	Función básica: modo encendido/apagado, 5 velocidades del ventilador, ajuste de la temperatura, oscilación. Control individual y de grupo (16 unidades interiores como máx.). Diseño sencillo e inteligente, 86*86*13,05 mm. Botón táctil con retroiluminación.
40VCW317FQEE	-	320,00	Mando por cable con calendario semanal	Pantalla a color: 120 mm X 120 mm X 17,8 mm. Función básica: modo encendido/apagado, 5 velocidades del ventilador, ajuste de la temperatura, oscilación. Control individual y de grupo (16 unidades interiores como máx.). Temporizador semanal.
40VCW117FQEE	-	135,00	Mando por cable simple	Función básica: modo encendido/apagado, 3 velocidades del ventilador, temperatura. Controlador individual y de grupo (16 unidades interiores como máx.). Diseño sencillo e inteligente, 86*86*15,80 mm.



40VCI57FQEE



40VCIR7FQEE



40VCW217FQEE



40VCW317FQEE



40VCW117FQEE

Controles Centrales o de Grupo

Modelo	Código	Precio €	Descripción	Características
40VCC317FQEE	-	575,00	Control de grupo	Control individual, control de grupo y control central (32 unidades interiores como máx.). Teclado táctil de gran tamaño. Temporizador semanal. Ajuste libre del nombre del grupo y del nombre de la unidad, cuatro fondos disponibles (centro comercial, hotel, oficina, vivienda).
40VCC617FQEE	-	2.015,00	Control central con pantalla táctil	Control individual, control de grupo y control central (256 unidades interiores como máx.). Pantalla táctil de LCD TFT de 7 pulgadas con retroiluminación. Temporizador semanal. Información editable de las unidades interiores.
40VCB117FQEE	-	1.250,00	Control local de BMS - Modbus RTU	Versión local o versión PC; conversión de RS-485 a USB (400 unidades interiores y 31 sistemas como máx.). Interfaz ModBus RTU, también es compatible con interfaces de terceros. Informe sobre el consumo eléctrico (debe usarse 40VCBM17FQEE). Función de control y monitorización de los datos
40VCBM17FQEE	-	595,00	Adaptador de protocolo y recolección de datos	Combinable con el control local de BMS, para poder recolectar datos y generar informe de consumo. Función monitorización de los datos



40VCC317FQEE



40VCC617FQEE



40VCB117FQEE



40VCBM17FQEE

Pasarelas de control BMS

Modelo	Código	Precio €	Descripción
40VCBB17FQEE	-	6.285,00	Pasarela de control BMS - Bacnet
40VCBL17FQEE	-	3.820,00	Pasarela de control BMS - Lonworks
40VCBK17FQEE	-	9.400,00	Pasarela de control BMS - KNX (hasta 8IDUs)
40VCCR17FQEE	-	495,00	Adaptador de protocolo (MODBUS RTU)



40VCBB17FQEE



40VCBL17FQEE



40VCBK17FQEE



40VCCR17FQEE

Mini VRV 5-S NOVEDAD
Unidades exteriores con unidades interiores de doméstico

Con el propósito de superar los retos de estética y normativa vigente, la nueva serie VRV 5-S es la solución ideal debido a su impacto visual mínimo y nivel sonoro reducido.

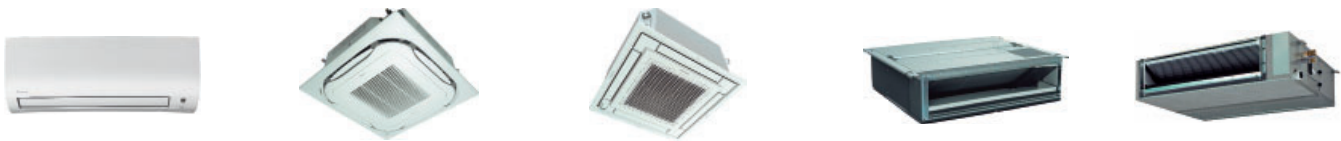
Aporta todas las ventajas del R32: mayor eficiencia, carga inferior y menor GWP 15% más ligeras y un 39% más bajas que las equivalentes de la gama Mini VRV IV standard y más unidades interiores conectables que la VRV-IV Compact.


 RXYSAQ4-6TV1
 RXYSAQ4-6TY1

S. 1

Unidades exteriores VRV 5-S

Código							
Modelo		RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AY1	RXYSA6AY1
Precio €	Trifásica	7.358,00	7.722,00	8.961,00	7.358,00	7.722,00	8.961,00
Capacidad nominal	Refrigeración (kW)	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5
	Calefacción (kW)	14,2	16	18	14,2	16	18
SCOP		5,1	4,7	4,7	4,9	4,5	4,5
SEER		8,2	7,7	7,6	7,9	7,4	7,3
Nº máx. de unid. interiores conectables	(nº)	13	16	18	13	16	18
Índice capacidad mín./máx. unid. int. conectables		50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182	50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182
Alimentación eléctrica	(V)	I / 230V	I / 230V	I / 230V	III / 400V	III / 400V	III / 400V
Conexiones	Líquido (mm)	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 19,1 (3/4")
	Gas (mm)	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Refrigerante R-32	kg / TCO2eq / PCA	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675	3,4 / 2,3 / 675
Caudal de aire Nominal	Refrigeración (m³/h)	89	89	89	89	89	89
Compresor	Tipo	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Cantidad	1	1	1	1	1	1
Dimensiones	Alto (mm)	870	870	870	870	870	870
	Ancho (mm)	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	Fondo (mm)	460	460	460	460	460	460
Peso	(kg)	103	103	103	102	102	102
Presión sonora	Refrig. (A) dBA	49	51	51	49	51	51
Longitud total	(m)	300	300	300	300	300	300
Longitud máx. ext.-int. (L) (real/equival.)	(m)	120 (150)	120 (150)	120 (150)	120 (150)	120 (150)	120 (150)
Diferencia de nivel máxima (H)	(m)	50	50	50	50	50	50
Diferencia de nivel máx. entre interiores (h)	(m)	15	15	15	15	15	15


Unidades interiores VRV 5-S

Modelo Pared	Precio €	Modelo Cassette Round Flow 90x90	Precio €	Modelo Cassette Integrado	Precio €	Modelo Conducto 200 mm-30Pa	Precio €	Modelo Conducto 250 mm-150Pa	Precio €
FXAA15A	1.130,00	FXFA20A	1.381,00	FXZA15A	1.405,00	FXDA10A	1.371,00	FXSA15A	1.523,00
FXAA20A	1.165,00	FXFA25A	1.394,00	FXZA20A	1.449,00	FXDA15A	1.413,00	FXSA20A	1.603,00
FXAA25A	1.198,00	FXFA32A	1.425,00	FXZA25A	1.477,00	FXDA20A	1.457,00	FXSA25A	1.631,00
FXAA32A	1.230,00	FXFA40A	1.608,00	FXZA32A	1.506,00	FXDA25A	1.523,00	FXSA32A	1.676,00
FXAA40A	1.295,00	FXFA50A	1.697,00	FXZA40A	1.682,00	FXDA32A	1.588,00	FXSA40A	1.748,00
FXAA50A	1.408,00	FXFA63A	1.880,00	FXZA50A	1.769,00	FXDA40A	1.676,00	FXSA50A	1.806,00
FXAA63A	1.457,00	FXFA80A	2.091,00			FXDA50A	1.748,00	FXSA63A	1.866,00
		FXFA100A	2.517,00			FXDA63A	1.777,00	FXSA80A	2.157,00
		FXFA125A	2.744,00					FXSA100A	2.331,00
								FXSA125A	2.505,00
		PANEL BCYQ140E	437,00	PANEL BYFQ60W	366,00			FXSA140A	2.756,00

* No incluye los paneles decorativos en los cassettes. No incluye cualquier mando, ni otro accesorio (WiFi, etc).

● **NOTA:** Opcionales y más detalles sobre las unidades interiores: Consultar en catálogo específico.

Mini VRV IV Compact

Unidades exteriores con unidades interiores de doméstico

Con el propósito de superar los retos de estética y normativa vigente, la nueva serie COMPACT es la solución ideal debido a su impacto visual mínimo y nivel sonoro reducido.

Esta nueva gama dispone de capacidades de 4 CV, 5 CV y 6 CV que son un 15% más ligeras y un 39% más bajas que las equivalentes de la gama Mini VRV IV Standard.



RXYSQ4-6TV1

Mini VRV Compact

Código			-	-	-
Modelo			RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1
Precio €	Trifásica		6.079,00	6.379,00	6.698,00
Capacidad nominal	Refrigeración (kW)		12,1	14,0	15,5
	Calefacción (kW)		12,1	14,0	15,5
Consumo nominal	Refrigeración (kW)		3,43	4,26	5,74
	Calefacción (kW)		2,82	3,43	4,18
SCOP			4,6	4,7	4,7
SEER			8,1	7,7	7,1
Nº máx. de unid. interiores conectables	(nº)		8	10	12
Índice capacidad mín./máx. unid. int. conectables			50 / 130	62,5 / 162,5	70,0 / 182
Alimentación eléctrica	(V)		1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Conexiones	Líquido (mm)		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 19,1 (3/4")
	Gas (mm)		ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Refrigerante R-410A	kg / TCO2eq / PCA		3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5	3,7 / 7,7 / 2.087,5
Nº hilos de interconexión			2 + T	2 + T	2 + T
Caudal de aire Nominal	Refrigeración (m³/h)		91	91	91
	Tipo		SWING	SWING	SWING
Compresor	Cantidad		1	1	1
	Etapas capac.		31	31	31
	Alto (mm)		823	823	823
Dimensiones	Ancho (mm)		940	940	940
	Fondo (mm)		460	460	460
	Peso (kg)		94,0	94,0	94,0
Presión sonora	Refrig. (A)	dBA	51	52	53

Modelo		RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1
Longitud total	(m)	300	300	300
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/ equivalente)	(m)	70 (90)	70 (90)	70 (90)
Diferencia nivel máx. (H)	(m)	30	30	30
Diferencia nivel máx. entre interiores (h)	(m)	15	15	15

Mini VRV IV - S Series

Unidades Exteriores con Unidades Interiores de Doméstico

- Diseño tipo caja que ahorra espacio para una instalación flexible.
- Abarca todas las necesidades térmicas del edificio a través de un solo punto de contacto: control de temperatura preciso, ventilación, unidades de tratamiento de aire y cortinas de aire Biddle.
- Amplia gama de unidades interiores: conecte el sistema VRV con unidades interiores de doméstico como Daikin Emura, Nexura ...
- Incorpora estándares y tecnologías VRV IV: temperatura de refrigerante variable y compresores con control inverter total.



RXYSQ_TV9



RXYSQ_TY1

S. 1

Unidades Exteriores Mini-VRV IV S Series



Código	-	-	-	-	-	-		
Modelo	-	RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1	
Precio €	Trifásica	6.399,00	6.714,00	7.792,00	10.228,00	11.423,00	13.415,00	
Capacidad nominal	Refrigeración (kW)	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
	Calefacción (kW)	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Consumo nominal	Refrigeración (kW)	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2	
	Calefacción (kW)	2,68	3,27	3,97	5,20	6,6	8,19	
SCOP		4,4	4,6	4,9	4,2	4,1	4,3	
SEER		7,0	6,8	7,0	6,3	6,3	6,5	
Nº máx. de unid. interiores conectables	(nº)	8	10	12	17	21	26	
Índice capacidad mín./máx. unid. int. conectables		50 / 130	62,5 / 162,5	70 / 182	100 / 260	125 / 325	150 / 390	
Alimentación eléctrica	(V)	I / 220V	I / 220V	I / 220V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	
Conexiones	Líquido (mm)	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	
	Gas (mm)	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 25,4 (3/4")	
Refrigerante R-410A	kg / TCO2eq / PCA	3,6/7,5/2.087,5	3,6/7,5/2.087,5	3,6/7,5/2.087,5	5,5/9,4/2.087,5	7/14,6/2.087,5	8/16,7/2.087,5	
Nº hilos de interconexión		2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T	
Caudal de aire Nominal	Refrigeración (m³/h)	106	106	106	140	182	182	
	Tipo	SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL	
Compresor	Cantidad	1	1	1	1	1	1	
	Etapas capac.	31	31	31	31	31	31	
	Alto (mm)	1,345	1,345	1,345	1,430	1,615	1,615	
Dimensiones	Ancho (mm)	900	900	900	940	940	940	
	Fondo (mm)	320	320	320	320	460	460	
	Peso (kg)	104,0	104,0	104,0	144,0	175,0	180,0	
Presión sonora	Refrig. (A)	dBA	50	51	51	55	55	57

Modelo	-	RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Longitud total (m)		300	300	300	300	300	300
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/ equivalente) (m)		120 (150)	120 (150)	120 (150)	100 (130)	120 (150)	120 (150)
Diferencia nivel máx. (H) (m)		50	50	50	50	50	50
Diferencia nivel máx. entre interiores (h) (m)		15	15	15	15	15	15

Cajas de distribución

Código	-	-
Modelo	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Precio €	599,00	649,00
Nº unidades interiores	2	3



BPMKS967A2

Controles centralizados

Código	-	-	-
Modelo	DCC601A51	DCS601C51	DCM601A51
Precio €	1.839,00	2.148,00	4.576,00

Código	-	-	-
Modelo para combinar con Junta Refnet	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T
Precio €	156,00	192,00	238,00



KHRQ22M20T



DCC601A51

DCS601C51

VRV IV C+, Optimizada Regiones Frías

Unidades Exteriores /Calefacción continua/ Industrial

Diseñado para el funcionamiento de calefacción en condiciones ambientales bajas (hasta -25°C).

- Capacidad de calentamiento estable, por tecnología de inyección de vapor.
- Menor tiempo de desescarche, respecto a la media.
- Incorpora estándares y tecnologías VRV: Temperatura Variable de refrigerante (VRT), configurador de VRV, compresores inverter, intercambiador a 4 caras, PCB enfriado por gas, etc.
- Amplia gama de unidades interiores.

Compatible con climatizadores DX, hidrobbox, etc.



Combinaciones hasta 42 CV



RXMLQ8T



RXYLQ16-28T

Unidad exterior

Código			-	-	-	-	-	-	-	
Modelo			RXMLQ8T	RXYLQ10T	RXYLQ12T	RXYLQ14T	RXYLQ16T	RXYLQ18T	RXYLQ20T	RXYLQ22T
Precio €			12.386,00	13.831,00	16.240,00	19.412,00	25.100,00	26.545,00	27.990,00	30.399,00
Combinacion de modulos			1	1	1	1	2	2	2	2
Nº máx. unidades interiores conectables			-	22	26	30	34	39	43	47
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	-	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5
	Calef. nom.	(KW)	-	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69
SEER			-	6,36	6,93	6,83	6,62	6,47	6,36	6,65
SCOP			-	3,68	3,51	3,5	3,52	3,59	3,68	3,58
Presion sonora	dB(A)		55	56	59	59	64	65	66	
Nº de compresores			1	1	1	1	2	2	2	2
Diám. de tubería	Líquido	(mm)	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Gas	(mm)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Caudal de aire	(m³/min)		171	171	226	226	342	342	342	397
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	(mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	(mm)	1240	1240	1240	1240	2.500	2.500	2.500	2.500
	Fondo	(mm)	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso	(Kg)		302	302	302	302	604	604	604	604
Combinaciones			-	-	-	-	8+8	10+8	10+10	10+12

Unidad exterior

Código			-	-	-	-	-	-	-	-		
Modelo			RXYLQ24T	RXYLQ26T	RXYLQ28T	RXYLQ30T	RXYLQ32T	RXYLQ34T	RXYLQ36T	RXYLQ38T	RXYLQ40T	RXYLQ42T
Precio €			32.808,00	35.980,00	39.152,00	42.144,00	44.553,00	46.962,00	49.371,00	52.543,00	55.715,00	58.887,00
Combinacion de modulos			2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Nº máx. unidades interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64	64	64
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106	112	118
	Calef. nom.	(KW)	75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120	125	132
SEER			6,93	6,84	6,83	6,55	6,55	6,74	6,93	6,86	6,83	6,83
SCOP			3,51	3,5	3,5	3,61	3,61	3,56	3,51	3,5	3,5	3,5
Diám. de tubería	Líquido	(mm)	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")
	Gas	(mm)	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	(m³/min)		452	452	452	513	568	623	678	678	678	678
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	(mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	(mm)	2.500	2.500	2.500	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo	(mm)	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso	(Kg)		604	604	604	906	906	906	906	906	906	906
Combinaciones			12+12	12+14	14+14	10+10+10	10+10+12	10+12+12	12+12+12	12+12+14	12+14+14	14+14+14

VRV IV+
Unidades Exteriores /Calefacción continua/ Industrial
Calefacción continua gracias al nuevo acumulador de calor de cambio de fase.

