



**10% dto
en los equipos**



**Promoción especial empleados de la Generalitat valenciana
y sus familiares**

Climatización -Ahorro Energético
Renting Tecnológico

Fassa Ingeniería

Ingenieros Industriales y Asesores Energéticos

Félix Araque Sánchez

Ingeniero Industrial COIIM 16479

T 627 115 754/ info@fassaingenieria.com

www.fassaingenieria.com / Servicio Técnico en todas las provincias



Presentación

Fassa Ingeniería es uno de los referentes del mercado en cuanto al Asesoramiento para el Ahorro y la Eficiencia Energética en todo el territorio nacional.

Ofrecemos una promoción especial para el personal funcionario y sus familiares de un 10% de descuento en los equipos. **El descuento no es aplicable a la mano de obra de la instalación.** El coste final de toda la inversión, incluida la instalación, cuenta con financiación mediante renting tecnológico, inversión a coste cero para el cliente ya que las cuotas se amortizan del ahorro.

Para satisfacer las necesidades de sus clientes Residenciales, Sector Terciario, Sector industrial y Sector Agrario, Fassa Ingeniería cuenta con una amplia gama de soluciones en iluminación, climatización, sistemas de bombeo, motores de alta eficiencia, variadores, automatización y energías renovables como la biomasa, solar térmica y fotovoltaica, con el objetivo de obtener ahorro energético y económico, sustituyendo los equipos antiguos por equipos eficiente reducimos la potencia contratada y el consumo.

En toda nuestra red Técnica, formada por Ingenieros, Arquitectos, Especialistas en Eficiencia Energética y empresas instaladoras, implantada en todas las provincias españolas, Fassa Ingeniería proporciona a sus clientes Ahorro energético, económico y mejora del rendimiento de sus instalaciones mediante Renting Tecnológico, con el que las cuotas se amortizan del ahorro que obtenemos.

Asesoramiento, gestión, instalación y financiación para que los clientes no tengan que realizar inversiones y perciban beneficios económicos desde el primer momento.



Algunos de nuestros principales servicios

- ✓ Toma de datos generales e inventariado de principales equipos consumidores
- ✓ Análisis de consumos de energía facturación de los principales suministros energéticos
- ✓ Propuesta de medidas de ahorro y eficiencia energéticas dependiendo de las necesidades del cliente: Optimización de consumos, Iluminación, climatización, sistemas de bombeo, motores, automatización, fotovoltaica, solar térmica, biomasa
- ✓ Cuantificación de los ahorros en términos energéticos y de emisiones de CO2
- ✓ Optimización del consumo
- ✓ Optimización de la Potencia contratada
- ✓ Análisis económico. Presupuesto y retorno de la inversión
- ✓ Asesoramiento sobre ayudas públicas.
- ✓ Asesoramiento y financiación mediante "Renting Tecnológico" de los equipos, la instalación, obra civil, auditoría y proyecto de ingeniería.
- ✓ Simulación de cuota del Renting
- ✓ Contrato de "Renting"
- ✓ Instalación
- ✓ Puesta en marcha
- ✓ Certificación energética
- ✓ Auditorías energéticas
- ✓ Inspecciones Técnicas de edificios



Renting Tecnológico

SIEMENS. Renting

Ventajas:

- Ajustamos las cuotas de renting al ahorro de energía para tener un cash flow positivo desde el inicio del contrato Renting
- Siemens es un tecnólogo proveedor financiero
- No es deuda bancaria, SR no es Banco
- Cuotas fiscalmente deducibles hasta un 100%
- Siemens es proveedor técnico y financiero
- Pague cuando se beneficie
- Flujo de caja positivo constante

Renting exclusivo para PYMES: S.L y S.A



Programa Plug & Play. Banco Santander

- Venta segura. Pedido firme "Sin Riesgos"
- Mayor competitividad
- Incrementa la Eficiencia Energética
- Mejoras medioambientales
- Estrechar operaciones con clientes
- Generar nuevas operaciones comerciales
- Ahorro económico
- Libera recursos para otras inversiones
- Reduce el riesgo financiero con entidades bancarias
- Garantía de cobro
- Cobro inmediato



BS RENTING. Banco Sabadell

- Un servicio para ser Eficientes
- El renting se tendría que poder pagar con ahorro
- Hablamos de una cuota (facilidad)
- Hasta 120 meses (10 años)
- Proyecto "llave en mano"
- Control de la propiedad mediante el Valor Residual
- Valores Residuales a medida
- Solución flexible y dinámica (maquinaria, servicio, mantenimiento)
- Más control en las renovaciones
- Facilidad en las ampliaciones



RENT and TECH. BBVA

Tecnología Punta

Elimine el riesgo de obsolescencia pudiendo renovar sus activos tecnológicos cuando las necesidades de su empresa así lo requieran.

Ventajas financieras

- Costes predeterminados y conocidos.
- No consume recursos propios, aumentando su capacidad de endeudamiento con Ventajas financieras

Ventajas económicas

- Optimiza su tesorería, transformando un desembolso inicial en un "tanto al mes".
- Evite asumir los gastos ocultos vinculados a la tecnología derivados de su obsolescencia.

Simplicidad administrativa

- Externalice la gestión de comprar con sus proveedores.
- Una sola cuota que engloba la totalidad del proyecto: HW, Sw, servicios, Instalaciones...etc...



Beneficios y Ventajas

Sin inversión, sin endeudamiento y con financiación 100%.

Renting Tecnológico para PYMES, Ayuntamientos, Comunidades de vecinos, Comunidades de Regantes, Clientes Grandes Cuentas, Industrial y Agrario.

Ahorro en el consumo energético

Reducción de las emisiones de CO2

Instalación de producto de alta calidad, aplicando las últimas tecnologías

Sin inversión

Hasta un 100% de financiación

Sin endeudamiento

Opciones de Renting Tecnológico

➤ **Servicio llave en mano:** Pre-diagnóstico energética, presupuesto de los equipos, presupuesto de la instalación, simulación de cuota de renting, financiación de los equipos y la instalación

➤ **Auditoría energética:** para instalaciones más complejas o si el cliente lo precisa, el coste de la auditoría se abona en efectivo, si posteriormente el cliente decide realizar la instalación con Fassa Ingeniería, su coste se incluye en las cuotas del renting, es decir, se devuelve el pago inicial y el coste se amortiza del ahorro.

➤ **Renting de los equipos (1):** El cliente adquiere los equipos a través de su distribuidor habitual o a Fassa Ingeniería pero dispone de su propio instalador.

➤ **Renting de los equipos (2):** El cliente adquiere los equipos a través de su distribuidor habitual y solicita presupuesto de la instalación a Fassa Ingeniería. Se puede incluir el presupuesto de los equipos y del instalador en las cuotas del renting.