- Optimizado por rendimiento estacional.
- Mayor eficiencia y Confort.
- Modulación hasta el 5% de Capacidad.
- Desniveles de hasta 30 metros.
- Incorpora estándares y tecnologías VRV:
- Temperatura Variable de Refrigerante (VRT), configurador de VRV, compresores inverter intercambiador a 4 caras, PCB enfriado por gas etc.

Compatible con climatizadores DX, hidrobbox, etc.
Compatible con unidades interiores de doméstico.



RYYQ12U



RYYQ14U



Combinaciones hasta 54 CV

S. 1

Unidades exteriores VRV-IV con calefacción continua

Código			-	-	-	-	-	-	-	
Modelo			RYYQ8U	RYYQ10U	RYYQ12U	RYYQ14U	RYYQ16U	RYYQ18U	RYYQ20U	RYYQ22U
Precio €			12.384,00	13.806,00	16.392,00	19.232,00	22.145,00	25.191,00	27.710,00	30.526,00
Combinacion de modulos			1	1	1	1	1	1	1	2
Nº máx. unidades interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5
	Calef. nom.	(KW)	25	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69
SEER			7,6	6,36	6,93	6,83	6,62	6,47	6,36	6,65
SCOP			4,3	3,68	3,51	3,5	3,52	3,59	3,68	3,58
Presion sonora	dB(A)		57	57	61	60	63	62	65	-
Nº de compresores			1	1	1	2	2	2	2	2
Diám. de tubería	Líquido	(mm)	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Gas	(mm)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Caudal de aire	(m ³ /min)		162	175	185	223	260	251	261	360
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	(mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	(mm)	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo	(mm)	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso	(Kg)		252	252	252	319	319	378	378	396
Combinaciones			-	-	-	-	-	-	-	10+12

Unidades exteriores VRV-IV con calefacción continua

Código			-	-	-	-	-	-	-	
Modelo			RYYQ24U	RYYQ26U	RYYQ28U	RYYQ30U	RYYQ32U	RYYQ34U	RYYQ36U	RYYQ38U
Precio €			34.857,00	35.952,00	38.865,00	41.911,00	44.618,00	47.664,00	50.183,00	54.551,00
Combinacion de modulos			2	2	2	2	2	2	2	3
Nº máx. unidades interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calef. nom.	(KW)	75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3
Nº de compresores			3	3	3	3	4	4	4	4
Diám. de tubería	Líquido	(mm)	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")
	Gas	(mm)	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	(m ³ /min)		422	408	445	436	520	511	521	598
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	(mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	(mm)	2.190	2.190	2.190	2.190	2.500	2.500	2.500	3.140
	Fondo	(mm)	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso	(Kg)		571	571	571	630	630	630	630	882
Combinaciones			8+16	12+14	12+16	12+18	16+16	16+18	16+20	8+10+20

Unidades exteriores VRV-IV con calefacción continua

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	
Modelo	RYYQ40U	RYYQ42U	RYYQ44U	RYYQ46U	RYYQ48U	RYYQ50U	RYYQ52U	RYYQ54U	
Precio €	56.040,00	58.747,00	61.333,00	64.173,00	67.086,00	70.132,00	73.178,00	76.224,00	
Combinacion de modulos	3	3	3	3	3	3	3	3	
Nº máx. unidades interiores conectables	64	64	64	64	64	64	64	64	
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	112	118	124	130	135	140	145	150
	Calef. nom. (KW)	125	132	138	145	150	156	162	168
SEER	6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	
SCOP	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	
Nº de compresores	4	5	5	6	6	6	6	6	
Diám. de tubería	Líquido (mm)	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")
	Gas (mm)	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	(m ³ /min)	611	695	705	743	780	771	762	753
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto (mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho (mm)	3.140	3.140	3.450	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo (mm)	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso	(Kg)	882	890	890	957	957	1016	1075	1134
Combinaciones		10+12+18	10+16+16	12+16+16	14+16+16	16+16+16	16+16+18	16+18+18	18+18+18

VRV IV+

Unidades Exteriores / Industrial

Incorpora los estándares de tecnologías VRV.

- Temperatura Variable de Refrigerante (VRT), optimizado por rendimiento estacional.
 - Mayor eficiencia y confort
 - Modulación hasta el 5% de Capacidad.
 - Desniveles de hasta 30 metros.
 - Display configurador de VRV en unidad exterior.
 - Compresores Inverter.
 - Amplia gama de unidades interiores.
- Compatible con climatizadores DX, hidrobbox, etc.



Combinaciones hasta 54 CV



RXYQ8-12U



RXYQ14-20U

Unidades exteriores VRV-IV

Código			-	-	-	-	-	-	-	
Modelo			RXYQ8U	RXYQ10U	RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U	RXYQ22U
Precio €			10.767,00	12.026,00	14.121,00	16.879,00	18.976,00	22.065,00	23.940,00	26.475,00
Combinación de módulos			1	1	1	1	1	1	1	2
Nº máx. unidades interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5
	Calef. nom.	(KW)	25	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69
SEER			7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9
SCOP			4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4
Presión sonora	dB(A)		58	58	61	61	64	65	66	-
Nº de compresores			1	1	1	2	2	2	2	2
Diám. de tubería	Líquido	(mm)	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Gas	(mm)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Caudal de aire	(m ³ /min)		162	175	185	223	260	251	261	360
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	(mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	(mm)	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo	(mm)	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso	(Kg)		198	198	198	275	275	308	308	396
Combinaciones			-	-	-	-	-	-	-	10+12

Unidades exteriores VRV-IV

Código			-	-	-	-	-	-	-	
Modelo			RXYQ24U	RXYQ26U	RXYQ28U	RXYQ30U	RXYQ32U	RXYQ34U	RXYQ36U	RXYQ38U
Precio €			30.071,00	31.328,00	33.425,00	36.514,00	38.280,00	41.369,00	43.244,00	47.384,00
Combinación de módulos			2	2	2	2	2	2	2	3
Nº máx. unidades interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	67,4	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106
	Calef. nom.	(KW)	75	82,5	87,5	93,5	100	106	113	120
SEER			6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9
SCOP			4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3
Nº de compresores			3	3	3	3	4	4	4	4
Diám. de tubería	Líquido	(mm)	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")
	Gas	(mm)	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")
Caudal de aire	(m ³ /min)		422	408	445	436	520	511	521	598
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	(mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	(mm)	2.190	2.190	2.190	2.190	2.500	2.500	2.500	3.140
	Fondo	(mm)	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso	(Kg)		473	473	473	506	550	583	583	704
Combinaciones			8+16	12+14	12+16	12+18	16+16	16+18	16+20	8+10+20

Unidades exteriores VRV-IV

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	
Modelo	RXYQ40U	RXYQ42U	RXYQ44U	RXYQ46U	RXYQ48U	RXYQ50U	RXYQ52U	RXYQ54U	
Precio €	48.384,00	50.629,00	52.724,00	55.482,00	57.579,00	60.668,00	63.757,00	66.846,00	
Combinación de módulos	3	3	3	3	3	3	3	3	
Nº máx. unidades interiores conectables	64	64	64	64	64	64	64	64	
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	112	118	124	130	135	140	145	150
	Calef. nom. (KW)	125	132	138	145	150	156	162	168
SEER	6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	
SCOP	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	
Nº de compresores	4	5	5	6	6	6	6	6	
Diám. de tubería	Líquido (mm)	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	
	Gas (mm)	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")	
Caudal de aire	(m ³ /min)	611	695	705	743	780	771	762	753
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto (mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho (mm)	3.140	3.450	3.450	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo (mm)	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso	(Kg)	704	748	748	825	825	858	891	924
Combinaciones		10+12+18	10+16+16	12+16+16	14+16+16	16+16+16	16+16+18	16+18+18	18+18+18

VRV IV+
Unidades Exteriores / Recuperación de calor / Industrial
Calefacción continua en módulos múltiples con funcionamiento en recuperación optimizado.

- Optimizado por rendimiento estacional.
- Mayor eficiencia y Confort
- Modulación hasta el 5% de capacidad.
- Incorpora estándares y tecnologías VRV:
- Temperatura Variable de Refrigerante (VRT), configurador de VRV, compresores inverter intercambiador a 4 caras, PCB enfriado por gas.

Compatible con climatizadores DX, hidrobbox, etc.



Combinaciones hasta 54 CV



REYQ8-12U



REYQ14-20U


Unidades exteriores VRV-IV

Código			-	-	-	-	-	-	-	-	
Modelo			REMQ5U	REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ13U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U
Precio €	Normal		7.169,00	12.035,00	13.176,00	16.343,00	-	27.465,00	21.356,00	23.690,00	27.465,00
	Calefacción continua		-	-	14.791,00	-	19.657,00	-	24.523,00	25.664,00	28.831,00
	Alta eficiencia		-	-	14.791,00	-	19.657,00	-	24.523,00	25.664,00	28.831,00
Nº máx. unidades interiores conectables			-	64	64	64	64	64	64	64	64
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	14	22,4	28	33,5	36,4	40	45	50,4	55,9
	Calef. nom.	(KW)	15,8	25	31,5	37,5	41	45	50	56,4	62,5
SEER			-	7,2	6,7	7,6	6,5	6,5	6,2	6,3	6,2
SCOP			-	4,2	4,6	4,1	4,7	4,3	4,3	4,4	4,1
Presión sonora	dB(A)		57	57	57	61	-	60	63	62	65
Nº de compresores			1	1	1	1	2	2	2	2	2
Diám. de tubería	Líquido	(mm)	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Gas	(mm)	19,1(3/4")	19,1(3/4")	22,2(7/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")
Caudal de aire	(m³/min)		162	162	175	185	324	223	260	251	261
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	(mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	(mm)	930	930	930	930	1.870	1.240	1.240	1.240	1.240
	Fondo	(mm)	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso	(Kg)		230	230	230	230	460	314	314	317	317
Combinaciones	Normal		múltiple	8	10	12	-	14	16	18	20
	Calefacción continua		múltiple	-	5+5	-	5+8	-	8+8	8+10	8+12
	Alta eficiencia		múltiple	-	5+5	-	5+8	-	8+8	8+10	8+12

Unidades exteriores VRV-IV

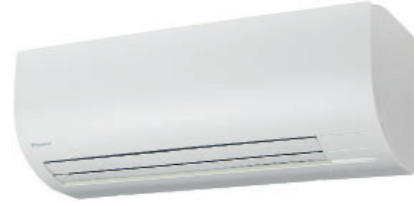
Código			-	-	-	-	-	-	-	-	
Modelo			REYQ22U	REYQ24U	REYQ26U	REYQ28U	REYQ30U	REYQ32U	REYQ34U	REYQ36U	REYQ38U
Precio €	Calefacción continua		29.972,00	34.024,00	36.053,00	38.332,00	40.486,00	43.525,00	45.679,00	49.454,00	52.975,00
	Alta eficiencia		29.972,00	37.012,00	38.153,00	39.294,00	44.234,00	45.375,00	48.542,00	51.456,00	53.375,00
Nº máx. unidades interiores conectables			64	64	64	64	64	64	64	64	64
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90	95,4	101	106,3
	Calef. nom.	(KW)	69	75	82,5	87,5	94	100	106,5	113	119
SEER			6,6	6,5	6,5	6,4	6,7	6,2	6,6	6,5	6,8
SCOP			4,5	4,3	4,5	4,4	4,6	4,3	4,4	4,2	4,5
Nº de compresores			2	3	3	3	3	4	4	4	4
Diám. de tubería	Líquido	(mm)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")
	Descarga	(mm)	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	34,9(1 3/8")
	Gas	(mm)	28,6(1 1/8")	34,9(1 3/8")	34,9(1 3/8")	34,9(1 3/8")	34,9(1 3/8")	34,9(1 3/8")	34,9(1 3/8")	41,3(1 5/8")	41,3(1 5/8")
Caudal de aire	(m³/min)		360	422	408	445	436	520	511	521	598
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	(mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	(mm)	1.870	2.210	2.210	2.210	2.210	2.490	2.490	2.490	3.120
	Fondo	(mm)	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso	(Kg)		460	544	544	544	547	628	631	634	777
Combinaciones	Calefacción continua		10+12	8+16	12+14	12+16	12+18	16+16	16+18	16+20	8+12+18
	Alta eficiencia		10+12	8+8+8	8+8+10	8+10+10	8+8+14	8+10+14	8+12+14	8+14+14	8+14+16

Unidades exteriores VRV-IV recuperación de calor

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modelo	REYQ40U	REYQ42U	REYQ44U	REYQ46U	REYQ48U	REYQ50U	REYQ52U	REYQ54U	REYQ54U
Precio €	Calefaccion continua	54.116,00	57.155,00	60.322,00	63.236,00	65.515,00	67.669,00	69.823,00	71.977,00
	Alta eficiencia	54.876,00	58.043,00	60.957,00	63.236,00	65.515,00	67.669,00	69.823,00	71.977,00
Nº máx. unidades interiores conectables	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	111,9	118	123,5	130	135	140,4	145,8	151,2
	Calef. nom. (KW)	125,5	131,5	137,5	145	150	156,5	163	169,5
SEER	6,6	6,3	6,3	6,2	6,2	6,4	6,7	7	7
SCOP	4,5	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4
Nº de compresores	4	5	5	6	6	6	6	6	6
Diám. de tubería	Líquido (mm)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")
	Descarga (mm)	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
	Gas (mm)	28,6 (1 1/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	34,9 (1 3/8")	41,3 (1 5/8")
Caudal de aire (m ³ /min)	611	695	705	743	780	771	762	753	753
Refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto (mm)	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho (mm)	3.140	3.450	3.450	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
	Fondo (mm)	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso (Kg)	777	858	858	858	942	945	948	951	951
Combinaciones	Calefaccion continua	10+12+18	10+16+16	12+16+16	14+16+16	16+16+16	16+16+18	16+18+18	18+18+18
	Alta eficiencia	10+14+16	12+14+16	14+14+16	14+16+16	16+16+16	16+16+18	16+18+18	18+18+18

Unidades VRV de pared
Para habitaciones sin techos falsos ni espacio libre en el suelo.

- El panel frontal plano y estilizado combina perfectamente con cualquier estilo de decoración y resulta más fácil de limpiar.
- Reducción de peso en un 48% respecto a la serie anterior.
- Se puede instalar fácilmente tanto en proyectos nuevos como de renovación.
- Consumo energético reducido gracias al motor de ventilador DC de diseño especial.
- El aire se distribuye confortablemente hacia arriba y hacia abajo gracias a los 5 ángulos de descarga distintos que pueden programarse mediante el mando a distancia.



S. 1

Unidades de pared

Código		-	-	-	-	-	-	-
Modelo		FXAQ15A	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
Precio €		1.011,00	1.044,00	1.073,00	1.102,00	1.160,00	1.262,00	1.305,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calef. nom. (KW)	1,7	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Caudal de aire	Alta (m ³ /min)	8,4	9,1	9,4	9,8	12,2	14,4	18,3
	Baja (m ³ /min)	7	7	7	7	9,7	11,5	13,5
Presión sonora	Alta dB(A)	32	33	35	37,5	37	41	46,5
	Baja dB(A)	28,5	28,5	28,5	28,5	33,5	35,5	38,5
Diám. tubería	Líquido (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")
	Gas (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Dimensiones	Alto (mm)	290	290	290	290	290	290	290
	Ancho (mm)	795	795	795	795	1.050	1.050	1.050
	Fondo (mm)	266	266	266	266	269	269	269
Peso (Kg)		12	12	12	12	15	15	15

Unidades VRV consolas de suelo
Reducida Altura. Ideal para instalar debajo de las ventanas.