➤ **Renting de la instalación:** El cliente dispone de los equipos pero le interesa financiar el coste de la instalación.

➤ **Renting de los equipos y la instalación:** El cliente ya ha recibido un presupuesto de los equipos a través de otro distribuidor y la mano de obra de la instalación a través de su instalador de confianza.

Protocolo de actuación

1. **Propuesta de mejoras** para obtener ahorro energético y económico en las instalaciones y/o viviendas.

2. **Pre-diagnóstico energética**, mediante un estudio energético se valora el coste de los equipos y la instalación, el ahorro estimado que obtenemos al implementar las mejoras y el retorno de la inversión. Este estudio no supone ningún coste para el cliente final.

3. **Simulación de cuota del "Renting"** realizada por la financiera competente y mediante la cual, el cliente podrá apreciar qué % del Ahorro es para amortizar la inversión y qué % es beneficio para el cliente. (*Ver ejemplo de simulación de cuota)

4. **Una vez realizado el estudio de ahorro y presupuesto**, el cliente deberá aportar la documentación requerida en cada caso, para que el profesional realice el servicio completo y presente al cliente, la **Simulación de cuota del "Renting"** junto con el presupuesto para su posterior aprobación, antes de formalizar el contrato.

5. Si lo desea puede enviar la documentación escaneada clientes.fassaingenieria@gmail.com

Documentación requerida

Empresas, Autónomos, S.L, S.A, SSP, Cooperativa

CIF/NIF

Factura proforma de los equipos (datos del fabricante, marca, modelo)

Presupuesto del instalador

Identificación fiscal de la empresa.

Resumen IVA 2012 -Declaraciones IVA 2013 (si es pertinente)

Balance de la empresa sellado y firmado.

Pool bancario

Ayuntamientos

CIF, balance de situación, Pleno en el que se apruebe la inversión.

Comunidad de Vecinos

Factura proforma

DNI del administrador

Acta de reunión

Una vez presentado el presupuesto y simulación de cuota, si la comunidad de vecinos acepta el presupuesto deberá aportar el acta de acuerdo aprobado del presupuesto. ☐

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de protección de datos de carácter personal, le comunicamos que los datos facilitados son necesarios para la gestión y tramitación de Simulación de cuota del Renting y valoración financiera de la operación, quedando autorizado D. Félix Araque Sánchez con NIF 06.240.347-X, como Administrador de Fassa Ingeniería con domicilio fiscal en Avda. Barber 42, 17-11 Toledo como responsable de su tratamiento para este fin, así como para la cesión dichos datos con el mismo fin a la entidad financiera competente SIEMENS RENTING, BBVA, Banco Santander, Banco Sabadell, Banco Popular.

En cualquier caso las personas afectadas podrán ejercer los derechos de acceso, oposición, rectificación y cancelación de sus datos personales, dirigiéndose a la dirección de Fassa Ingeniería Avda. Barber 42, 17-11 en Toledo.

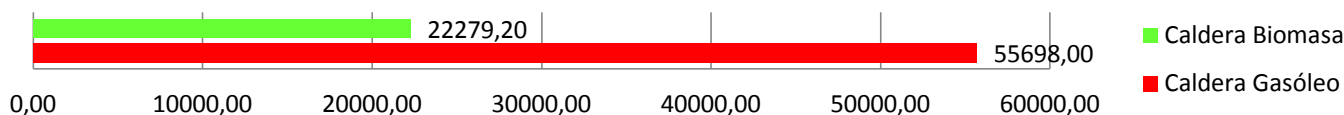
Aunque recomendamos el Renting, si el cliente lo desea, también puede realizar el pago del total de la inversión en efectivo. Si por otro lado es beneficiario de subvenciones le ofrecemos la posibilidad de amortizar la inversión mediante Leasing.

SIMULACIÓN AHORRO ENERGÉTICO Y CUOTA DE RENTING CALDERAS BIOMASA Comunidad de Vecinos

Sustitución de Calderas para calefacción y ACS de gasóleo por Calderas de biomasa

	Consumo Energético	Coste Gasóleo (€)	Emisiones CO2 (kg)
Caldera de Gasóleo (litros)	55698	55698,00	147599,70
Caldera de Biomasa (kg.)	111396	22279,20	0,00
Ahorro Anual		33418,80	147599,70
Ahorro Mensual		2784,90	12299,98

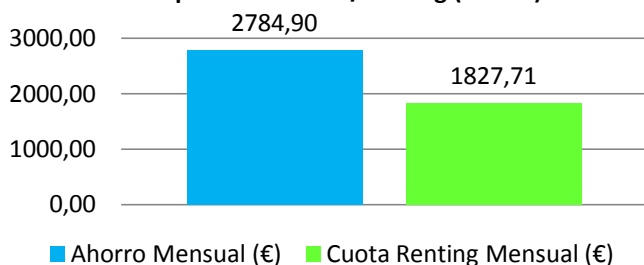
Coste Gasóleo Calefacción y ACS



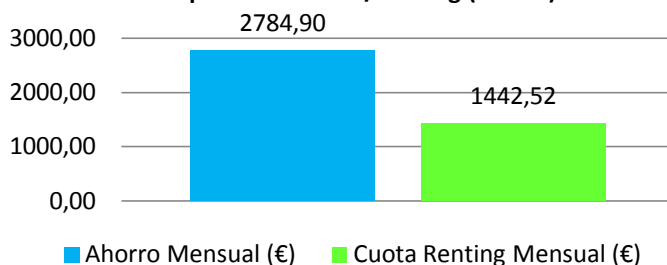
Inversión Total 55.825 €
Periodo de Retorno (Meses) 20

Simulación cuota de Renting

Comparativa Ahorro/Renting (3 años)



Comparativa Ahorro/Renting (5 años)



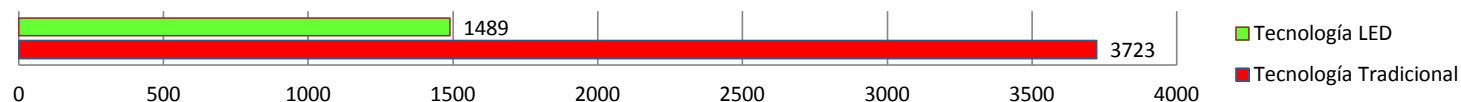
SIMULACIÓN AHORRO ENERGÉTICO Y CUOTA DE RENTING ILUMINACIÓN Oficinas

Soluciones en Iluminación (Ahorro 60%)

Sustitución iluminación tradicional (tubos fluorescentes, Halógenos e Incandescentes) por tecnología LED y Detectores de Presencia

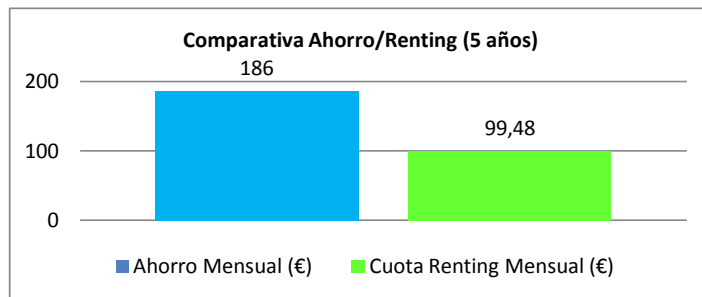
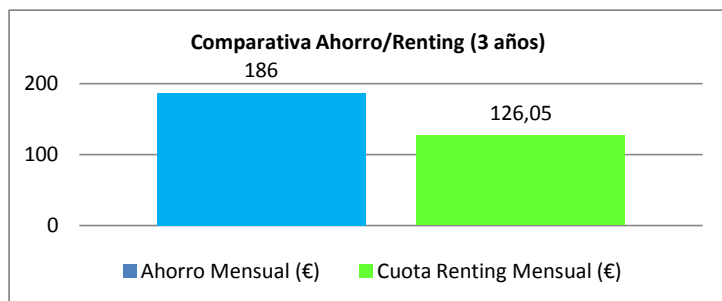
	Consumo Energético (kWh)	Coste Energía Eléctrica (€)	Emisiones CO2 (kg)
Instalación convencional iluminación	28640	3723	5184
Instalación LED iluminación	11456	1489	2074
Ahorro Anual	17184	2234	3110
Ahorro Mensual	1432	186	259

Coste Anual Energía Eléctrica Iluminación



Inversión Total 3.850 €
Periodo de Retorno (Meses) 21

Simulación cuota de Renting



fasssa
ingeniería

Administrador: Félix Araque Sánchez
Ingeniero Industrial Colegiado nº 16479 COIIM
Avda. Barber, 42, 17, 11. 45005-TOLEDO
Tfno. 627 11 57 54. Fijo/Fax 925 62 31 75
info@fassaingenieria.com
www.fassaingenieria.com

Calefacción

Doméstico

Sky Air

VRV

Industrial



TARIFA 2013

Noviembre 2012

PRECIOS DE VENTA RECOMENDADOS



ÍNDICE

Calefacción

CALEFACCIÓN

- 04 Daikin Altherma Bibloc Diseño Integrado
05 Daikin Altherma Bibloc Diseño Mural
06 Daikin Altherma Monobloc Sistema Compacto
06 Opcionales Daikin Altherma Bibloc y Monobloc
07 Daikin Altherma HT
07 Heat Pump Convector (HPC) Daikin



Doméstico

SPLIT

- 08 Purificador
08 Purificador Ururu
09 Split Inverter Pared "Ururu Sarara" Bomba de Calor
09 Split Inverter Pared DAIKIN EMURA Bomba Calor
10 Split Inverter Pared Serie K/G Bomba de Calor
10 Split Inverter Pared Serie JV/GV Bomba de Calor
11 Split Inverter Suelo DAIKIN NEXURA Bomba de Calor
11 Split Inverter Suelo Bomba de Calor
12 Split Inverter Suelo/Techo Bomba de Calor
12 Anexo: controles opcionales Unidades Doméstico

MC70L
MCK75J
TXR-E
TXG-JW / TXG-JA
TXS-K / TXS-G
TX-JV / TX-GV
VXG-K
VXS-F
LXS-B

MULTI SPLIT

- 13 Serie JV Multi
14 Multi Inverter Bomba de Calor

15 Unidades Interiores Multi Inverter Combinables
16 Mini VRV Compatible con unidades interiores de Doméstico

2MXS-H / FTX-JV
2MXS-H / 3MXS-K / 3MXS-E
/4MXS-F / 4MXS-E / 5MXS-E

Sky Air

SKY AIR INVERTER

- 18 Sky Air Inverter Conductos
18 Anexo: controles opcionales unidades Sky Air Inverter
19 Sky Air Inverter Cassette

ADEQS-B
ACQS-B

SKY AIR ESTACIONAL

- Seasonal Classic
20 Conductos Baja Silueta
20 Conductos
21 Cassette de 4 Vías 60 X 60
21 Round Flow Cassette
22 Unidad de Suelo Vertical
22 Horizontal de Techo
23 De Pared
23 Anexo: controles opcionales Sky Air Seasonal Classic

DXS-F
BQ-C8 / BQSG-C8
FQ-B9V
CQSG-F
VQSG-C
HQS-C / HQSG-C
AQSG-C

Seasonal Smart

- 24 Conductos
25 Round Flow Cassette
25 Cassette Vista
25 Horizontal de Techo
26 De Pared
26 Anexo: controles opcionales Sky Air Seasonal Smart

ZBQG-C8
ZCQG-F
ZUQG-C
ZHQG-C
ZAQG-C

SKY AIR / ROOF TOP

- 27 Unidades de conductos de alta presión
27 Roof Top

DQGS-C / DQG-C / DQ-B
UATYQ-C / UATYP-AY1

Ventilación

VENTILACIÓN

- 28 Unidades de Ventilación
29 Tratamiento de Aire exterior
30 Cortinas de aire

VAM-FA / VKM-G / VKM-GM
FXMQ-MF / DAHU / EKE / ERQ
CYQ-DK / CYV-DK / CYQM-DK

VRV

VRV

- 32 Unidades Cassette 2 Vías
32 Unidades Round Flow Cassette
33 Unidades Cassette 4 Vías 600 X 600
33 Unidades Cassette Angular y Horizontal Techo
34 Unidades Cassette Vista
34 Unidades de Conductos
35 Unidades de Conductos Baja silueta y Baja Presión
35 Unidades Conductos Alta Presión
36 Unidades Suelo y Pared
37 Introducción VRV IV
38 Unidades Exteriores Mini VRV Bomba de Calor
39 Unidades Exteriores VRV Classic Bomba de Calor
40 Unidades Exteriores VRV IV Bomba de Calor
42 Unidades Exteriores VRVIII Recuperación de Calor
44 Unidades Exteriores Condensado por Agua
44 Unidades Exteriores Aplicación Geotermia
45 Unidad Interior Para Producción de Agua Caliente (Baja y Alta Temperatura)
46 VRV IV compatible con unidades de Doméstico
47 Replacement VRV Bomba de Calor / Recuperación de Calor