- El panel frontal plano y estilizado combina perfectamente con cualquier estilo de decoración y resulta más fácil de limpiar.
- La instalación en la pared facilita la limpieza debajo de la unidad, donde acostumbra a acumularse polvo.
- Requiere muy poco espacio de instalación.
- Muy silenciosa.


Unidades de suelo con envolvente

Código		-	-	-	-	-	-
Modelo		FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Precio €		1.668,00	1.711,00	1.799,00	1.857,00	1.943,00	2.030,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calef. nom. (KW)	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Caudal de aire	Alta (m ³ /min)	7	7	8	11	14	16
	Baja (m ³ /min)	6	6	6	8,5	11	12
Presión sonora	Alta dB(A)	35	35	35	38	39	40
	Baja dB(A)	32	32	32	33	34	35
Diám. tubería	Líquido (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")
	Gas (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Dimensiones	Alto (mm)	600	600	600	600	600	600
	Ancho (mm)	1000	1000	1140	1140	1420	1420
	Fondo (mm)	232	232	232	232	232	232
Peso (Kg)		27	27	32	32	38	38

Unidades VRV consolas techo

FXHQ-A

- Las unidades FXHQ pueden instalarse en edificios nuevos o existentes y tienen un funcionamiento extremadamente silencioso (hasta 31 dBA de nivel de presión sonora).
- Utiliza una aleta W-Coanda para mejorar las características de circulación del aire horizontal y vertical. La descarga de aire es más amplia gracias al efecto Coanda (hasta 100 grados).



Unidades de suelo con envolvente

Código			-	-	-
Modelo			FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Precio €			1.936,00	2.365,00	2.883,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)		3,6	7,1	11,2
	Calef. nom. (KW)		4	8	12,5
Caudal de aire	Alta (m ³ /min)		14	20	29,5
	Baja (m ³ /min)		10	14	19
Presión sonora	Alta dB(A)		36	37	44
	Baja dB(A)		31	34	34
Diám. tubería	Líquido (mm)		6,4 (1/4")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")
	Gas (mm)		12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Dimensiones	Alto (mm)		235	235	235
	Ancho (mm)		960	1270	1590
	Fondo (mm)		690	690	690
Peso		(Kg)	24	33	39

Unidades VRV de cassette 4 vías integrado 60 x60
Cassette Integrado. Diseño y funcionalidad en uno.

- Ofrece la última tecnología con funciones de ahorro energético que mejora el confort del usuario, todo ello dentro de un diseño único que permite que el panel se adapte perfectamente a cualquier techo estándar.
- Los dos sensores inteligentes mejoran la eficiencia energética y el confort.
- El sensor de suelo (opcional) detecta la temperatura media del suelo y garantiza una distribución uniforme de la temperatura entre el techo y el suelo. La sensación de pies fríos desaparece.
- Consumo energético reducido gracias al intercambiador de calor reducido y al motor de ventilador DC y bomba de diseño especial.



S. 1

Unidades de cassette Integrado

Código		-	-	-	-	-	-
Modelo		FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Precio €		1.259,00	1.298,00	1.323,00	1.348,00	1.506,00	1.585,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calef. nom. (KW)	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Caudal de aire	Alta (m ³ /min)	8,5	8,7	9	10	11,5	14,5
	Baja (m ³ /min)	6,5	6,5	6,5	7	8	10
Presión sonora	Alta dB(A)	31,5	32	33	33,5	37	43
	Baja dB(A)	25,5	25,5	25,5	26	28	33
Diám. tubería	Líquido (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")
	Gas (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto (mm)	260	260	260	260	260	260
	Ancho (mm)	575	575	575	575	575	575
	Fondo (mm)	575	575	575	575	575	575
Peso	(Kg)	15,5	15,5	15,5	16,5	17,5	18,5

Panel decorativo

Código		-	-	-	-	-	-
Modelo		BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Precio €		366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00
Dimens.	Alto (mm)	46	46	46	46	46	46
	Ancho (mm)	620	620	620	620	620	620
	Fondo (mm)	620	620	620	620	620	620
Peso	(Kg)	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7

Precio €	Total (Equipo + panel)	1.625,00	1.664,00	1.689,00	1.714,00	1.872,00	1.951,00
----------	------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Unidades VRV de cassette angular
FXKQ-MA

- Las unidades FXKQ han sido diseñadas específicamente para su utilización en ambientes con poco espacio libre sobre el falso techo. Se requiere un espacio de falso techo de solo 220 mm con el espaciador de panel opcional.
- El mecanismo de orientación automática garantiza una distribución uniforme del aire y de la temperatura ambiente.
- La unidad dispone de una conexión precortada para el acoplamiento de un pequeño conducto de impulsión.
- Incluye bomba de drenaje.


Unidades de cassette angular

Código			-	-	-	-
Modelo			FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
Precio €			1.838,00	1.850,00	1.880,00	2.128,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	2,8	3,6	4,5	7,1
	Calef. nom.	(KW)	3,2	4	5	8
Caudal de aire	Alta	(m ³ /min)	11	11	13	18
	Baja	(m ³ /min)	9	9	10	15
Presión sonora	Alta	dB(A)	38	38	40	42
	Baja	dB(A)	33	33	34	37
Díam. tubería	Líquido	(mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")
	Gas	(mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	Alto	(mm)	215	215	215	215
Dimens.	Ancho	(mm)	1110	1110	1110	1310
	Fondo	(mm)	710	710	710	710
Peso		(Kg)	31	31	31	34

Panel decorativo

Código			-	-	-	-
Modelo			BYK45F	BYK45F	BYK45F	BYK71F
Precio €			426,00	426,00	426,00	426,00
Dimens.	Alto	(mm)	70	70	70	70
	Ancho	(mm)	1240	1240	1240	1440
	Fondo	(mm)	800	800	800	800
Peso		(Kg)	8,5	8,5	8,5	9,5
Precio €	Total (Equipo + panel)		2.264,00	2.276,00	2.306,00	2.554,00

Unidades VRV de cassette 2 vías

- Puede instalarse en un espacio de falso techo de solo 355 mm.
- Fácil instalación en falsos techos: todas las unidades tienen un fondo de 700 mm.
- Funcionamiento súper silencioso: desde 28 dBA.
- El mecanismo de swing automático garantiza una distribución uniforme del aire y de la temperatura ambiente y evita el ensuciamiento del techo.
- Opción de elegir entre 2 posiciones de orientación automática para una máxima comodidad.
- Posibilidad de entrada de aire exterior directa.
- Bomba de drenaje de serie para una elevación de 500 mm.



S. 1

Unidades de cassette 2 vías

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A
Precio €			1.494,00	1.581,00	1.640,00	1.823,00	1.897,00	1.997,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calef. nom.	(KW)	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Caudal de aire	Alta	(m ³ /min)	10,5	11,5	11,5	12	15	16
	Baja	(m ³ /min)	7,5	8	8	8,5	10,5	11,5
Presión sonora	Alta	dB(A)	32	34	34	36	37	39
	Baja	dB(A)	28	29	30	31	31	32
Diám. tubería	Líquido	(mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")
	Gas	(mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto	(mm)	360	360	360	360	360	360
	Ancho	(mm)	1070	1070	1070	1070	1285	1285
	Fondo	(mm)	700	700	700	700	700	700
Peso		(Kg)	10,5	11,5	11,5	29	33	36

Panel decorativo

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ63H
Precio €			471,00	471,00	471,00	471,00	540,00	540,00
Precio €	Total (Equipo + panel)		1.965,00	2.052,00	2.111,00	2.294,00	2.437,00	2.537,00

Unidades VRV Round Flow Cassette
Confort 360° y Menos Corrientes de Aire con Mayor Flujo.

- La descarga por conducto de ramificación permite optimizar la distribución del aire en habitaciones con forma irregular o suministrar aire a habitaciones pequeñas contiguas.
- Los dos sensores inteligentes mejoran la eficiencia energética y el confort.
- La aletas de mayor tamaño y el patrón de oscilación exclusivo mejoran la distribución uniforme del aire.
- Control individual de aletas: flexibilidad para adaptarse a cualquier diseño de habitación sin necesidad de cambiar la ubicación de la unidad.


Unidades Round Flow Cassette

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Modelo	FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B	FXFQ63B	FXFQ80B	FXFQ100B	FXFQ125B	
Precio €	1.237,00	1.249,00	1.276,00	1.439,00	1.520,00	1.685,00	1.873,00	2.254,00	2.459,00	
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9	11,2	14
	Calef. nom. (KW)	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	12,5	16
Caudal de aire	Alta (m ³ /min)	12,5	13	12,5	14	15,5	16,5	23,5	26,5	33
	Baja (m ³ /min)	9	9	9	9	10	11	14,5	17	20
Presión sonora	Alta dB(A)	31	31	31	32	33	34	38	41	44
	Baja dB(A)	28	28	28	28	28	29	32	33	34
Diám. tubería	Líquido (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")
	Gas (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto (mm)	204	204	204	204	204	204	204	204	204
	Ancho (mm)	840	840	840	840	840	840	840	840	840
	Fondo (mm)	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Peso (Kg)	20	20	20	20	21	21	24	24	26	

Panel decorativo

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Modelo	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	
Precio €	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	437,00	
Dimens.	Alto (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	
	Ancho (mm)	950	950	950	950	950	950	950	950	
	Fondo (mm)	950	950	950	950	950	950	950	950	
Peso (Kg)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
Precio €	Total (Equipo + panel)	1.674,00	1.686,00	1.713,00	1.876,00	1.957,00	2.122,00	2.310,00	2.691,00	2.896,00

Unidades VRV de cassette vista industrial

- Para adaptarse lo mejor posible a la forma de la habitación, se puede seleccionar entre 2, 3 o 4 salidas de aire.
- Se puede orientar la descarga de aire con 5 posiciones diferentes entre 0 y 60 grados.
- La forma de distribución del caudal de aire se puede adaptar a alturas de techo de hasta 3,5 m. sin pérdida de capacidad.
- **Ideal para espacios sin falso techo.**
- La caja BEVQ no es necesaria como en la serie anterior, ya que la válvula de expansión va integrada en la unidad.
- Incluye bomba de drenaje de serie para una elevación de 500 mm.
- Única en el mercado.



S. 1

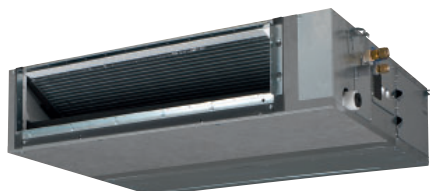
Unidades de cassette vista

Código		-	-
Modelo		FXUQ71A	FXUQ100A
Precio €		1.563,00	1.930,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	8	11,2
	Calef. nom. (KW)	9	12,5
Caudal de aire	Alta (m ³ /min)	22,5	31
	Baja (m ³ /min)	16	21
Presión sonora	Alta dB(A)	40	47
	Baja dB(A)	36	40
Diám. tubería	Líquido (mm)	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")
	Gas (mm)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto (mm)	198	198
	Ancho (mm)	950	950
	Fondo (mm)	950	950
Peso	(Kg)	26	27

Unidades VRV Conductos

Confort óptimo garantizado sin importar la longitud de los conductos ni el tipo de rejillas.

- Hasta 150 Pa de presión estática externa (ESP) para adaptarse a la mayoría de las configuraciones de conductos y rejillas.
- Se oculta discretamente en el techo: solo se ven las rejillas de aspiración y descarga.
- Funcionamiento muy silencioso: nivel de presión sonora reducido hasta 25 dBA.
- Función exclusiva de ajuste automático del flujo de aire que selecciona la curva de ventilador adecuada para lograr el mejor confort.
- Consumo energético reducido gracias al motor de ventilador DC y a la bomba de diseño especial incluida de serie.



Unidades de conductos FXSQ-A

Código			-	-	-	-	-		
Modelo			FXSQ15A	FXSQ20A	FXSQ25A	FXSQ32A	FXSQ40A	FXSQ50A	
Precio €			1.404,00	1.479,00	1.505,00	1.546,00	1.551,00	1.613,00	
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
	Calef. nom.	(KW)	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	
Presión estática nominal (Mín/Máx)			30/150	30/150	30/150	30/150	30/150	30/150	
Caudal de aire	Alta	(m ³ /min)	8,7	9	9	9,5	15	15,2	
	Baja	(m ³ /min)	7,5	7,5	7,5	8	12,5	12,5	
Presión sonora	Alta	dB(A)	6,5	6,5	6,5	7	11	11	
	Baja	dB(A)	29,5	30	30	31	35	35	
Diám. tubería	Líquido	(mm)	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	
	Gas	(mm)	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	
Dimens.	Alto	(mm)	245	245	245	245	245	245	
	Ancho	(mm)	550	550	550	550	700	700	
	Fondo	(mm)	800	800	800	800	800	800	
Peso			(Kg)	23,5	23,5	23,5	24	28,5	29

Unidades de conductos FXSQ-A

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			FXSQ63A	FXSQ80A	FXSQ100A	FXSQ125A	FXSQ140A	
Precio €			1.721,00	1.991,00	2.151,00	2.311,00	2.542,00	
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	7,1	9	11,2	14	16	
	Calef. nom.	(KW)	8	10	12,5	16	18	
Presión estática nominal (Mín/Máx)			30/150	40/150	40/150	50/150	50/150	
Caudal de aire	Alta	(m ³ /min)	33	35	36	39	41	
	Baja	(m ³ /min)	21	23	32	36	39	
Presión sonora	Alta	dB(A)	18	19,5	27	31,5	34	
	Baja	dB(A)	33	35	36	39	41	
Diám. tubería	Líquido	(mm)	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	
	Gas	(mm)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	
Dimens.	Alto	(mm)	245	245	245	245	245	
	Ancho	(mm)	1.000	1.000	1.400	1.400	1.550	
	Fondo	(mm)	800	800	800	800	800	
Peso			(Kg)	36,6	36,6	47,2	47,2	51

Unidades VRV Conductos media presión

Dimensiones compactas que permite su montaje fácil incluso en falsos techos de solo 240 mm.

- El nivel intermedio de la presión estática externa facilita el uso de la unidad con conductos flexibles de longitudes variables.
- Diseño extraplano para fácil instalación flexible
- Consumo energético reducido gracias al motor de ventilador DC.
- Bomba de evacuación de condensados incluida de serie.



S. 1

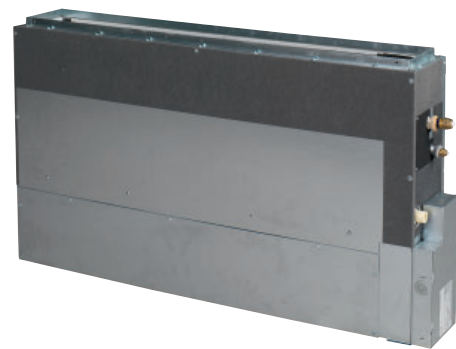
Unidades de conductos baja silueta (media presión)

Código		-	-	-	-	-	-	
Modelo		FXDQ15A3	FXDQ20A3	FXDQ25A3	FXDQ32A3	FXDQ40A3	FXDQ50A3	FXDQ63A3
Precio €		1.266,00	1.305,00	1.363,00	1.423,00	1.502,00	1.565,00	1.592,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calef. nom. (KW)	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Presión estática nominal (Mín/Máx)	(Pa)	30	30	30	30	15/44	15/44	15/44
Caudal de aire	Alta (m ³ /min)	7,5	8	8	8	10,5	12,5	16,5
	Baja (m ³ /min)	7	6,4	6,4	6,4	8,5	10	13
Presión sonora	Alta dB(A)	32	33	33	33	34	35	36
	Baja dB(A)	27	27	27	27	28	29	30
Diám. tubería	Líquido (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")
	Gas (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto (mm)	200	200	200	200	200	200	200
	Ancho (mm)	750	750	750	750	950	950	1.150
	Fondo (mm)	620	620	620	620	620	620	620
Peso	(Kg)	22	22	22	22	26	26	29

Unidades VRV Conductos suelo FXNQ-A

Diseñadas para instalar en suelo o pared, son ideales para aplicaciones residenciales, tiendas, oficinas u hoteles.

- Alta presión estática externa (ESP) para adaptarse a una instalación flexible con conducto hasta el techo.
- Necesita muy poco espacio de instalación: la unidad solo tiene 200 mm de profundidad.
- Reducida Altura. Ideal para instalar debajo de las ventanas
- Se oculta discretamente en la pared: solo se ven las rejillas de aspiración y descarga.



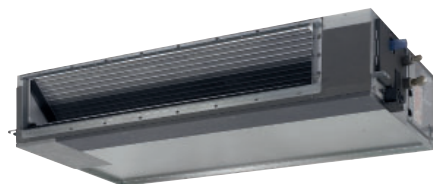
Unidades de conductos suelo FXNQ-A

Código		-	-	-	-	-	-
Modelo		FXNQ20A	FXNQ25A	FXNQ32A	FXNQ40A	FXNQ50A	FXNQ63A
Precio €		1.628,00	1.686,00	1.715,00	1.746,00	1.775,00	1.849,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calef. nom. (KW)	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Presión estática nominal (Mín/Máx)	(Pa)	41	41	42	52	59	55
Caudal de aire	Alta (m ³ /min)	8	8	8	10,5	12,5	16,5
	Baja (m ³ /min)	6,4	6,4	6,4	8,5	10	13
Diám. tubería	Líquido (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")
	Gas (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto (mm)	620	620	620	620	620	620
	Ancho (mm)	790	790	790	990	990	1.190
	Fondo (mm)	200	200	200	200	200	200
Peso	(Kg)	23,5	23,5	23,5	27,5	27,5	32

Unidades VRV Conductos alta presión

**Presión externa estática de hasta 200Pa y altura reducida (300 mm):
Ideal para falso techo y climatización zonas amplias.**

- Deja el máximo de espacio libre en suelos y paredes para poder. colocar muebles, elementos decorativos y accesorios.
- Diseño extraplano para fácil instalación flexible.
- Filtros incorporados y ventilador inverter en modelos FXM-P7.



FXMQ-P7

Unidades de conductos alta presión

Código			-	-	-	-
Modelo			FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200MB	FXMQ250MB
Precio €			2.495,00	2.760,00	4.568,00	5.220,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	11,2	14	22,4	28
	Calef. nom.	(KW)	12,5	16	25	31,5
Presión estática nominal (Mín/Máx)		(Pa)	100/200	100/200	160/270	170/270
Caudal de aire	Alta	(m ³ /min)	32	39	58	72
	Baja	(m ³ /min)	23	28	30	37,2
Presión sonora	Alta	dB(A)	43	44	48	48
	Baja	dB(A)	39	40	45	45
Diám. tubería	Líquido	(mm)	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")
	Gas	(mm)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")
Dimens.	Alto	(mm)	300	300	470	470
	Ancho	(mm)	1.400	1.400	1.380	1.380
	Fondo	(mm)	700	700	1.100	1.100
Peso		(Kg)	54	54	132	132
Bomba de drenaje de serie			Sí	Sí	Opcional	Opcional



FXMQ-MB

Unidades VRV de producción ACS

- Calefacción/refrigeración de espacios de alta eficiencia.
- Se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones como calefacción por suelo radiante, unidades de tratamiento de aire, radiadores de baja temperatura.
- Rango de temperatura del agua de salida de 5 a 45°C; sin resistencia eléctrica.
- Rango de funcionamiento amplio para producción de agua caliente, con temperaturas exteriores de entre -20 a +15°C.
- Ahorra tiempo en el diseño e instalación del sistema, puesto que todos los componentes están totalmente integrados con control directo sobre la temperatura del agua de salida.
- Ahorra espacio gracias al diseño de montaje en pared.
- No es necesaria una conexión de gas ni un depósito de gasoil.



HXY-A8

Unidad interior (Hidrobox)

Código		-	-
Modelo		HXY080A8	HXY125A8
Precio €		2.569,00	3.169,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	8	12,5
	Calef. nom. (KW)	9	14
Dimens.	Alto (mm)	890	890
	Ancho (mm)	480	480
	Fondo (mm)	344	344
Peso	(Kg)	44	44

Unidad interior (Hidrobox)

Código		-	-
Modelo		HXHD125A8	HXHD200A8
Precio €		4.465,00	5.364,00
Potencia	Calefaccion (kW)	14	22,4
Refrigerante		R-134a/R-410A	R-134a/R-410A
Presion sonora nivel	Nivel (2) dB(A)	43	46
	Nivel (3) dB(A)	38	45
Dimens.	Alto (mm)	705	705
	Ancho (mm)	600	600
	Fondo (mm)	695	695
Peso	(Kg)	92	147

● **NOTA:** Hasta 80°C sólo con refrigerante.

R-410A


HXHD125A8-200A8

Cajas de derivación VRV individual y múltiple
Máxima flexibilidad de diseño y velocidad de instalación

- Exclusiva gama de cajas BS individuales y múltiples para lograr un diseño rápido y flexible.
- Tiempo de instalación más reducido gracias a la amplia gama, tamaño compacto y peso ligero de las cajas BS.

Caja individual

- Diseño exclusivo en el mercado.
- Compacta y ligera para instalar.
- Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.
- Se pueden conectar unidades interiores hasta índice 250 (28 kW).
- Permite aplicaciones multi inquilino.



BS1Q10, 16, 25A

Caja múltiple

- Hasta un 70% más pequeña que la gama anterior.
- Instalación más rápida gracias al número reducido de puntos de soldadura y cableado.
- Hasta 16 kW de capacidad disponibles por puerto.
- Se pueden conectar unidades hasta la clase 250 (28 kW) combinando 2 puertos.
- Sin límite en el número de puertos sin usar lo que permite la instalación por fases y reservas.
- Sin límite de combinación entre individuales y múltiples.



BS4Q14AV1B, BS6Q14AV1B, BS10Q14AV1B, BS16Q14AV1B

Cajas de recuperación individual para sistemas VRV IV de recuperación de calor (BS1Q-A)

Código	-		-		-	
Modelo	BS1Q10A		BS1Q16A		BS1Q25A	
Precio €	756,00		864,00		1.838,00	
Número máx. unid. inter. conectables	6		8		8	
Índice capacidad máx. unid. inter. conectables	15<x<100		100<x<160		160<x<250	
conex. tubería	con exterior	Líquido (mm)	conexión soldada/9,5			
		Gas (mm)	conexión soldada /15,9		conexión soldada/22,2	
		Descarga (mm)	conexión soldada/12,7		conexión soldada/19,1	
	con interiores	Líquido (mm)	conexión soldada/9,5			
		Gas (mm)	conexión soldada /15,9		conexión soldada/22,2	
		Alto (mm)	207	207	207	207
Dimens.	Ancho (mm)	388	388	388	388	
	Fondo (mm)	326	326	326	326	
	Peso (Kg)	12	12	12	15	

Cajas de recuperación múltiple para sistemas VRV IV de recuperación de calor (BS-Q14AV1B)

Código	-		-		-		-	
Modelo	BS4Q14AV1B	BS6Q14AV1B	BS8Q14AV1B	BS10Q14AV1B	BS12Q14AV1B	BS16Q14AV1B		
Precio €	3.693,00	5.191,00	6.489,00	7.462,00	8.652,00	9.733,00		
Nº máx. unid. inter. conectables	20	30	40	50	60	64		
Nº máx. unid. inter. conectables por derivación	5	5	5	5	5	5		
Nº de puertos	4	6	8	10	12	16		
Índice capacidad máx. unid. inter. conectables	400 o menos	600 o menos	750 o menos					
Índice capac. máx. und. inter. conect. por derivación	140 (se pueden unificar 2 salidas para unidades 200 y 250)							
conex. tubería	con exterior	Líquido (mm)	9,5	12,7	12,7	15,9	15,9	19,1
		Gas (mm)	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
		Descarga (mm)	19,1	19,1	19,1	28,6	28,6	28,6
	con interiores	Líquido (mm)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
		Gas (mm)	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
		Alto (mm)	298	298	298	298	298	298
Dimens.	Ancho (mm)	370	580	580	820	820	1060	
	Fondo (mm)	430	430	430	430	430	430	
	Peso (Kg)	17	24	26	35	38	50	
Tamaño del tubo de drenaje	D.I. 20 / D.E. 26 (VP20)							

BRC1D52

- Mando a distancia por cable.
- Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio, posición de lamas. Sonda ambiente.
- Programación semanal.
- Conectable a VAM: Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación.

Modelo	Precio €
PC-ARFP1E	86,00


MADOKA
BRC1H52W (color blanco) / BRC1H52S (color plata) / BRC1H52K (color negro).

- Mando a distancia por cable con programación.
- Posibilidad de seleccionar modo standard o simplificado de hoteles.
- Marcha/Paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, etc.
- Funciones avanzadas a través de aplicación móvil gracias a la conectividad Bluetooth Low Energy (BLE).
- APP disponible en iOS y Android.

Modelo	Precio €
PC-ARFP1E	182,00


BRC2E52C

- Mando a distancia por cable simplificado para hoteles.
- Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador, señal, de filtro sucio. Sonda ambiente.
- Montaje en superficie.

Modelo	Precio €
PC-ARFP1E	160,00


BRC4
BRC4C65 - Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia (ADEA-A, FDXM-F, FNA, FBA-A, FDA125, FDA200, FVA-A).

Modelo	Precio €
PC-ARFP1E	280,00


BRC7

Modelo	Precio €	Descripción
BRC7C58	187,00	Mando inalámbrico FUA-A
BRC7EA631	187,00	Mando inalámbrico FAA-B
BRC7GA53-9	187,00	Mando inalámbrico FHA-A
BRC7FA532F	86,00	Mando inalámbrico FCAG-B
BRC7F530W	187,00	Mando inalámbrico FFA-A9


Control wifi exterior

Modelo	Precio €	Descripción
BRP069C82	177,00	Controller on line WIFI FCAG-B y FDA200-250A
BRP069C81	177,00	Controller on line WIFI resto de equipos interiores


Controles centralizados
iTABController DCC601A51

- Control centralizado con Tablet opcional y aplicación Android, capaz de controlar hasta 32 unidades interiores.
- Control de parámetros: encendido/apagado, temperatura del local, señal y código de averías, programación, etc.
- Monitorización, control remoto y multisite (opcionales).
- Gestor energético (opcional).

Modelo	Precio €
PC-ARFP1E	1.839,00


iTouchController DCS601C51

- Control centralizado con pantalla táctil para control de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV.
- Control por unidad, por grupo o todas. Programación anual.
- Marcha/paro, cambio de modo, pto. de consigna, velocidad de ventilador, señal de filtro, averías, limitación punto de consigna.

Modelo	Precio €
PC-ARFP1E	2.148,00


iTouchManager DCM601A51

- Control centralizado con pantalla táctil para control de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV.
- Control por unidad, por grupo o todas. Programación anual.
- Marcha/paro, cambio de modo, pto. de consigna, velocidad de ventilador, señal de filtro, averías, limitación punto de consigna.
- Hasta 512 unidades interiores y/o 80 módulos de exteriores VRV (necesario opcional, ver página 380).
- Servidor web de serie para conexión remota.

Modelo	Precio €
PC-ARFP1E	4.576,00



Serie Mini ECOi LE2**Gran eficiencia de 4 a 6 HP****Para uso comercial ligero**

- Mini ECOi permite una instalación más fácil en apartamentos y edificios de tamaño medio con espacio limitado. Al emplear la tecnología inverter DC y R410A, Panasonic ofrece VRF a un mercado nuevo y en pleno crecimiento.

Baja altura de 996 mm

- Además de aumentar la eficiencia, la unidad exterior se ha diseñado para ser lo más compacta posible. Ahora puede instalarse en lugares que antes eran demasiado pequeños.

La tecnología en el punto de mira

- SEER y SCOP excepcionales.
- Una mejor eficiencia, incluso en comparación con unidades exteriores mde 2 ventiladores.
- Tuberías de 50 m de longitud sin carga de refrigeración.
- Alta presión estática disponible de 35 Pa.
- Modo alto COP seleccionable con el control remoto de mantenimiento.
- Modo silencioso seleccionable.

**Serie Mini ECOi LE2**

Código	-	-	-	-	-	-	
HP	4 HP	5 HP	6 HP	4 HP	5 HP	6 HP	
Modelo	U-4LE2E5	U-5LE2E5	U-6LE2E5	U-4LE2E8	U-5LE2E8	U-6LE2E8	
Precio €	5.879,00	6.251,00	7.152,00	5.932,00	6.304,00	7.205,00	
Combinacion de modulos							
Número máx. unid. interiores	7	8	9	7	8	9	
Simultaneidad (%)	130	130	130	130	130	130	
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	12,1	14	15,5	12,1	14	15,5
	Calef. nom. (KW)	12,5	16	16,5	12,5	16	16,5
EER	4,5	4,06	3,73	4,5	4,06	3,73	
COP	5,19	4,6	4,27	5,19	4,6	4,27	
SEER	7,85	7,48	7,25	7,85	7,48	7,25	
SCOP	4,87	4,4	4,24	4,87	4,4	4,24	
Potencia sonora dB(A)	69/72	71/75	73/75	69/72	71/75	73/75	
Nº de ventiladores							
Diám. tubería	Líquido " (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Gas " (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Long. máx. tubería (m)	150 (180)	151 (180)	152 (180)	153 (180)	154 (180)	155 (180)	
Refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Dimensiones (Al x An x Fn) (mm)	996 x 980 x 370	997 x 980 x 370	998 x 980 x 370	999 x 980 x 370	1.000 x 980 x 370	1.001 x 980 x 370	
Peso (Kg)	106	106	106	106	106	106	

Serie Mini ECOi LE1

Gran eficiencia de 8 a 10 HP

Incremento de la presión estática externa

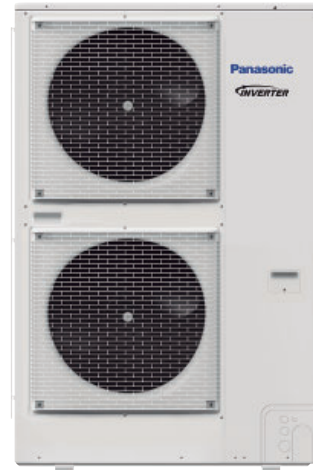
- Cuando la unidad se instala en un balcón estrecho, el obstáculo es la barandilla delantera. La alta presión estática externa superará este obstáculo y mantendrá la capacidad operativa.

Rendimiento a alta temperatura ambiente

- A Rango de funcionamiento en modo frío hasta 46 °C. El sistema puede mantener su capacidad nominal (100 %) hasta 40 °C en el modelo de 8 HP y hasta 37 °C en el modelo de 10 HP.

La tecnología en el punto de mira

- Flexibilidad en el tendido de las tuberías con longitud máxima de 150 m.
- Alta eficiencia.
- Posibilidad de conectar hasta 15 unidades interiores.
- Modo de funcionamiento silencioso (uno de los niveles de ruido más bajos del mercado).
- Alto rendimiento a temperatura ambiente elevada.
- Alta presión estática de hasta 35 Pa.



Serie Mini ECOi LE1

Código			-	-
HP			8 HP	10 HP
Modelo			U-8LE1E8	U-10LE1E8
Precio €			8.723,00	9.592,00
Combinación de módulos				
Número máx. unid. interiores			15	15
Simultaneidad	(%)		50-130	50-130
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	22,4	28
	Calef. nom.	(KW)	25	28
EER			3,8	3,11
COP			4,02	3,93
SEER			6,27	6,37
SCOP			4,24	4,31
Potencia sonora	dB(A)		81/85	84/86
Nº de ventiladores				
Diám. tubería	Líquido	" (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	" (mm)	3/4(19,05)	7/8(9,52)
Long. máx. tubería	(m)		7,5-150	7,5-150
Refrigerante			R-410A	R-410A
Dimensiones (Al x An x Fn)	(mm)		1 500 x 980 x 370	2 500 x 980 x 370
Peso	(Kg)		132	133

Serie Mini ECOi LZ2 - R32**NOVEDAD****Gran eficiencia de 4 a 8 HP.****Para uso comercial ligero**

Mini ECOi permite una instalación más fácil en apartamentos y edificios de tamaño medio con espacio limitado. Al emplear la tecnología Inverter DC y R32, Panasonic ofrece VRF a un mercado nuevo y en pleno crecimiento.

Baja altura de 996 mm

Además de aumentar la eficiencia, la unidad exterior se ha diseñado para ser lo más compacta posible. Ahora puede instalarse en lugares que antes eran demasiado pequeños.