FXCQ-A
FXFQ-A
FXZQ-M9
FXKQ-MA / FXHQ-A
FXUQ-A
FXSQ-P

FXDQ-A / FXDQ-M9
FXMQ-P7 / FXMQ-MA
FXLQ-P / FXNQ-P / FXAQ-P

RXYSQ-P8
RXYCQ-A
RYYQ-T
REYQ-P
RWEYQ-P
RWEYQ-PR

HXHD125A / REYAQ-P
RYYQ-T

RQYQ-P / RQEQ-P

Enfriadoras

ENFRIADORAS

- 48 Gama de enfriadoras Aire-Agua
50 Gama de enfriadoras Agua-Agua
52 Minichillers Frío Solo Bomba de Calor (5-13kW)
54 Enfriadoras Aire-Agua Frío Solo (11-55 kW) / Bomba de Calor (9-50kW)
56 Enfriadoras Frío Solo / Bomba de Calor Aire-Agua Inverter (16-75kW)

EWA(Y)Q-AC
EUWA(Y)-KBZ
EWA(Y)Q-BAW (N/P/H)

Fan coils

FAN COILS

- 58 Fan Coils de conductos
60 Fan Coils suelo, pared y cassette
62 Opcionales Fan Coils

FWM / FWB-BT / FWD
FWV / FWL / FWT / FWF / FWC

Control

CONTROL INTELIGENTE

- 64 Controles individuales y centralizados
65 Control inteligente / Online controller / RTD
66 Control inteligente / DS-Net / Sensor inalámbrico / Pasarelas KNX
67 Control inteligente / Sistemas de gestión: intelligentTouchController / BACnet Gateway
68 Control inteligente / Sistemas de gestión: intelligentTouchManager
69 Control inteligente / Sistemas de gestión: Control Total de Edificios (BMS)
70 Control inteligente / Software

Anexo

- 72 NUEVO ETIQUETADO EFICIENCIA ENERGÉTICA
73 CONDICIONES GENERALES DE VENTA
74 ICONOGRAFÍA

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA DISEÑO INTEGRADO



• Unidad exterior: ERLQ011-016C



R-410A



nuevo!



nuevo!



• Unidad interior: EHVX-C

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BIWF418BV	ERLQ004CV3 1.705,00 €	EHVX04S18C3V 3.843,00 €	180 l	ver opcionales	5.548,00 €
BIWF618BV	ERLQ006CV3 1.795,00 €	EHVX08S18C3V 3.951,00 €	180 l	ver opcionales	5.746,00 €
BIWF818BV	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHVX08S18C3V 3.951,00 €	180 l	ver opcionales	6.374,00 €
BIWF826BV	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHVX08S26C9W 4.159,00 €	260 l	ver opcionales	6.582,00 €
BIWF1118BV	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHVX16S18C3V 4.583,00 €	180 l	EKDK04 63,00 €	8.352,00 €
BIWF1126BV	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHVX16S26C9W 4.677,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	8.446,00 €
BIWF1426BV	ERLQ014CV3 4.447,00 €	EHVX16S26C9W 4.677,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	9.187,00 €
BIWF1626BV	ERLQ016CV3 5.337,00 €	EHVX16S26C9W 4.677,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	10.077,00 €



Unidad exterior ERLQ004-008C

ERLQ011CW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	4.077,00 €
ERLQ014CW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	4.892,00 €
ERLQ016CW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	5.870,00 €

Nota: Consultar información sobre los opcionales en pág. 6.

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR DISEÑO INTEGRADO



• Unidad exterior: ERHQ011-016B



R-410A



nuevo!



• Unidad interior: EHVX-C

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BIWF1118AV	ERHQ011BV3 3.223,00 €	EHVX16S18C3V 4.583,00 €	180 l	EKDK04 63,00 €	7.869,00 €
BIWF1426AV	ERHQ014BV3 3.867,00 €	EHVX16S26C9W 4.677,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	8.607,00 €
BIWF1626AV	ERHQ016BV3 4.641,00 €	EHVX16S26C9W 4.677,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	9.381,00 €

ERHQ011BW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	3.545,00 €
ERHQ014BW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	4.254,00 €
ERHQ016BW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	5.105,00 €



Control integrado en la unidad

Nota: Consultar información sobre los opcionales en pág. 6.

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA DISEÑO MURAL



• Unidad exterior: ERLQ011-016C



• Unidad exterior: ERLQ004-008C



R-410A



• Hidrokit: EHBX-C



• Acumulador: EKHWS-B



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BMWF04BV	ERLQ004CV3 1.705,00 €	EHBX04C3V 2.171,00 €	EKHWS150B3V3 1.324,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	ver opcionales	5.410,00 €
BMWF06BV	ERLQ006CV3 1.795,00 €	EHBX08C3V 2.280,00 €	EKHWS150B3V3 1.324,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	ver opcionales	5.609,00 €
BMWF08BV	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHBX08C3V 2.280,00 €	EKHWS200B3V3 1.362,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	ver opcionales	6.275,00 €
BMWF11BV	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHBX16C3V 2.617,00 €	EKHWS200B3V3 1.362,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	7.958,00 €
BMWF14BV	ERLQ014CV3 4.447,00 €	EHBX16C3V 2.617,00 €	EKHWS300B3V3 1.543,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	8.880,00 €
BMWF16BV	ERLQ016CV3 5.337,00 €	EHBX16C3V 2.617,00 €	EKHWS300B3V3 1.543,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	9.770,00 €

Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.

ERLQ011CW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	4.077,00 €
ERLQ014CW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	4.892,00 €
ERLQ016CW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	5.870,00 €

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWE150A3V3	Acumuladores de acero vitrificado	1.050,00 €
EKHWE200A3V3	Acumuladores de acero vitrificado	1.082,00 €
EKHWE300A3V3	Acumuladores de acero vitrificado	1.244,00 €

Nota: Consultar información sobre los opcionales en pag. 6.

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR DISEÑO MURAL



• Unidad exterior: ERHQ011-016B



R-410A



• Hidrokit: EHBX-C



• Acumulador: EKHWS-B

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADORES	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BMWF11AV	ERHQ011BV3 3.223,00 €	EHBX16C3V 2.617,00 €	EKHWS200B3V3 1.362,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	7.475,00 €
BMWF14AV	ERHQ014BV3 3.867,00 €	EHBX16C3V 2.617,00 €	EKHWS300B3V3 1.543,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	8.300,00 €
BMWF16AV	ERHQ016BV3 4.641,00 €	EHBX16C3V 2.617,00 €	EKHWS300B3V3 1.543,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	9.074,00 €

ERHQ011BW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	3.545,00 €
ERHQ014BW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	4.254,00 €
ERHQ016BW1	UNIDAD EXTERIOR TRIFÁSICA	5.105,00 €

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWE150A3V3	Acumuladores de acero vitrificado	1.050,00 €
EKHWE200A3V3	Acumuladores de acero vitrificado	1.082,00 €
EKHWE300A3V3	Acumuladores de acero vitrificado	1.244,00 €

KIT DE DRENAJE		
EKDK04	Tubo de drenaje	63,00 €
EKHBDP	Bandeja de drenaje	210,00 €

* Nota: Para el resto de modelos de unidades interiores con resistencia trifásica, consultar precio.

* Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.

* Nota: La elección del volumen del depósito dependerá de las necesidades de ACS de la instalación.

Nota: Consultar información sobre los opcionales en pag. 6.

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC



• Unidad exterior: EBHQ011-016B



• Unidad exterior: EBHQ006-008B



MONOFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX*	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
MWF006BV	EBHQ006BV3 3.577,00 €	EKHWS150B3V3 1.324,00 €	EKCBX008BBV3 506,00 €	—	5.407,00 €
MWF008BV	EBHQ008BV3 4.250,00 €	EKHWS200B3V3 1.362,00 €	EKCBX008BBV3 506,00 €	—	6.118,00 €
MWF011BV	EBHQ011BB6V3 6.716,00 €	EKHWS200B3V3 1.362,00 €	No es necesario -	EKDK04 63,00 €	8.141,00 €
MWF014BV	EBHQ014BB6V3 7.457,00 €	EKHWS300B3V3 1.543,00 €	No es necesario -	EKDK04 63,00 €	9.063,00 €
MWF016BV	EBHQ016BB6V3 8.346,00 €	EKHWS300B3V3 1.543,00 €	No es necesario -	EKDK04 63,00 €	9.952,00 €

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWE150A3V3	Acumuladores de acero vitrificado	1.050,00 €
EKHWE200A3V3	Acumuladores de acero vitrificado	1.082,00 €
EKHWE300A3V3	Acumuladores de acero vitrificado	1.244,00 €

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC (SISTEMA COMPACTO)



UNIDAD EXTERIOR E HIDROKIT UNIDOS EN UN SOLO EQUIPO

TRIFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
MWF011BW	EBHQ011BB6W1 7.387,00 €	EKHWS200B3V3 1.362,00 €	EKDK04 63,00 €	8.812,00 €
MWF014BW	EBHQ014BB6W1 8.203,00 €	EKHWS300B3V3 1.543,00 €	EKDK04 63,00 €	9.809,00 €
MWF016BW	EBHQ016BB6W1 9.181,00 €	EKHWS300B3V3 1.543,00 €	EKDK04 63,00 €	10.787,00 €

Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.
* Los modelos MWF006BV Y MWF008BV necesitan el equipo Control Box para su funcionamiento.

Nota: Consultar información sobre los opcionales en pág. 6.

ANEXO: Opcionales Daikin Altherma Bibloc y Monobloc

Daikin Altherma Bibloc

Modelo	Descripción del opcional	Precio
EKDP008CA	Bandeja para recogida condensados unidad exterior ERLQ(004/006/008)	134,00 €
EKDPH008CA	Cinta calefactora para bandeja de condensados EKDP008CA	203,00 €
EKFT008CA	Pies separadores para evitar acumulación de nieve unidades ERLQ(004/006/008)	95,00 €
EK016SNC	Tejadillo para nieve unidades ERLQ(011/014/016)	163,00 €
EKBPTH16A	Cinta calefactora para caja unidades ERHQ(011/014/016)	134,00 €
EKDK04	Kit de desagüe de unidades ER(L/H)Q(011/014/016)	63,00 €
KRP58M51	Placa para limitación de consumo unidades ERLQ(011/014/016)	142,00 €
TBC	Contadores de energía para ud. exteriores ER(L/H)Q(011/014/016)	Consultar
EKRSCA1	Sensor remoto para temperatura exterior	70,00 €
KRCS01-1	Sensor remoto para temperatura interior	72,00 €
EKPCCAB1	Cable para conexión a PC	203,00 €
EKRUCAL1	Mando adicional. Lenguajes: Inglés, francés, alemán, italiano, holandés, español.	108,00 €
EKRUCAL2	Mando adicional. Lenguajes: Inglés, checo, turco, portugués, sueco, noruego.	108,00 €
EKRP1HBAA	Placa para telemando y señalización. Señales: Salida de alarma, salida climatización ON/OFF, mando para caldera de apoyo, entrada servicio de a.c.s. ON/OFF	138,00 €
EKRP1AHTA	Placa para limitación de consumo unidades EH(V/B)X	138,00 €
EKHBDPCA2	Bandeja de drenaje hidrokits EHBX. Solo para funcionamiento en frío	210,00 €
EKRTWA	Cronotermostato ambiente frío calor. Alimentación mediante pilas y comunicación a tres hilos.	137,00 €
EKRTR1	Cronotermostato ambiente frío calor via radio. Alimentación mediante pilas. Admite sonda para control de temperatura mínima de suelo radiante (condensaciones).	271,00 €
EKRSETS	Sensor adicional para EKRTR1	18,00 €
EKSOLHWAV1	Kit solar para depósitos EKHW(S/E)	793,00 €

Daikin Altherma Monobloc

Modelo	Descripción del opcional	Precio
EKRTWA	Termostato programador semanal (con cable)	137,00 €
EKRTR	Termostato programador semanal (inalámbrico opcional)	271,00 €
EKRSETS	Sensor de suelo (solo con EKRTR)	18,00 €
EKSOLHW	Kit solar	793,00 €
EKRP1HBA	Placa electrónica para telemando y teleseñalización	138,00 €
EKMUBHBA6V3	Kit de resistencia de apoyo para Daikin Altherma Monobloc de baja potencia	365,00 €

DAIKIN ALTHERMA HT



R-410A

R-134a



• Unidad exterior: ERSQ011-016A

• Unidad interior: EKHBRD011-016AC

• Acumulador: EKHTS200-260AC

• Acumulador: EKHWP300-500A

MONOFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
HWF011AV	ERSQ011AV1 3.592,00 €	EKHBRD011ACV1 4.081,00 €	EKHTS200AC 1.672,00 €	EKDK04 63,00 €	9.408,00 €
HWF014AV	ERSQ014AV1 4.352,00 €	EKHBRD014ACV1 4.190,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	10.371,00 €
HWF016AV	ERSQ016AV1 5.265,00 €	EKHBRD016ACV1 4.322,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	11.416,00 €

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300A	Acumuladores de polipropileno	2.137,00 €
EKHWP500A	Acumuladores de polipropileno	2.601,00 €

TRIFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
HWF011AY	ERSQ011AY1 3.951,00 €	EKHBRD011ACY1 4.489,00 €	EKHTS200AC 1.672,00 €	EKDK04 63,00 €	10.175,00 €
HWF014AY	ERSQ014AY1 4.787,00 €	EKHBRD014ACY1 4.609,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	11.225,00 €
HWF016AY	ERSQ016AY1 5.791,00 €	EKHBRD016ACY1 4.754,00 €	EKHTS260AC 1.766,00 €	EKDK04 63,00 €	12.374,00 €

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	
EKRP1HBA	Placa de telemando y teleseñalización	138,00 €
EKRP1AHTA	Placa conexión a termostato ambiente	138,00 €
EKRUAHTB	Mando control unidad esclava	223,00 €
EKFMAHTB	Kit para instalación independiente de hidrokkit y depósito	557,00 €

Solo Daikin Altherma HT puede alcanzar temperaturas de hasta 80°C, sin uso de resistencias eléctricas

HPC DAIKIN



• Unidad interior: FWXV-A



UNIDADES

FWXV15A	735,00 €
FWXV20A	784,00 €
EKVKHPC (Válvula 2 vías)	117,00 €

ENERGÍA SOLAR



• En nuestro catálogo general podrá encontrar una amplia oferta de productos y servicios de Energía Solar.

DOMÉSTICO

PURIFICADORES



• MC70L



• MCK75J

PURIFICADOR				MC70L
Alimentación eléctrica				I/220V
Dimensiones	AlxAnxF	mm		576 x 403 x 241
Peso		Kg		8,5
Consumo (según modo)	Turbo	W		65
	Alto	W		26
	Medio	W		16
	Bajo	W		10
	Silencioso	W		7
Presión sonora (según modo)	Turbo	dBA		46
	Alto	dBA		39
	Medio	dBA		32
	Bajo	dBA		24
	Silencioso	dBA		16
Modo noche				Si
MC70L		RAEE		413,00 €

PURIFICADOR URURU			MCK75J					
Alimentación eléctrica			I/220V					
Dimensiones		AlxAnxF	mm	590 x 395 x 268				
Peso			Kg	11,0				
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE								
			Turbo	Alto	Medio	Bajo	Silencioso	
Nivel de presión sonora	dBA		50	43	36	26	17	
Caudal de aire	m³ / min		450	330	240	150	60	
Área de la habitación aplicable	m³		46					
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN								
			Turbo	Alto	Medio	Bajo	Silencioso	
Nivel de presión sonora	dBA		50	43	36	26	23	
Caudal de aire	m³ / min		450	330	240	150	120	
Humidificación	ml / h		600	470	370	290	240	
MCK75J		RAEE		590,00 €				



RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

SPLIT / BOMBA DE CALOR / Unidades de pared serie Ururu-Sarara

Ururu
Sarara



INVERTER



R-410A



DOMÓTICA

REPLACEMENT



•FTXR-E



•RXR-E

DOMÉSTICO

CONJUNTOS

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO				Unidad Interior + Unidad Exterior	TXR28E FTXR28E + RXR28E	TXR42E FTXR42E + RXR42E	TXR50E FTXR50E + RXR50E
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	kcal	1.550 - 2.800 - 3.600 1.333 - 2.408 - 3.096	1.550 - 4.200 - 4.600 1.333 - 3.612 - 3.956	1.550 - 5.000 - 5.500 1.333 - 4.300 - 4.730
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	kcal	1.300 - 3.600 - 5.000 1.118 - 3.096 - 4.300	1.300 - 5.100 - 5.600 1.118 - 4.386 - 4.816	1.300 - 6.000 - 6.200 1.118 - 5.160 - 5.332
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W		250 - 560 - 800 220 - 700 - 1.410	260 - 1.050 - 1.320 220 - 1.180 - 1.600	260 - 1.460 - 1.800 230 - 1.510 - 1.770
	Calefacción		l/h		0,5 1,6	0,7 2,3	0,7 2,8
Humectación			l/h		0,40	0,44	0,44
Deshumectación (renovación)			m³/min		0,40	0,44	0,44
Conexiones	Líquido		mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
EER / COP	Aire de renovación (interior/exterior)		mm ø		14 / 18	14 / 18	14 / 18
	Refrig. / Calef.				5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.				A / A	A / A	A / A
	Refrig. / Calef.				4,91 / 5,08	5,46 / 4,50	5,22 / 4,27
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.				B / A	A / A	A / A
	Refrig. / Calef.						
Etq. ef. estacional*	Refrig. / Calef.						
	Refrig. / Calef.						

UNIDADES INTERIORES

Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
			305x890x209	305x890x209	305x890x209

UNIDADES EXTERIORES

Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	RXR28E RAEE	RXR42E RAEE	RXR50E RAEE
			693x795x285	693x795x285	693x795x285

Precios	Unidad Interior + Unidad Exterior		FTXR28E + RXR28E	FTXR42E + RXR42E	FTXR50E + RXR50E
	DESGLOSE		832,00 € + 976,00 €	971,00 € + 1.167,00 €	1.418,00 € + 1.856,00 €
	TOTAL		1.808,00 €	2.138,00 €	3.274,00 €

SPLIT / BOMBA DE CALOR / Unidades de pared Daikin Emura

DAIKIN
emura



DAIKIN
emura

INVERTER



R-410A



DOMÓTICA

REPLACEMENT



•FTXG-JW / Blanco

sensor
inteligente



•FTXG-JA / Aluminio-plata

sensor
inteligente



•RXG-K

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN EMURA

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO				Unidad Interior + Unidad Exterior	TXG25JW FTXG25JW + RXG25K	TXG25JA FTXG25JA + RXG25K	TXG35JW FTXG35JW + RXG35K	TXG35JA FTXG35JA + RXG35K	TXG50JW FTXG50JW + RXG50K	TXG50JA FTXG50JA + RXG50K
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	kcal	1.300-2.500-3.000 1.120-2.150-2.580	1.300-2.500-3.000 1.120-2.150-2.580	1.400-3.500-3.800 1.200-3.010-3.270	1.400-3.500-3.800 1.200-3.010-3.270	1.700-5.000-5.300 1.204-4.300-4.558	1.700-5.000-5.300 1.204-4.300-4.558
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	kcal	1.300-3.400-4.500 1.120-2.924-3.870	1.300-3.400-4.500 1.120-2.924-3.870	1.400-4.000-5.000 1.200-3.340-4.300	1.400-4.000-5.000 1.200-3.340-4.300	1.700-5.800-6.500 1.204-4.988-5.590	1.700-5.800-6.500 1.204-4.988-5.590
Consumo	Refrigeración	Nominal	W		560 780	560 780	890 990	890 990	1.560 1.600	1.560 1.600
	Calefacción		mm		6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 12,70	6,35 12,70
Conexiones	Líquido		mm		9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70
	Gas		mm		9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70
EER / COP	Refrig. / Calef.				4,46 / 4,36	4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63	3,21 / 3,63
	Refrig. / Calef.				A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Etq. ef. energ.	Refrig. / Calef.				6,53 / 4,34	6,53 / 4,34	6,51 / 4,23	6,51 / 4,23	5,45 / 3,87	5,45 / 3,87
	Refrig. / Calef.				A++ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A	A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.									
	Refrig. / Calef.									
Etq. ef. estac.*	Refrig. / Calef.									
	Refrig. / Calef.									