La tecnología en el punto de mira

- SEER y SCOP excepcionales.
- Compatible con las nuevas unidades interiores Nanoe™ X.
- Desniveles de hasta: 50m (UI por debajo) / 40m (UI por arriba).
- Alta presión estática disponible de 35 Pa.
- Operativa en condiciones extremas: -20°C (calor) / 52°C (frío).
- Detector/alarma de fugas opcional (disponible si se requiere).
- Modo silencioso seleccionable.

**Serie Mini ECOi LZ2**

Código	-	-	-	-	-	
HP	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	
Modelo unidad exterior monofásica	U-4LZ2E5	U-5LZ2E5	U-6LZ2E5	-	-	
Precio €	6.173,00	6.564,00	7.510,00	-	-	
Modelo unidad exterior trifásica	U-4LZ2E8	U-5LZ2E8	U-6LZ2E8	U-8LZ2E8	U-10LZ2E8	
Precio €	6.229,00	6.619,00	7.565,00	9.159,00	11.030,00	
Combinación de módulos	-	-	-	-	-	
Número máx. unid. interiores	7	8	9	16	16	
Simultaneidad (%)	50-150 (130)	50-150 (130)	50-150 (130)	50-150 (130)	50-150 (130)	
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	12,1	14	15,5	22,4	28
	Calef. nom. (KW)	12,5	16	16,5	25	28
EER	4,53	4,12	3,88	3,84	3,47	
COP	5,27	4,71	4,42	4,3	4,47	
SEER	8,5	8,12	7,71	7,56	7,08	
SCOP	5,05	4,61	4,59	4,59	4,6	
Potencia sonora dB(A)	69/72	70/74	72/75	72/-	74/-	
Nº de ventiladores	-	-	-	-	-	
Diám. tubería	Líquido (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	7/8 (9,52)
Long. máx. tubería (m)	90 (180)	90 (180)	90 (180)	100 (300)	101 (300)	
Refrigerante	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	
Dimensiones (Al x An x Fn) (mm)	996 x 980 x 370	997 x 980 x 370	998 x 980 x 370	1 500 x 980 x 370	2 500 x 980 x 370	
Peso (Kg)	94	94	94	125	126	

Rev. 07 / 03 / 2022

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos

Un sistema VRF que lo cambia todo, proporcionando un ahorro energético, potencia, fiabilidad y confort que sobrepasan todo lo que era posible hasta ahora. Representa un verdadero cambio de paradigma dentro de las soluciones para aire acondicionado.

- VRF con un ahorro energético excepcional y cuyo SEER en funcionamiento llega a un asombroso 7,56 (modelo de 18 HP).

La tecnología en el punto de mira

- Nuevo compresor rotativo doble controlado por Inverter.
- Altas prestaciones en condiciones extremas.
- Eficiencia y confort sobresalientes.
- Extraordinarios valores de SEER / SCOP y de funcionamiento en carga parcial.
- SEER y SCOP posterior a EN-14825.
- Control inteligente de la recuperación del aceite.
- Confort de primera.
- Flexibilidad superior.
- Bluefin: línea de productos EX completa.
- Capacidad extremadamente alta a -20 °C y capacidad calorífica única a -25 °C.
- Flujo de descarga uniforme por nueva boca de descarga.



S. 1

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos

Código			-	-	-	-	-	-	
HP			8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP	20HP
Modelo			U-8ME2E8	U-10ME2E8	U-12ME2E8	U-14ME2E8	U-16ME2E8	U-18ME2E8	U-20ME2E8
Precio €			10.408,00	11.624,00	13.662,00	16.308,00	18.348,00	21.362,00	23.244,00
Combinación de módulos									
Número máx. unid. interiores			64	64	64	64	64	64	64
Simultaneidad (%)			50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Capacidad	Refrig. nom. (kW)		22,4	28	33,5	40	45	50	56
	Calef. nom. (KW)		25	31,5	37,5	45	50	56	63
EER			4,7	4,37	3,96	3,88	3,52	3,52	3,35
COP			5,13	4,76	4,73	4,56	4,42	4,38	3,94
SEER			7,43	6,83	6,65	7,23	6,43	7,56	7,03
SCOP			4,79	4,26	4,72	4,28	4,05	4,29	4,09
Potencia sonora dB(A)			75	77	80	81	82	80	81
Presión estática externa (Pa)			80	80	80	80	80	80	80
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	9,5(3/8")	9,5(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
	Gas	" (mm)	22,2(7/8")	25,40(1")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	31,75(1 1/4")	31,75(1 1/4")	31,75(1 1/4")
	Tubo equilibr.	" (mm)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Long. máx. tubería (m)			90	90	90	90	90	90	90
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimens.	Alto (mm)		1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842
	Ancho (mm)		770	770	1.180	1.180	1.180	1.540	1.540
	Fondo (mm)		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso (Kg)			210	210	270	315	315	375	375

La máxima longitud equivalente es superior/inferior a 90 m hasta la última unidad interior de la línea (si la máxima longitud equivalente de tubería excede los 90 m, incrementar el tamaño hasta el inmediatamente superior tanto para tuberías de gas como para las de líquido).

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos modelo alta eficiencia

Gran eficiencia de 18 a 64 HP

Combinaciones de 2 a 4 Modulos

Modularizado con equipos ECOi EX ME de 2 tubos optimizando la eficiencia:

- Altas prestaciones en condiciones extremas.
- Eficiencia y confort sobresalientes.
- Extraordinarios valores de SEER / SCOP y de funcionamiento en carga parcial.
- SEER y SCOP posterior a EN-14825.
- Control inteligente de la recuperación del aceite.
- Confort de primera.
- Flexibilidad superior.
- Bluefin: línea de productos EX completa.
- Capacidad extremadamente alta a -20 °C y capacidad calorífica única a -25 °C.
- Flujo de descarga uniforme por nueva boca de descarga.



Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos modelo alta eficiencia

Código	-	-	-	-	-	-	-	-
Combinaciones de 18 a 32 HP	18HP	20HP	22HP	24HP	26HP	28HP	30HP	32HP
Modelo	U-8ME2E8 U-10ME2E8	U-10ME2E8 U-10ME2E8	U-10ME2E8 U-12ME2E8	U-12ME2E8 U-12ME2E8	U-10ME2E8 U-16ME2E8	U-12ME2E8 U-16ME2E8	U-14ME2E8 U-16ME2E8	U-16ME2E8 U-16ME2E8
Precio €	22.032,00	23.248,00	25.286,00	27.324,00	29.972,00	32.010,00	34.656,00	36.696,00
Combinacion de modulos	2	2	2	2	2	2	2	2
Número máx. unid. interiores	64	64	64	64	64	64	64	64
Simultaneidad (%)	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	50	56	61,5	68	73	78,5	85
	Calef. nom. (KW)	56	63	69	76,5	81,5	87,5	95
EER	4,55	4,38	4,13	3,93	3,8	3,69	3,68	3,52
COP	4,96	4,77	4,76	4,69	4,55	4,56	4,48	4,42
Potencia sonora dB(A)	79,5	80	82	83	83,5	84,5	84,5	85
Presión estática externa (Pa)	80	80	80	80	80	80	80	80
Diám. tub.	Líquido " (mm)	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")
	Gas " (mm)	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	31,75(1 1/4")	31,75(1 1/4")	31,75(1 1/4")
	Tubo equilibr. " (mm)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Long. máx. tubería (m)	90	90	90	90	90	90	90	90
Refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimens.	Alto (mm)	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842
	Ancho (mm)	1.600	1.600	2.010	2.420	2.010	2.420	2.420
	Fondo (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso (Kg)	420	420	480	540	535	585	630	630

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos modelo alta eficiencia

Código	-	-	-	-	-	-	-	-
Combinaciones de 34 a 48 HP	34HP	36HP	38HP	40HP	42HP	44HP	46HP	48HP
Modelo	U-10ME2E8 U-12ME2E8 U-12ME2E8	U-12ME2E8 U-12ME2E8 U-12ME2E8	U-10ME2E8 U-12ME2E8 U-16ME2E8	U-12ME2E8 U-12ME2E8 U-16ME2E8	U-10ME2E8 U-16ME2E8 U-16ME2E8	U-12ME2E8 U-16ME2E8 U-16ME2E8	U-14ME2E8 U-16ME2E8 U-16ME2E8	U-16ME2E8 U-16ME2E8 U-16ME2E8
Precio €	38.948,00	40.986,00	43.634,00	45.672,00	48.320,00	50.358,00	53.004,00	55.044,00
Combinacion de modulos	3	3	3	3	3	3	3	3
Número máx. unid. interiores	64	64	64	64	64	64	64	64
Simultaneidad (%)	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	96	101	107	113	118	124	135
	Calef. nom. (KW)	108	113	119	127	132	138	150
EER	4,05	3,95	3,84	3,75	3,69	3,62	3,62	3,52
COP	4,72	4,73	4,61	4,57	4,49	4,5	4,46	4,42
Potencia sonora dB(A)	84	85	85	85,5	86	86,5	86,5	87
Presión estática externa (Pa)	80	80	80	80	80	80	80	80
Diám. tub.	Líquido " (mm)	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")
	Gas " (mm)	31,75(1 1/4")	38,10(1 1/2")	38,10(1 1/2")	38,10(1 1/2")	38,10(1 1/2")	38,10(1 1/2")	38,10(1 1/2")
	Tubo equilibr. " (mm)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Long. máx. tubería (m)	90	90	90	90	90	90	90	90
Refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimens.	Alto (mm)	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842
	Ancho (mm)	3.250	3.660	3.250	3.660	3.250	3.660	3.660
	Fondo (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso (Kg)	750	810	795	855	840	900	945	945

Serie ECOi EX ME2 de 2 tubos modelo alta eficiencia

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	
Combinaciones de 42 a 52 HP	50HP	52HP	54HP	56HP	58HP	60HP	62HP	64HP	
Modelo	U-10ME2E8	U-12ME2E8	U-10ME2E8	U-12ME2E8	U-10ME2E8	U-12ME2E8	U-14ME2E8	U-16ME2E8	
	U-12ME2E8	U-12ME2E8	U-12ME2E8	U-12ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	
	U-12ME2E8	U-12ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	
	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	
Precio €	57.296,00	59.334,00	61.982,00	64.020,00	66.668,00	68.706,00	71.352,00	73.392,00	
Combinación de módulos	4	4	4	4	4	4	4	4	
Número máx. unid. interiores	64	64	64	64	64	64	64	64	
Simultaneidad (%)	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	140	145	151	156	162	168	174	180
	Calef. nom. (KW)	155	160	169	175	182	189	195	201
EER	3,87	3,82	3,75	3,71	3,65	3,6	3,6	3,52	
COP	4,65	4,66	4,56	4,56	4,47	4,47	4,45	4,42	
Potencia sonora dB(A)	86,5	87	87	87,5	87,5	88	88	88	
Presión estática externa (Pa)	80	80	80	80	80	80	80	80	
Diám. tub.	Líquido " (mm)	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	
	Gas " (mm)	38,10(1 1/2")	38,10(1 1/2")	38,10(1 1/2")	38,10(1 1/2")	38,10(1 1/2")	38,10(1 1/2")	41,3(1 5/8")	
	Tubo equilibr. " (mm)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	
Long. máx. tubería (m)	90	90	90	90	90	90	90	90	
Refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Dimens.	Alto (mm)	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	
	Ancho (mm)	4.490	4.900	4.490	4.900	4.490	4.900	4.900	
	Fondo (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
Peso (Kg)	1.065	1.125	1.110	1.170	1.155	1.215	1.260	1.260	

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos**Recuperación de calor con funcionamiento simultáneo en modo calor y refrigeración.**

La nueva serie ECOi EX MF3 de 3 tubos es uno de los sistemas VRF más avanzados. No solo ofrece un rendimiento muy eficiente en los modos simultáneos de calefacción y refrigeración; sino también una instalación y mantenimiento sofisticados.

- Ofrece un SCOP de 4,77, entre los mejores de la industria (valor de eficiencia estacional en calefacción LOT21 para unidad exterior 8 HP).
- Funcionamiento simultáneo en modo de refrigeración y calefacción en un sistema con hasta 39 unidades interiores.
- Las cajas de recuperación de calor delgadas con solo 200 mm de altura encajan con el espacio de techo limitado en las aplicaciones de hoteles.
- Incluye funciones de funcionamiento rotativo y de respaldo.

La tecnología en el punto de mira

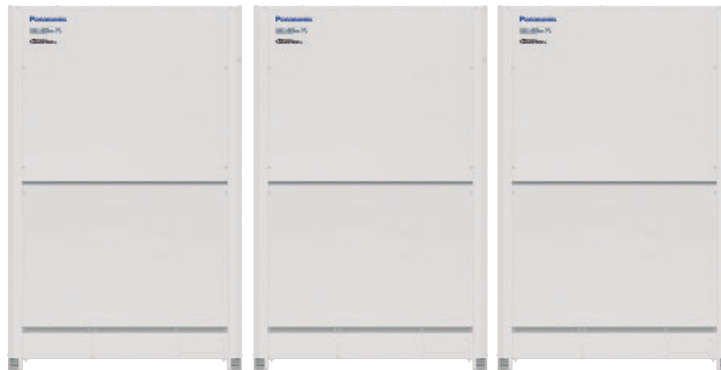
- Alto SEER / SCOP con capacidad de carga completa (según LOT21).
- EER, COP: Certificado Eurovent.
- Unidad exterior estandarizada bajo una única cubierta
- El compresor de velocidad constante permite una circulación interna de alta presión de elevado rendimiento.
- Se pueden conectar hasta 52 unidades interiores.
- Elevada presión estática externa de 80 Pa con un ventilador recién diseñado, guarda del ventilador, motor y cubierta.
- Funcionamiento silencioso de la unidad exterior: Mínimo 54 dB(A) para 8 HP Unidad exterior con condensador de Bluefin.

**Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos**

Código	-	-	-	-	-	
Combinaciones de 8 a 16 HP	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	
Modelo	U-8MF3E8	U-10MF3E8	U-12MF3E8	U-14MF3E8	U-16MF3E8	
Precio €	11.517,00	12.530,00	15.600,00	18.329,00	20.436,00	
Combinacion de modulos						
Número máx. unid. interiores	52	52	52	52	52	
Simultaneidad (%)	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	22,4	28	33,5	40	45
	Calef. nom. (KW)	25	31,5	37,5	45	50
EER	5,11	4,72	3,91	3,7	3,49	
COP	5,25	5,17	4,51	4,21	4,17	
SEER	7,02	7,05	6,39	6,69	6,02	
SCOP	4,85	4,25	4,27	4,13	3,81	
Potencia sonora dB(A)	76	78	81	82	82	
Presión estática externa (Pa)	80	80	80	80	80	
Diám. tub.	Líquido " (mm)	9,5(3/8")	9,5(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
	Gas " (mm)	15,9(5/8")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	22,2(7/8")	22,2(7/8")
	Tubo succión " (mm)	19,1(3/4")	22,2(7/8")	25,40(1")	25,40(1")	28,6(1 1/8")
	Tubo equilibr. " (mm)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Long. máx. tubería (m)	200	200	200	200	200	
Refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Dimens.	Alto (mm)	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842
	Ancho (mm)	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
	Fondo (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso (Kg)	261	262	286	334	334	

Rev. 07 / 03 / 2022

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos



S. 1

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	
Combinaciones de 18 a 32 HP	18HP	20HP	22HP	24HP	26HP	28HP	30HP	32HP	
Modelo	U-8MF3E8 U-10MF3E8	U-8MF3E8 U-12MF3E8	U-10MF3E8 U-12MF3E8	U-12MF3E8 U-12MF3E8	U-10MF3E8 U-16MF3E8	U-12MF3E8 U-16MF3E8	U-14MF3E8 U-16MF3E8	U-16MF3E8 U-16MF3E8	
Precio €	24.047,00	27.117,00	28.130,00	31.200,00	32.966,00	36.036,00	38.765,00	40.872,00	
Combinacion de modulos	2	2	2	2	2	2	2	2	
Número máx. unid. interiores	52	52	52	52	52	52	52	52	
Simultaneidad (%)	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-131	50-132	50-133	
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	50	56	61,5	68	73	78,5	85	90
	Calef. nom. (KW)	56	63	69	76,5	81,5	87,5	95	100
EER	4,9	4,31	4,24	3,89	3,88	3,65	3,59	3,49	
COP	5,23	4,77	4,79	4,47	4,5	4,31	4,19	4,17	
Potencia sonora dB(A)	81,5	84	84,5	86	84,5	86	86	86	
Presión estática externa (Pa)	80	80	80	80	80	80	80	80	
Diám. tub.	Líquido " (mm)	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")
	Gas " (mm)	22,2(7/8")	22,2(7/8")	25,40(1")	25,40(1")	25,40(1")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")
	Tubo succión " (mm)	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	31,75(1 1/4")	31,75(1 1/4")	31,75(1 1/4")	31,75(1 1/4")
	Tubo equilibr. " (mm)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Long. máx. tubería (m)	200	200	200	200	200	200	200	200	
Refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Dimens.	Alto (mm)	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842
	Ancho (mm)	2.360	2.360	2.360	2.360	2.360	2.360	2.360	2.360
	Fondo (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso (Kg)	523	547	548	574	596	620	668	668	

Serie ECOi EX MF3 de 3 tubos

Código	-	-	-	-	-	-	-	-	
Combinaciones de 34 a 18 HP	34HP	36HP	38HP	40HP	42HP	44HP	46HP	48HP	
Modelo	U-8MF3E8 U-10MF3E8 U-16MF3E8	U-8MF3E8 U-12MF3E8 U-16MF3E8	U-10MF3E8 U-12MF3E8 U-16MF3E8	U-8MF3E8 U-16MF3E8 U-16MF3E8	U-10MF3E8 U-16MF3E8 U-16MF3E8	U-12MF3E8 U-16MF3E8 U-16MF3E8	U-14MF3E8 U-16MF3E8 U-16MF3E8	U-16MF3E8 U-16MF3E8 U-16MF3E8	
Precio €	44.483,00	47.553,00	48.566,00	52.389,00	53.402,00	56.472,00	59.201,00	61.308,00	
Combinacion de modulos	2	2	2	2	2	2	2	2	
Número máx. unid. interiores	52	52	52	52	52	52	52	52	
Simultaneidad (%)	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-131	50-132	50-133	
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	50	56	61,5	68	73	78,5	85	90
	Calef. nom. (KW)	56	63	69	76,5	81,5	87,5	95	100
EER	4,9	4,31	4,24	3,89	3,88	3,65	3,59	3,49	
COP	5,23	4,77	4,79	4,47	4,5	4,31	4,19	4,17	
Potencia sonora dB(A)	81,5	84	84,5	86	84,5	86	86	86	
Presión estática externa (Pa)	80	80	80	80	80	80	80	80	
Diám. tub.	Líquido " (mm)	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")	19,1(3/4")
	Gas " (mm)	22,2(7/8")	22,2(7/8")	25,40(1")	25,40(1")	25,40(1")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")
	Tubo succión " (mm)	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	28,6(1 1/8")	31,75(1 1/4")	31,75(1 1/4")	31,75(1 1/4")	31,75(1 1/4")
	Tubo equilibr. " (mm)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Long. máx. tubería (m)	200	200	200	200	200	200	200	200	
Refrigerante	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Dimens.	Alto (mm)	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842
	Ancho (mm)	2.360	2.360	2.360	2.360	2.360	2.360	2.360	2.360
	Fondo (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso (Kg)	523	547	548	574	596	620	668	668	

Cassette de 4 vías 60x60 tipo Y2. Compatible R32/R410A
NOVEDAD

Diseñado para encajar exactamente en una cuadrícula de techo de 600 x 600 mm sin necesidad de alterar la configuración de las barras.

La gama Y2 es ideal para pequeñas tiendas y renovaciones. Además, las mejoras en eficiencia convierten a esta unidad en una de las más avanzadas del sector.

La tecnología en el punto de mira

- MiniCassette que se adapta a una cuadrícula de techo de 600x600 mm.
- Orificio ciego para aire exterior.
- Flujo de aire multidireccional.
- Bomba de drenaje potente que ofrece 850 mm de elevación.
- Turboventiladores y álabes del intercambiador de calor con diseño mejorado.
- Los motores de ventilador de corriente continua (DC) con velocidad variable, los nuevos intercambiadores de calor, etc, garantizan un consumo energético eficiente.

Altura del drenaje de aproximadamente 850 mm desde la superficie del techo

- La altura del drenaje puede aumentarse en aproximadamente 350 mm por encima del valor convencional usando una bomba de drenaje de alta elevación y es posible una tubería larga horizontal.
- Unidad ligera de 18,4 kg y también muy estrecha, con una altura de solo 288 mm, lo que posibilita su instalación incluso en huecos de falsos techos muy estrechos.


Cassettes de 4 vías 60x60 tipo Y2

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			S-15MY2E5B	S-22MY2E5B	S-28MY2E5B	S-36MY2E5B	S-45MY2E5B	S-56MY2E5B
Precio €			1.177,00	1.217,00	1.233,00	1.284,00	1.416,00	1.595,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calef. nom.	(KW)	1,7	2,5	3,2	4,2	5	6,3
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	8,9	9,1	9,3	9,7	10	10,4
	Media	(m ³ /min)	8,2	8,2	8,4	8,7	9,3	9,8
	Baja	(m ³ /min)	5,6	5,6	5,6	6	8,2	8,5
Presión sonora	Alta	dB(A)	34	35	35	36	38	40
	Media	dB(A)	31	31	31	32	34	37
	Baja	dB(A)	25	25	25	26	28	34
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")
	Gas	" (mm)	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
Dimens.	Alto	(mm)	288	288	288	288	288	288
	Ancho	(mm)	583	583	583	583	583	583
	Fondo	(mm)	583	583	583	583	583	583
Peso		(Kg)	18	18	18	18	18	18

Panel CZ-KPY3AW

Precio €			240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
Dimens.	Alto	(mm)	31	31	31	31	31	31
	Ancho	(mm)	700	700	700	700	700	700
	Fondo	(mm)	700	700	700	700	700	700
Peso		(Kg)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4

Panel CZ-KPY3BW

Precio €			240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
Dimens.	Alto	(mm)	31	31	31	31	31	31
	Ancho	(mm)	625	625	625	625	625	625
	Fondo	(mm)	625	625	625	625	625	625
Peso		(Kg)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4

Precio €	Total Conjunto	1.417,00	1.457,00	1.473,00	1.524,00	1.656,00	1.835,00
----------	----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Accesorios

Código	Descripción	Precio €
CZ-CGLSC1	Sensor de Fugas de R32	201,00

Rev. 07 / 03 / 2022

Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2 con Nanoex-X. Compatible R32/R410A

NOVEDAD

Cassettes de 4 vías 90x90 tipo U2, con panel rediseñado y dos tipos de carcasa con diferentes alturas.

El tubo de drenaje puede elevarse hasta un máximo de 850 mm desde la superficie inferior del techo.

No intentar levantarlo por encima de 850 mm.
Hacerlo producirá filtraciones de agua.

Panel de nuevo diseño

- Diseño plano, muy adecuado para interiores y edificios.
- La posición de los 4 álabes puede ajustarse individualmente.

La tecnología en el punto de mira

- Turboventilador de alto rendimiento, nueva trayectoria a través del intercambiador de calor.
- Menor nivel de ruido con el modo de ventilador lento.
- Altura de techo de hasta 5,0 m.
- Tuberías ligeras y de fácil tendido (líder del sector).
- Econavi: Sensor de humedad y de temperatura del suelo añadido.
- Detección de nivel de actividad y nuevo circulador.

- Nanoex™ X: Mark 2 Purificación interior 'x20' con Nanoex™ X + control en seco.
- Bomba de drenaje potente que ofrece 850 mm de elevación.
- Orificio ciego para aire exterior.
- Conexión de conducto de derivación.
- Cámara de mezcla de aire de entrada CZ-FDU2 opcional.



S. 1

Cassettes de 4 vías 90x90 tipo U2

Código		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modelo		S-22 MU2E5A	S-28 MU2E5A	S-36 MU2E5A	S-45 MU2E5A	S-56 MU2E5A	S-60 MU2E5A	S-73 MU2E5A	S-90 MU2E5A	S-106 MU2E5A	S-140 MU2E5A	S-160 MU2E5A
Precio €		1.260,00	1.271,00	1.278,00	1.467,00	1.496,00	1.593,00	1.675,00	1.879,00	2.221,00	2.447,00	2.639,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6	7,3	9	10,6	14	16
	Calef. nom. (KW)	2,5	3,2	4,2	5	6,3	7,1	8	10	11,4	16	18
Caudal aire	Alta (m³/min)	14,5	14,5	14,5	15,5	17	21	22,5	23	35	36	37
	Media (m³/min)	13	13	13	13	13,5	16	16	18,5	26	27	29
	Baja (m³/min)	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	13	13	14	20	21,5	25
Presión sonora	Alta dB(A)	45	45	45	46	48	51	52	53	59	60	61
	Media dB(A)	44	44	44	44	45	47	47	50	53	54	55
	Baja dB(A)	43	43	43	43	43	44	44	47	49	50	53
Diám. tub.	Líquido " (mm)	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")
	Gas " (mm)	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
Dimens.	Alto (mm)	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	Ancho (mm)	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
	Fondo (mm)	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Peso (Kg)		21	21	21	21	21	21	21	21	25	25	25

Panel CZ-KPU3W

Precio €		312,00	312,00	312,00	312,00	312,00	312,00	312,00	312,00	312,00	312,00	312,00
Dimens.	Alto (mm)	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
	Ancho (mm)	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
	Fondo (mm)	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
Peso (Kg)		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Precio €	Total Conjunto	1.572,00	1.583,00	1.590,00	1.779,00	1.808,00	1.905,00	1.987,00	2.191,00	2.533,00	2.759,00	2.951,00

Accesorios

Código	Descripción	Precio €
CZ-CGLSC1	Sensor de Fugas de R32	201,00

Cassette de 2 vías tipo L1
Control automático del deflector

- La distribución del aire se modifica automáticamente según el modo de operación de la unidad.

El drenaje es posible hasta a 500 mm del orificio de drenaje

- El mantenimiento de la bomba de drenaje se puede realizar desde dos lados: desde la izquierda (lado de la tubería) y desde el interior de la unidad.

Unidades estilizadas, compactas y ligeras

- Se han conseguido notables reducciones de tamaño y peso mejorando el diseño del entorno del ventilador; el peso de todos los modelos es ahora de 30 kg.

Unidades estilizadas, compactas y ligeras

- Se han conseguido notables reducciones de tamaño y peso mejorando el diseño del entorno del ventilador; el peso de todos los modelos es ahora de 30 kg.

La tecnología en el punto de mira

- La distribución del aire se modifica automáticamente según el modo de operación de la unidad.
- El drenaje es posible hasta a 500 mm del orificio de drenaje.
- Mantenimiento simplificado.

Mantenimiento simplificado

La bandeja de drenaje está equipada con alambres y puede extraerse. La carcasa del ventilador es de construcción dividida y el motor puede extraerse fácilmente retirando la mitad inferior.


Cassette de 2 vías tipo L1

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			S-22ML1E5	S-28ML1E5	S-36ML1E5	S-45ML1E5	S-56ML1E5	S-73ML1E5
Precio €			1.777,00	1.813,00	1.842,00	2.003,00	2.071,00	2.216,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
	Calef. nom.	(KW)	2,5	3,2	4,2	5	6,3	8
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	8	9	9,7	11	11	19
	Media	(m ³ /min)	7	8	8,7	9	9	16
	Baja	(m ³ /min)	6	7	7,7	8	8	14
Presión sonora	Alta	dB(A)	30	33	34	35	35	38
	Media	dB(A)	27	29	31	33	33	35
	Baja	dB(A)	24	26	28	29	29	33
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	9,5(3/8")
	Gas	" (mm)	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")
Dimens.	Alto	(mm)	350	350	350	350	350	350
	Ancho	(mm)	840	840	840	840	840	1.140
	Fondo	(mm)	600	600	600	600	600	600
Peso			23	23	23	23	23	30

Panel decorativo CZ-02KPL2 y CZ-03KPL2

			CZ-02KPL2				CZ-03KPL2	
Precio €			360,00	360,00	360,00	360,00	447,00	
Dimens.	Alto	(mm)	8	8	8	8	8	
	Ancho	(mm)	1.060	1.060	1.060	1.060	1.360	
	Fondo	(mm)	680	680	680	680	680	
Peso			5,5	5,5	5,5	5,5	9	
Precio €	Total Conjunto		2.137,00	2.173,00	2.202,00	2.363,00	2.431,00	2.663,00

Cassette de 1 vía tipo D1

Diseñada para ser instalada en el falso techo, la gama de Cassettes de 1 vía tipo D1 de soplado de perfil delgado dispone de ventiladores potentes y silenciosos para hasta 4,2 m.

La tecnología en el punto de mira

- Ultradelgada.
- Adecuada para techos normales y elevados.
- La bomba de drenaje incorporada ofrece 590 mm de elevación.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- La altura de suspensión es fácilmente ajustable.
- Usa un ventilador con motor de DC para mejorar la eficiencia energética.



S. 1

Cassette de 1 vía tipo D1

Código		-	-	-	-	-
Modelo		S-28MD1E5	S-36MD1E5	S-45MD1E5	S-56MD1E5	S-73MD1E5
Precio €		1.626,00	1.687,00	1.779,00	1.830,00	1.969,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
	Calef. nom. (KW)	3,2	4,2	5	6,3	8
Caudal aire	Alta (m³/min)	12	12	12	13	18
	Media (m³/min)	10	10	11	11,5	15
	Baja (m³/min)	9	9	10	10	13
Presión sonora	Alta dB(A)	36	36	36	38	45
	Media dB(A)	34	35	36	40	
	Baja dB(A)	33	33	34	34	36
Diám. tub.	Líquido " (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")
	Gas " (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto (mm)	200	200	200	200	200
	Ancho (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Fondo (mm)	710	710	710	710	710
Peso (Kg)		21	21	21	21	22

Panel CZ-KPD2

Precio €		498,00	498,00	498,00	498,00	498,00
Dimens.	Alto (mm)	20	20	20	20	20
	Ancho (mm)	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
	Fondo (mm)	800	800	800	800	800
Peso (Kg)		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Precio €	Total Conjunto	2.124,00	2.185,00	2.277,00	2.328,00	2.467,00

Conducto de alta presión estática tipo E2

Conducto de alta presión y función de conducto de aire fresco 100%. La gama E2 de unidades con conducto ofrece una flexibilidad de diseño mejorada para configuraciones de conductos extendidos y, como resultado de su presión estática externa aumentada, reduce el consumo de energía.

- El sensor de desactivación del aire evita la descarga de aire frío.
- Control de temperatura del aire configurable.

La tecnología en el punto de mira

- No es necesaria la válvula RAP.
- Función de conducto de aire exterior 100 %.
- Ventilador con motor de DC para mayor ahorro.
- Completa flexibilidad para diseñar la red de conductos.
- Puede ubicarse en una carcasa estanca en el exterior.

**Conducto de alta presión estática tipo E2**

Código			-	-
Modelo			S-224ME2E5	S-280ME2E5
Precio €			4.313,00	4.976,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	22	28
	Calef. nom.	(KW)	25	31,5
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	56	72
	Media	(m ³ /min)	51	63
	Baja	(m ³ /min)	44	53
Presión sonora	Alta	dB(A)	45	49
	Media	dB(A)	43	47
	Baja	dB(A)	41	43
Presión estática		(Pa)	140	140
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	9,5(3/8")	9,5(3/8")
	Gas	" (mm)	19,1(3/4")	22,2(7/8")
Dimens.	Alto	(mm)	479	479
	Ancho	(mm)	1453	1453
	Fondo	(mm)	1205	1205
Peso		(Kg)	102	106

Rev. 07 / 03 / 2022

Conducto de presión estática variable tipo F3 con Nanoex-X

NOVEDAD

El nuevo tipo F2 está específicamente diseñado para aplicaciones que requieren conductos fijos de sección cuadrada. El filtro interior es parte del equipo estándar.