UNIDADES INTERIORES				FTXG25JW	FTXG25JA	FTXG35JW	FTXG35JA	FTXG50JW	FTXG50JA
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		295x915x155	295x915x155	295x915x155	295x915x155	295x915x155	295x915x155

UNIDADES EXTERIORES				RXG25K RAEE	RXG35K RAEE	RXG50K RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		550x765x285	550x765x285	735x825x300

Precios	Interior + Exterior		FTXG25JW + RXG25K	FTXG25JA + RXG25K	FTXG35JW + RXG35K	FTXG35JA + RXG35K	FTXG50JW + RXG50K	FTXG50JA + RXG50K
	DESGLOSE		752,00 € + 717,00 €	903,00 € + 717,00 €	841,00 € + 825,00 €	1.003,00 € + 825,00 €	1.249,00 € + 1.331,00 €	1.499,00 € + 1.331,00 €
	TOTAL		1.469,00 €	1.620,00 €	1.666,00 €	1.828,00 €	2.580,00 €	2.830,00 €

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

*Información preliminar

SPLIT / BOMBA DE CALOR / Unidades de pared serie K/G



DOMÓTICA

REPLACEMENT



•FTXS-K



•FTXS60-71G



•RXS-K



CONJUNTO SPLIT DE PARED SERIE K / G				FTXS20K* ⁿⁱ	FTXS25K* ⁿⁱ	FTXS35K* ⁿⁱ	FTXS42K* ⁿⁱ	FTXS50K* ⁿⁱ	FTXS60G	FTXS71G
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior				FTXS20K + RXS20K	FTXS25K + RXS25K	FTXS35K + RXS35K	FTXS42K + RXS42K	FTXS50K + RXS50K	FTXS60G + RXS60F	FTXS71G + RXS71F
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.000-2.800	1.300-2.500-3.200	1.400-3.500-4.000	1.700-4.200-5.000	1.700-5.000-5.300	1.700-6.000-6.700	2.300-7.100-8.500
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	1.118-1.720-2.408	1.118-2.150-2.752	1.204-3.010-3.440	1.462-3.612-4.300	1.462-4.300-4.558	1.462-5.160-5.762	1.978-6.106-7.310
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-4.300	1.300-2.800-4.700	1.400-4.000-5.200	1.700-5.400-6.000	1.700-5.800-6.500	1.700-7.000-8.000	2.300-8.200-10.200
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	1.118-2.150-3.698	1.118-2.408-4.042	1.204-3.440-4.472	1.462-4.644-5.160	1.462-4.998-5.590	1.462-6.020-6.880	1.978-7.052-8.772
Conexiones	Líquido		mm	320 - 430 - 760	320 - 570 - 1.000	- / 820 / -	- / 1.220 / -	- / 1.440 / -	440 - 1.990 - 2.400	570 - 2.350 - 3.200
	Gas		mm	310 - 550 - 1.120	310 - 620 - 1.410	- / 830 / -	- / 1.230 / -	- / 1.280 / -	400 - 2.040 - 2.810	520 - 2.550 - 3.820
EER / COP	Refrig. / Calef.			4,65 / 4,55	4,39 / 4,52	4,27 / 4,82	3,44 / 4,39	3,47 / 4,53	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22
	Etq. efec. energ.			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			5,71 / 4,75	6,37 / 4,63	6,89 / 5,03	6,20 / 4,10	6,35 / 4,45	5,35 / 3,75	5,23 / 3,59
	Etq. efec. estacional*			A+ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A / A	A / A

UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE K / G				FTXS20K* ⁿⁱ	FTXS25K* ⁿⁱ	FTXS35K* ⁿⁱ	FTXS42K* ⁿⁱ	FTXS50K* ⁿⁱ	FTXS60G	FTXS71G
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	290x1.050x250	290x1.050x250

UNIDADES EXTERIORES				RXS20K* ⁿⁱ RAEE	RXS25K* ⁿⁱ RAEE	RXS35K* ⁿⁱ RAEE	RXS42K* ⁿⁱ RAEE	RXS50K* ⁿⁱ RAEE	RXS60F RAEE	RXS71F RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320

Precios	Interior + Exterior		FTXS20K + RXS20K	FTXS25K + RXS25K	FTXS35K + RXS35K	FTXS42K + RXS42K	FTXS50K + RXS50K	FTXS60G + RXS60F	FTXS71G + RXS71F
	DESGLOSE		425,00 € + 482,00 €	428,00 € + 508,00 €	430,00 € + 569,00 €	585,00 € + 763,00 €	921,00 € + 1.208,00 €	1.215,00 € + 1.284,00 €	1.511,00 € + 1.688,00 €
	TOTAL		907,00 €	936,00 €	999,00 €	1.348,00 €	2.129,00 €	2.499,00 €	3.199,00 €

NOTA: Consultar información sobre el precio del mando por cable opcional BRC944 en la página 12.

NOTA: Consultar compatibilidad de opcionales para cada una de las unidades.

* Los modelos FTXS35K, FTXS42K y FTXS50K estarán disponibles a partir de finales de enero de 2013.

SPLIT / BOMBA DE CALOR / Unidades de pared serie JV / GV



REPLACEMENT



•FTX-JV



•FTX-GV



•RX71GV



CONJUNTO SPLIT				TX20JV	TX25JV	TX35JV	TX50GV	TX60GV	TX71GV
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior				FTX20JV + RX20JV	FTX25JV + RX25JV	FTX35JV + RX35JV	FTX50GV + RX50GV	FTX60GV + RX60GV	FTX71GV + RX71GV
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.000-2.600	1.300-2.500-3.000	1.300-3.300-3.800	1.700-5.000-6.000	1.700-6.000-6.700	2.300-7.100-8.500
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	1.120-1.720-2.240	1.120-2.150-2.580	1.120-2.840-3.270	1.462-4.300-4.558	1.462-5.160-5.762	1.978-6.106-7.310
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-3.500	1.300-2.800-4.000	1.300-3.500-4.800	1.700-5.800-7.700	1.700-7.000-8.000	2.300-8.200-10.200
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	1.120-2.150-3.010	1.120-2.410-3.440	1.120-3.010-4.130	1.462-4.988-5.590	1.462-6.020-6.880	1.978-7.052-8.772
Conexiones	Líquido		mm	550 (Nom)	730 (Nom)	980 (Nom)	440 - 1.550 - 2.080	440 - 1.990 - 2.400	570 - 2.350 - 3.200
	Gas		mm	590 (Nom)	690 (Nom)	930 (Nom)	400 - 1.600 - 2.530	400 - 2.040 - 2.810	520 - 2.550 - 3.820
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,64 / 4,24	3,42 / 4,06	3,37 / 3,76	3,29 / 3,63	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22
	Etq. efec. energ.			A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			5,23 / 4,42	5,40 / 4,27	5,77 / 4,57	5,63 / 4,08	5,10 / 3,74	4,93 / 3,45
	Etq. efec. estac.*			A / A+	A / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	B / A