La tecnología en el punto de mira

- Los niveles sonoros más bajos del sector: desde 25 dB(A).
- La bomba de drenaje incorporada ofrece 785 mm de elevación.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- El sensor de desactivación del aire evita la descarga de aire frío.
- Control de temperatura del aire configurable.

Bomba de drenaje más potente

- Utilizando una bomba de drenaje de alta elevación, la tubería de desagüe se puede elevar hasta 785 mm desde la base de la unidad.

Ventajas F3

La función de aprendizaje automático para la presión estática requerida se activa fácilmente con el temporizador remoto con cable estándar. Es posible incrementar la capacidad frigorífica sensible ajustando el flujo volumétrico de aire de forma que las pérdidas latentes se eliminen prácticamente por completo. Ello es posible debido a la excepcional superficie del gran intercambiador de calor en combinación con el incremento del flujo volumétrico de aire por selección manual de curvas de mayor velocidad de ventilador utilizando el mando a distancia con cable estándar al poner

en servicio el sistema, junto con el control de temperatura de la salida de serpentín activado por defecto y el control de temperatura de evaporación variable basado en la carga de la sala.

Nanoex™ X: Mark 2 Purificación interior 'x20' con Nanoex™ X + control en seco.



S. 1

Conducto de presión estática variable tipo F3

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			S-15MF3E5A	S-22MF3E5A	S-28MF3E5A	S-36MF3E5A	S-45MF3E5A	S-56MF3E5A
Precio €			1.364,00	1.468,00	1.487,00	1.524,00	1.597,00	1.638,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calef. nom.	(KW)	1,7	2,5	3,2	4,2	5	6,3
Caudal aire	Alta	(m³/min)	14	14	14	14	14	16
	Media	(m³/min)	13	13	13	13	13	15
	Baja	(m³/min)	9	9	9	9	10	12
Presión sonora	Alta	dB(A)	55	55	55	55	56	56
	Media	dB(A)	51	51	51	51	54	54
	Baja	dB(A)	44	44	44	44	47	47
Presión estática			70	70	70	70	70	70
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")
	Gas	" (mm)	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
Dimens.	Alto	(mm)	290	290	290	290	290	290
	Ancho	(mm)	800	800	800	800	800	800
	Fondo	(mm)	700	700	700	700	700	700
Peso			29	29	29	29	29	29

Conducto de presión estática variable tipo F3

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			S-60MF3E5A	S-73MF3E5A	S-90MF3E5A	S-106MF3E5A	S-140MF3E5A	S-160MF3E5A
Precio €			1.670,00	1.702,00	1.932,00	2.102,00	2.265,00	2.440,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	6	7,3	9	10,6	14	16
	Calef. nom.	(KW)	7,1	8	10	11,4	16	18
Caudal aire	Alta	(m³/min)	21	21	25	32	34	36
	Media	(m³/min)	19	19	23	26	29	32
	Baja	(m³/min)	15	15	19	21	23	25
Presión sonora	Alta	dB(A)	57	57	59	60	61	62
	Media	dB(A)	54	54	56	56	57	58
	Baja	dB(A)	48	48	50	53	54	55
Presión estática			70	70	70	100	100	100
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")
	Gas	" (mm)	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
Dimens.	Alto	(mm)	290	290	290	290	290	290
	Ancho	(mm)	1000	1000	1000	1400	1400	1400
	Fondo	(mm)	700	700	700	700	700	700
Peso			34	34	34	46	46	46

Conducto de baja presión estática estándar tipo M1 Vertical
NOVEDAD
Bomba de drenaje de mayor potencia

Utilizando una bomba de drenaje de alta elevación, la tubería de desagüe se puede elevar hasta 785 mm desde la base de la unidad.

El tipo M1 de perfil ultradelgado es uno de los productos líderes de su tipo en el sector

- Con una altura de solo 200 mm, proporciona mayor flexibilidad y puede usarse en muchas más aplicaciones. Además, su alta eficiencia y su nivel sonoro extremadamente bajo hacen que sea muy popular para muchos usuarios, incluidos hoteles y pequeñas oficinas.

La tecnología en el punto de mira

- Perfil ultradelgado: 200 mm para todos los modelos.
- El motor de DC del ventilador reduce drásticamente el consumo de energía.
- Ideal para aplicación en hoteles con falsos techos muy estrechos.
- Fácil mantenimiento y servicio mediante caja eléctrica exterior.
- La presión estática de 40 Pa permite la instalación de conductos.
- Incluye bomba de drenaje.



S-MM1E5B-V (*)

Conducto de baja presión estática estándar tipo M1

Código			-	-	-	-	-	-
Modelo			S-15MM1E5B-V	S-22MM1E5B-V	S-28MM1E5B-V	S-36MM1E5B-V	S-45MM1E5B-V	S-56MM1E5B-V
Precio €			1.772,00	1.803,00	1.858,00	1.907,00	1.979,00	2.038,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calef. nom.	(KW)	1,7	2,5	3,2	4,2	5	6,3
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	8	8	8,5	9	10,5	12,5
	Media	(m ³ /min)	7	7	7,5	8	9,5	11,5
	Baja	(m ³ /min)	6	6	6,5	7	8	10
Presión sonora	Alta	dB(A)	28	28	30	32	34	35
	Media	dB(A)	27	27	29	30	32	33
	Baja	dB(A)	25	25	27	28	30	31
Presión estática			(Pa)	10	10	15	15	15
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")
	Gas	" (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Dimens.	Alto	(mm)	200	200	200	200	200	200
	Ancho	(mm)	750	750	750	750	750	750
	Fondo	(mm)	640	640	640	640	640	640
Peso			(Kg)	19	19	19	19	19

Disponibles bajo pedido. Consultar plazo de entrega. (*) Incluyen accesorio para su montaje en vertical.

Rev. 07 / 03 / 2022

Conducto de presión estática variable tipo F2 Vertical

NOVEDAD

El nuevo tipo F2 está específicamente diseñado para aplicaciones que requieren conductos fijos de sección cuadrada. El filtro interior es parte del equipo estándar.

La tecnología en el punto de mira

- Los niveles sonoros más bajos del sector: desde 25 dB(A).
- La bomba de drenaje incorporada ofrece 785 mm de elevación.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- El sensor de desactivación del aire evita la descarga de aire frío.
- Control de temperatura del aire configurable.

Bomba de drenaje más potente

- Utilizando una bomba de drenaje de alta elevación, la tubería de desagüe se puede elevar hasta 785 mm desde la base de la unidad.

Ventajas F2

La función de aprendizaje automático para la presión estática requerida se activa fácilmente con el temporizador remoto con cable estándar. Es posible incrementar la capacidad frigorífica sensible ajustando el flujo volumétrico de aire de forma que las pérdidas latentes se eliminen prácticamente por completo. Ello es posible debido a la excepcional superficie del gran intercambiador de calor en combinación con el incremento del flujo volumétrico de aire por selección manual de curvas de mayor velocidad de ventilador utilizando el mando a distancia con cable estándar al poner

en servicio el sistema, junto con el control de temperatura de la salida de serpentín activado por defecto y el control de temperatura de evaporación variable basado en la carga de la sala.

Nanoe™ X: Mark 2 Purificación interior 'x20' con Nanoe™ X + control en seco.



S-MF2E5A-V (*)

Conducto de presión estática variable tipo F2

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			S-15MF2E5A-V	S-22MF2E5A-V	-	S-36MF2E5A-V	S-45MF2E5A-V	S-56MF2E5A-V
Precio €			2.108,00	2.326,00	2.331,00	2.339,00	2.453,00	2.537,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calef. nom.	(KW)	1,7	2,5	3,2	4,2	5	6,3
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	14	14	14	14	14	16
	Media	(m ³ /min)	13	13	13	13	13	15
	Baja	(m ³ /min)	9	9	9	9	10	12
Presión sonora	Alta	dB(A)	55	55	55	55	56	56
	Media	dB(A)	51	51	51	51	54	54
	Baja	dB(A)	44	44	44	44	47	47
Presión estática			(Pa)	70	70	70	70	70
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")
	Gas	" (mm)	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
Dimens.	Alto	(mm)	290	290	290	290	290	290
	Ancho	(mm)	800	800	800	800	800	800
	Fondo	(mm)	700	700	700	700	700	700
Peso			(Kg)	29	29	29	29	29

Conducto de presión estática variable tipo F2

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			S-60MF2E5A-V	S-73MF2E5A-V	S-90MF2E5A-V	S-106MF2E5A-V	S-140MF2E5A-V	S-160MF2E5A-V
Precio €			2.675,00	2.678,00	2.904,00	3.093,00	3.199,00	3.540,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	6	7,3	9	10,6	14	16
	Calef. nom.	(KW)	7,1	8	10	11,4	16	18
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	21	21	25	32	34	36
	Media	(m ³ /min)	19	19	23	26	29	32
	Baja	(m ³ /min)	15	15	19	21	23	25
Presión sonora	Alta	dB(A)	57	57	59	60	61	62
	Media	dB(A)	54	54	56	56	57	58
	Baja	dB(A)	48	48	50	53	54	55
Presión estática			(Pa)	70	70	100	100	100
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")
	Gas	" (mm)	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
Dimens.	Alto	(mm)	290	290	290	290	290	290
	Ancho	(mm)	1000	1000	1000	1400	1400	1400
	Fondo	(mm)	700	700	700	700	700	700
Peso			(Kg)	34	34	34	46	46

Disponibles bajo pedido. Consultar plazo de entrega. (*) Incluyen accesorio para su montaje en vertical.

- Precios y características sujetos a modificaciones sin previo aviso; consulte con su comercial o delegación más cercana -

Conducto de baja presión estática estándar tipo M1. Compatible R32/R410A

NOVEDAD

Bomba de drenaje de mayor potencia

Utilizando una bomba de drenaje de alta elevación, la tubería de desagüe se puede elevar hasta 785 mm desde la base de la unidad.

El tipo M1 de perfil ultradelgado es uno de los productos líderes de su tipo en el sector

- Con una altura de solo 200 mm, proporciona mayor flexibilidad y puede usarse en muchas más aplicaciones. Además, su alta eficiencia y su nivel sonoro extremadamente bajo hacen que sea muy popular para muchos usuarios, incluidos hoteles y pequeñas oficinas.

La tecnología en el punto de mira

- Perfil ultradelgado: 200 mm para todos los modelos.
- El motor de DC del ventilador reduce drásticamente el consumo de energía.
- Ideal para aplicación en hoteles con falsos techos muy estrechos.
- Fácil mantenimiento y servicio mediante caja eléctrica exterior.
- La presión estática de 40 Pa permite la instalación de conductos.
- Incluye bomba de drenaje.

**Conducto de baja presión estática estándar tipo M1**

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			S-15MM1E5B	S-22MM1E5B	S-28MM1E5B	S-36MM1E5B	S-45MM1E5B	S-56MM1E5B
Precio €			1.201,00	1.233,00	1.290,00	1.341,00	1.416,00	1.478,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calef. nom.	(KW)	1,7	2,5	3,2	4,2	5	6,3
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	8	8	8,5	9	10,5	12,5
	Media	(m ³ /min)	7	7	7,5	8	9,5	11,5
	Baja	(m ³ /min)	6	6	6,5	7	8	10
Presión sonora	Alta	dB(A)	28	28	30	32	34	35
	Media	dB(A)	27	27	29	30	32	33
	Baja	dB(A)	25	25	27	28	30	31
Presión estática		(Pa)	10	10	15	15	15	15
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")
	Gas	" (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Dimens.	Alto	(mm)	200	200	200	200	200	200
	Ancho	(mm)	750	750	750	750	750	750
	Fondo	(mm)	640	640	640	640	640	640
Peso		(Kg)	19	19	19	19	19	19

Accesorios

Código	Descripción	Precio €
CZ-CGLSC1	Sensor de Fugas de R32	201,00

Rev. 07 / 03 / 2022

Conducto de presión estática variable tipo F3 con Nanoex-X para R32

NOVEDAD

El nuevo tipo F3 está específicamente diseñado para aplicaciones que requieren conductos fijos de sección cuadrada. El filtro interior es parte del equipo estándar.

La tecnología en el punto de mira

- Los niveles sonoros más bajos del sector: desde 25 dB(A).
- La bomba de drenaje incorporada ofrece 785 mm de elevación.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- El sensor de desactivación del aire evita la descarga de aire frío.
- Control de temperatura del aire configurable.

Bomba de drenaje más potente

- Utilizando una bomba de drenaje de alta elevación, la tubería de desagüe se puede elevar hasta 785 mm desde la base de la unidad.

Ventajas F3

La función de aprendizaje automático para la presión estática requerida se activa fácilmente con el temporizador remoto con cable estándar. Es posible incrementar la capacidad frigorífica sensible ajustando el flujo volumétrico de aire de forma que las pérdidas latentes se eliminen prácticamente por completo. Ello es posible debido a la excepcional superficie del gran intercambiador de calor en combinación con el incremento del flujo volumétrico de aire por selección manual de curvas de mayor velocidad de ventilador utilizando el mando a distancia con cable estándar al poner

en servicio el sistema, junto con el control de temperatura de la salida de serpentín activado por defecto y el control de temperatura de evaporación variable basado en la carga de la sala.

Nanoex™ X: Mark 2 Purificación interior 'x20' con Nanoex™ X + control en seco.



S. 1

Conducto de presión estática variable tipo F3

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			S-15MF3E5B	S-22MF3E5B	S-28MF3E5B	S-36MF3E5B	S-45MF3E5B	S-56MF3E5B
Precio €			1.549,00	1.653,00	1.673,00	1.710,00	1.782,00	1.823,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calef. nom.	(KW)	1,7	2,5	3,2	4,2	5	6,3
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	14	14	14	14	14	16
	Media	(m ³ /min)	13	13	13	13	13	15
	Baja	(m ³ /min)	9	9	9	9	10	12
Presión sonora	Alta	dB(A)	55	55	55	55	56	56
	Media	dB(A)	51	51	51	51	54	54
	Baja	dB(A)	44	44	44	44	47	47
Presión estática			(Pa)	70	70	70	70	70
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")
	Gas	" (mm)	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
Dimens.	Alto	(mm)	290	290	290	290	290	290
	Ancho	(mm)	800	800	800	800	800	800
	Fondo	(mm)	700	700	700	700	700	700
Peso			(Kg)	29	29	29	29	29

Conducto de presión estática variable tipo F3

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			S-60MF3E5B	S-73MF3E5B	S-90MF3E5B	S-106MF3E5B	S-140MF3E5B	S-160MF3E5B
Precio €			1.855,00	1.887,00	2.118,00	2.288,00	2.450,00	2.627,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	6	7,3	9	10,6	14	16
	Calef. nom.	(KW)	7,1	8	10	11,4	16	18
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	21	21	25	32	34	36
	Media	(m ³ /min)	19	19	23	26	29	32
	Baja	(m ³ /min)	15	15	19	21	23	25
Presión sonora	Alta	dB(A)	57	57	59	60	61	62
	Media	dB(A)	54	54	56	56	57	58
	Baja	dB(A)	48	48	50	53	54	55
Presión estática			(Pa)	70	70	100	100	100
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")	9,5(3/8")
	Gas	" (mm)	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
Dimens.	Alto	(mm)	290	290	290	290	290	290
	Ancho	(mm)	1000	1000	1000	1400	1400	1400
	Fondo	(mm)	700	700	700	700	700	700
Peso			(Kg)	34	34	46	46	46

Accesorios

Código	Descripción	Precio €
CZ-CGLSC1	Sensor de Fugas de R32	201,00

Nueva consola de suelo tipo G1 con Nanoex-X
NOVEDAD

El perfil elegante y compacto de la unidad, usada también para la gama residencial, es fácil de integrar en el diseño de cualquier edificio.

Compacto y versátil, este sistema permite ser instalado en zonas con espacio limitado. Es una solución perfecta para la renovación, ya que reemplaza los radiadores existentes.

Funciones para confort

- Doble dirección del caudal de aire para maximizar el confort.
- Función de autolimpieza.
- Compatible con el nuevo adaptador WLAN comercial para control en la nube.

Función de autolimpieza.

- La función de autolimpieza se puede preprogramar mediante control remoto, hasta un máximo de 90 minutos tras la operación de refrigeración/seco.
- El flujo de aire no irá directamente a los ocupantes durante la autolimpieza.

La tecnología en el punto de mira.

- Diseño limpio y elegante de poca profundidad.

- Moderno panel de control de color blanco mate.
- Instalación flexible y fácil.
- Filtro de aire lavable.
- Funcionamiento silencioso.
- Modo seco para reducir la humedad en las habitaciones.
- Nuevo control compatible en la nube «Comfort Cloud».

Nanoex™ X: Mark 2 Purificación interior 'x20' con Nanoex™ X + control en seco.


Consola de suelo tipo G1

Código			-	-	-	-	-
Modelo			S-22MG1E5N	S-28MG1E5N	S-36MG1E5N	S-45MG1E5N	S-56MG1E5N
Precio €			1.740,00	1.792,00	1.846,00	1.898,00	2.058,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calef. nom.	(KW)	2,5	3,2	4,2	5	6,3
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	9,7	9,7	10,2	11	12,5
	Media	(m ³ /min)	8	8	8,7	9,5	10
	Baja	(m ³ /min)	6,5	6,5	6,5	7	7
Presión sonora	Alta	dB(A)	38	38	39	42	44
	Media	dB(A)	34	34	35	37	38
	Baja	dB(A)	29	29	29	30	30
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")
	Gas	" (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Dimens.	Alto	(mm)	600	600	600	600	600
	Ancho	(mm)	750	750	750	750	750
	Fondo	(mm)	207	207	207	207	207
Peso		(Kg)	14	14	14	14	14

Rev. 07 / 03 / 2022

Consola de suelo tipo P1

Las consolas de suelo compactas P1 son la solución ideal para el acondicionamiento de aire perimetral.

El mando a distancia con cable estándar puede incorporarse en el cuerpo de la unidad.

La tecnología en el punto de mira

- Las tuberías pueden conectarse a cada lado de la unidad desde debajo o desde detrás.
- Fácil instalación.
- El panel frontal se abre totalmente para facilitar el mantenimiento.
- Rejilla de aire de descarga extraíble que permite un flujo de aire flexible.
- Espacio para bomba de condensados.
- Para el mando a distancia incorporado es adecuado únicamente el CZ-RTC2.



S. 1

Consola de suelo tipo P1

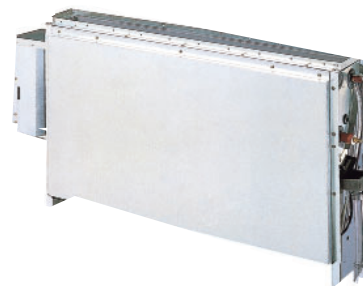
Código			-	-	-	-	-	-
Modelo			S-22MP1E5	S-28MP1E5	S-36MP1E5	S-45MP1E5	S-56MP1E5	S-71MP1E5
Precio €			1.660,00	1.716,00	1.739,00	1.896,00	1.969,00	2.016,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calef. nom.	(KW)	2,5	3,2	4,2	5	6,3	8
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	7	7	9	12	15	17
	Media	(m ³ /min)	6	6	7	9	13	14
	Baja	(m ³ /min)	5	5	6	8	11	12
	Alta	dB(A)	33	33	39	38	39	41
Presión sonora	Media	dB(A)	30	30	35	35	36	38
	Baja	dB(A)	28	28	29	31	31	35
Presion estatica externa		(Pa)	15	15	15	15	15	15
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")
	Gas	" (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto	(mm)	615	615	615	615	615	615
	Ancho	(mm)	1.065	1.065	1.065	1.380	1.380	1.380
	Fondo	(mm)	230	230	230	230	230	230
Peso		(Kg)	29	29	29	39	39	39

Consola de suelo oculta tipo R1

Con una profundidad de 229 mm, la unidad R1 se puede ocultar fácilmente en áreas perimetrales para proporcionar un acondicionamiento de aire potente y efectivo.

La tecnología en el punto de mira

- El chasis de la unidad permite una instalación discreta.
- Completo con filtros extraíbles
- Las tuberías pueden conectarse a cada lado de la unidad desde debajo o desde detrás.
- Fácil instalación.

**Consola de suelo oculta tipo R1**

Código			-	-	-	-	-	-
Modelo			S-22MR1E5	S-28MR1E5	S-36MR1E5	S-45MR1E5	S-56MR1E5	S-71MR1E5
Precio €			1.448,00	1.504,00	1.526,00	1.684,00	1.757,00	1.804,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calef. nom.	(KW)	2,5	3,2	4,2	5	6,3	8
Caudal aire	Alta	(m ³ /min)	7	7	9	12	15	17
	Media	(m ³ /min)	6	6	7	9	13	14
	Baja	(m ³ /min)	5	5	6	8	11	12
	Alta	dB(A)	33	33	39	38	39	41
Presión sonora	Media	dB(A)	30	30	35	35	36	38
	Baja	dB(A)	28	28	29	31	31	35
Presion estatica externa		(Pa)	15	15	15	15	15	15
Diám. tub.	Líquido	" (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")
	Gas	" (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto	(mm)	616	616	616	616	616	616
	Ancho	(mm)	904	904	904	1.219	1.219	1.219
	Fondo	(mm)	229	229	229	229	229	229
Peso		(Kg)	21	21	21	28	28	28

Split tipo K2 compatible con R410A/R32
NOVEDAD

La unidad Split tiene un panel elegante y sencillo que no solo es estético, sino también fácil de limpiar.

La unidad también es más pequeña, liviana y significativamente más silenciosa que los modelos anteriores, por lo que es ideal para oficinas pequeñas y otras aplicaciones comerciales.

La tecnología en el punto de mira

- Puerto de descarga cerrado.
- Las unidades más compactas y ligeras facilitan la instalación.
- Funcionamiento silencioso.
- Diseño elegante y duradero
- Salida de tuberías en tres direcciones.
- La distribución del aire se altera automáticamente en función del modo.

Salida de tuberías en seis direcciones

- La salida de tuberías es posible en las seis direcciones: hacia la derecha, hacia atrás a la derecha, hacia abajo a la derecha, hacia la izquierda, hacia atrás a la izquierda y hacia abajo a la izquierda, lo que facilita la instalación.

Puerto de descarga cerrado

- Cuando la unidad está apagada, el deflector se cierra por completo para evitar la entrada de polvo en la unidad y así mantenerla limpia. Las unidades más compactas y ligeras facilitan la instalación. La anchura ha disminuido un 17 % y las unidades son más ligeras.


Split tipo K2

Código		-	-	-	-	-	-	-	
Modelo		S-15MK2E5B	S-22MK2E5B	S-28MK2E5B	S-36MK2E5B	S-45MK2E5B	S-56MK2E5B	S-73MK2E5B	S-106MK2E5B
Precio €		913,00	924,00	946,00	957,00	1.083,00	1.153,00	1.314,00	1.492,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
	Calef. nom. (KW)	1,7	2,5	3,2	4,2	5	6,3	8	11,4
Caudal aire	Alta (m³/min)	9	9,2	9,7	11,2	14,5	16	19,5	21,5
	Media (m³/min)	7,7	8,3	8,5	9,5	12,5	14	17	18,5
	Baja (m³/min)	6,8	6,8	6,8	6,8	10	12	14	15
Presión sonora	Alta dB(A)	34	36	37	40	38	40	47	49
	Media dB(A)	32	33	34	36	35	37	44	46
	Baja dB(A)	29	29	29	29	33	35	40	42
Diám. tub.	Líquido " (mm)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")
	Gas " (mm)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto (mm)	290	290	290	290	302	302	302	302
	Ancho (mm)	870	870	870	870	1.120	1.120	1.120	1.120
	Fondo (mm)	214	214	214	214	236	236	236	236
Peso (Kg)		9	9	9	9	13	13	13	13

Accesorios

Código	Descripción	Precio €
CZ-P56SVK2	Válvula exterior para unidades de pared (hasta 5,6kW)	214,00
CZ-P160SVK2	Válvula exterior para unidades de pared (7,3kW a 16kW)	254,00
CZ-CGLSC1	Sensor de Fugas de R32	201,00

Consola de techo tipo T2. Compatible R410A/R32

NOVEDAD

Las consolas de techo tipo T2 incorporan un ventilador con motor de DC para incrementar la eficiencia y reducir los niveles de sonido. Todas las unidades son de la misma altura y profundidad, para un aspecto uniforme en instalaciones mixtas y están dotadas de un orificio ciego para aire exterior que aumenta la calidad del aire.

La tecnología en el punto de mira

- Bajos niveles sonoros.
- Nuevo diseño, todas las unidades tienen una altura de solo 235 mm.
- Distribución del aire mejorada.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Orificio ciego para aire exterior.



S. 1

Consola de techo tipo T2

Código			-	-	-	-	-	
Modelo			S-36MT2E5A	S-45MT2E5A	S-56MT2E5A	S-73MT2E5A	S-106MT2E5A	S-140MT2E5A
Precio €			1.801,00	1.918,00	1.993,00	2.068,00	2.519,00	3.015,00
Capacidad	Refrig. nom. (kW)		3,6	4,5	5,6	7,3	10,6	14
	Calef. nom. (KW)		4,2	5	6,3	8	11,4	16
Caudal aire	Alta (m ³ /min)		14	15	15	21	30	32
	Media (m ³ /min)		12	12,5	12,5	18	25	28
	Baja (m ³ /min)		10,5	10,5	10,5	15,5	23	24
Presión sonora	Alta dB(A)		36	37	37	39	42	46
	Media dB(A)		32	33	33	35	37	40
	Baja dB(A)		30	30	30	33	36	37
Diám. tub.	Líquido " (mm)		6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")
	Gas " (mm)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Dimens.	Alto (mm)		235	235	235	235	235	235
	Ancho (mm)		960	960	960	1.275	1.590	1.590
	Fondo (mm)		690	690	690	690	690	690
Peso	(Kg)		27	27	27	33	40	40

Accesorios

Código	Descripción	Precio €
CZ-CGLSC1	Sensor de Fugas de R32	201,00

Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C

Conecta el módulo Hydrokit a tu sistema VRF, en combinación con otras unidades interiores.

Principio básico y ventajas

El módulo Hydrokit proporciona agua caliente a partir del calor residual que se recupera de la unidad interior estándar de climatización en el modo frío.

S.1

Gracias a esta operación de recuperación de calor, el sistema en su conjunto funciona con un alto grado de eficiencia energética, lo que le brinda una ventaja en el marco de los métodos de evaluación de sostenibilidad, como el BREEAM en Reino Unido.

La tecnología en el punto de mira

- Solo con unidades exteriores de la serie ECOi EX MF3 de 3 tubos.
- Uso común de mando a distancia CZ-RTC5B con unidades interiores ECOi y PACi con batería DX.



Hydrokit para ECOi, agua a 45 °C

Código			-	-
Modelo			S-80MW1E5	S-125MW1E5
Precio €			2.468,00	3.085,00
Capacidad	Refrig. nom.	(kW)	8	12,5
	Calef. nom.	(KW)	9	14
Temperatura máx.	ACS	(°C)	45/65	45/65
Caudal de agua nominal (30°C/35°C)			25,8	40,1
Conex. Tuberías	Líquido	" (mm)	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")
	Gas	" (mm)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Tubería drenaje	Tamaño inter. (mm)	15-17	15-17
Dimens.	Alto	(mm)	892	892
	Ancho	(mm)	502	502
	Fondo	(mm)	353	353

Función de control de Hydrokit / CZ-RTC5B

El CZ-RTC5B es una versión actualizada del CZ-RTC3. Puede utilizarse tanto para las unidades Hydrokit como para las unidades interiores normales. El CZ-RTC5B verifica el tipo de unidad conectada y lo visualiza automáticamente en la pantalla, según se trate de Hydrokit o de un climatizador.

- El modo de funcionamiento del Hydrokit debe ajustarse durante la configuración inicial del sistema desde los siguientes modos: modo depósito o modo climatizador.

Resumen: módulo hidrónico integrado en el sistema VRF

- Es posible conectar varios módulos hidrónicos en el mismo circuito
- Cada módulo puede funcionar en un modo diferente: suministro de agua caliente o calefacción (ambos modos de funcionamiento no pueden establecerse en un mismo módulo hidrónico).
- Cada una de las unidades interiores y el módulo hidrónico requieren un kit de electroválvula de control de 3 tubos.

Rev. 07 / 03 / 2022

Accesorios y control

Kit de junta de distribución

Modelo	Precio €	Observaciones
CZ-P680PH2BM	317,00	ME2 de 2 tubos. Kit conexión U_E (68,00 kW o menos).
CZ-P1350PH2BM	317,00	ME2 de 2 tubos. Kit conexión U_E (de 68,00 kW hasta 168kW).
CZ-P224BK2BM	125,00	ME2 de 2 tubos y Mini ECOi. Derivador U_I (hasta 22,40 kW).
CZ-P680BK2BM	214,00	ME2 de 2 tubos. Derivador U_I (de 22,4kW hasta 68,00 kW).
CZ-P1350BK2BM	273,00	ME2 de 2 tubos. Derivador U_I (de 68,00 kW hasta 168kW).
CZ-P4HP4C2BM	348,00	MF3 de 2 tubos. Tubo de colector de 4 vías.
CZ-P680PJ2BM	484,00	MF3 de 3 tubos. Kit conexión U_E (68,00 kW o menos)
CZ-P1350PJ2BM	484,00	MF3 de 3 tubos. Kit conexión U_E (de 68,00 KW hasta 135,00 KW)
CZ-P224BH2BM	215,00	ME3 de 3 tubos. Derivador U_I (22,40 kW o menos).
CZ-P680BH2BM	317,00	MF3 de 3 tubos. Derivador U_I (de 22,40 KW hasta 68,00 KW)
CZ-P1350BH2BM	340,00	MF3 de 3 tubos. Derivador U_I (de 68,00 KW hasta 135,00 KW)
CZ-P4 HP3C2BM	447,00	MF3 de 3 tubos. Tubo de colector de 4 vías.

Caja de recuperación de calor

Modelo	Precio €	Observaciones
KIT-P56HR3	716,00	Kit de caja de recuperación (hasta 5,60 kW) (formado por Caja "CZ-P56HR3" y PCB "CZ-CAPE2")
KIT-P160HR3	813,00	Kit de caja de recuperación (desde 5,60 kW a 16kW) (formado por Caja "CZ-P56HR3" y PCB "CZ-CAPE2").
CZ-P56HR3	598,00	Caja de recuperación (hasta 5,60 kW).
CZ-P160HR3	695,00	Caja de recuperación (de 5,6kW hasta 16,00 kW).
CZ-CAPE2	118,00	PCB recuperación de calor.
CZ-CAPEK2	118,00	PCB recuperación de calor para U.Interiores MK1/MK2.
CZ-P456HR3	3.542,00	Caja de 3 tubos, 4 puertos (hasta 5,60 kW).
CZ-P656HR3	4.882,00	Caja de 3 tubos, 6 puertos (hasta 5,60 kW).
CZ-P856HR3	6.277,00	Caja de 3 tubos, 8 puertos (hasta 5,60 kW).
CZ-P4160HR3	3.748,00	Caja de 3 tubos, 4 puertos (hasta 16,00 kW).

Controles individuales

Modelo	Precio €	Observaciones
CZ-RWS3	102,00	Mando inalámbrico con infrarrojos para Split, Cassette de 4 vías 60x60 y Consola de suelo.
CZ-RTC5B	178,00	Mando de pared con función Econavi.
CZ-RTC6	178,00	Mando de pared Táctil Simplificado con función Econavi.
CZ-RTC6BL	203,00	Mando de pared Táctil con función Econavi y comunicación Bluetooth
CZ-RTC2	107,00	Mando de pared estándar para unidades interiores de consola en suelo (MP1).
CZ-RE2C2	148,00	CaMando de pared simplificado(hasta 5,60 kW).

Controles centralizados

Modelo	Precio €	Observaciones
CZ-64ESMC3	1.510,00	Control de Centralizado para 64 Unidades Interiores. Con programador semanal.
CZ-ANC3	900,00	Control central para ON/OFF, hasta 16 gupos y 64 unidades interiores.
CZ-256ESMC3	4.275,00	Control Centralizado Inteligente hasta 256 Unidades interiores Servidor web con pantalla táctil y LDR incluida.

Interfaces

Modelo	Precio €	Observaciones
PAW-RC2-MBS-4	925,00	Interfaz Modbus para controlar 4 interiores/grupos