UNIDADES INTERIORES				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		283x770x198	283x770x198	283x770x198	290x1.050x238	290x1.050x238	290x1.050x238

UNIDADES EXTERIORES				RX20JV RAEE	RX25JV RAEE	RX35JV RAEE	RX50GV RAEE	RX60GV RAEE	RX71GV RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		550x658x275	550x658x275	550x658x275	735x825x300	735x825x300	770x900x320

Precios	Interior + Exterior		FTX20JV + RX20JV	FTX25JV + RX25JV	FTX35JV + RX35JV	FTX50GV + RX50GV	FTX60GV + RX60GV	FTX71GV + RX71GV
	DESGLOSE		309,00 € + 379,00 €	329,00 € + 389,00 €	337,00 € + 438,00 €	785,00 € + 1.014,00 €	1.067,00 € + 1.158,00 €	1.319,00 € + 1.480,00 €
	TOTAL		688,00 €	718,00 €	775,00 €	1.799,00 €	2.225,00 €	2.799,00 €

NOTA: Consultar información sobre los opcionales en la página 12.

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

*Información preliminar

SPLIT / BOMBA DE CALOR / Unidades de suelo con panel radiante Nexura



REPLACEMENT



• FVXG-K



• Con peana de instalación



• RXG-K

CONJUNTO SPLIT DE SUELO

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				VXG25K	VXG35K	VXG50K
				FVXG25K + RXG25K	FVXG35K + RXG35K	FVXG50K + RXG50K
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-3.000	1.400-3.500-3.800	1.700-5.000-5.600
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal	1.118-2.150-2.580	1.204-3.010-3.268	1.204-4.300-4.816
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-3.400-4.500	1.400-4.500-5.000	1.700-5.800-8.100
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal	1.118-2.924-4.300	1.204-3.870-4.300	1.204-4.988-6.966
Conexiones	Líquido		mm	300 - 550 - 790	310 - 950 - 1.150	450 - 1.520 - 2.000
	Gas		mm	290 - 780 - 1.270	290 - 1.210 - 1.460	500 - 1.580 - 2.660
EER / COP	Refrig. / Calef.			4,55 / 4,36	3,68 / 3,72	3,29 / 3,67
Etq. ef. energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			6,46 / 4,56	6,33 / 3,93	5,31 / 4,13
Etq. ef. estacional*	Refrig. / Calef.			A++ / A+	A++ / A	A / A+

UNIDADES INTERIORES DE SUELO

			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	600x950x215	600x950x215	600x950x215

UNIDADES EXTERIORES

			RXG25K RAEE	RXG35K RAEE	RXG50K RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300

Precios	Interior + Exterior	FVXG25K + RXG25K	FVXG35K + RXG35K	FVXG50K + RXG50K
DESGLOSE		1.483,00 € + 717,00 €	1.649,00 € + 825,00 €	1.803,00 € + 1.331,00 €
TOTAL		2.200,00 €	2.474,00 €	3.134,00 €
	Peana de instalación BKS028	495,00 €	495,00 €	495,00 €

SPLIT / BOMBA DE CALOR / Unidades de suelo



DOMOTICA

REPLACEMENT



• FVXS-F



• RXS-K



CONJUNTOS SPLIT DE SUELO

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				VXS25F* ni	VXS35F* ni	VXS50F* ni
				FVXS25F + RXS25K	FVXS35F + RXS35K	FVXS50F + RXS50K
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300 - 2.500 - 3.000	1.400 - 3.500 - 3.800	1.400 - 5.000 - 5.600
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal	1.118 - 2.150 - 2.580	1.204 - 3.010 - 3.268	1.204 - 4.300 - 4.816
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300 - 3.400 - 4.500	1.400 - 4.500 - 5.000	1.400 - 5.800 - 8.100
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal	1.118 - 2.924 - 4.300	1.204 - 3.870 - 4.300	1.204 - 4.988 - 6.966
Conexiones	Líquido		mm	300 / 570 / 920	300 / 1.020 / 1.250	500 / 1.550 / 2.000
	Gas		mm	290 / 790 / 1.390	310 / 1.220 / 1.880	500 / 1.600 / 2.600
EER / COP	Refrig. / Calef.			4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			4,71 / 4,38	4,93 / 3,83	5,53 / 3,62
Etq. ef. estacional*	Refrig. / Calef.			B / A+	B / A	A / A

UNIDADES INTERIORES DE SUELO

			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	600x700x210	600x700x210	600x700x210

UNIDADES EXTERIORES

			RXS25K* ni RAEE	RXS35K* ni RAEE	RXS50K* ni RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	550x765x285	550x765x285	735x 825 x300

Precios	Interior + Exterior	FVXS25F + RXS25K	FVXS35F + RXS35K	FVXS50F + RXS50K
DESGLOSE		1.198,00 € + 508,00 €	1.333,00 € + 569,00 €	1.457,00 € + 1.208,00 €
TOTAL		1.706,00 €	1.902,00 €	2.665,00 €

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

*Información preliminar

SPLIT / BOMBA DE CALOR / Unidades de suelo-techo



• FLXS-B



• FLXS-B



• RXS-K

INVERTER



R-410A



DOMOTICA

REPLACEMENT

nuevo!

CONJUNTOS SPLIT DE SUELO-TECHO

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				LXS25B* n ^o	LXS35B* n ^o	LXS50B* n ^o
				FLXS25B + RXS25K	FLXS35B + RXS35K	FLXS50B + RXS50K
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.200 - 2.500 - 3.000	1.200 - 3.500 - 3.800	900 - 4.900 - 5.300
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	1.032 - 2.150 - 2.580	1.032 - 3.010 - 3.268	774 - 4.214 - 4.558
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.200 - 3.400 - 4.500	1.400 - 4.000 - 5.000	900 - 6.100 - 7.500
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	1.032 - 2.924 - 3.870	1.032 - 3.440 - 4.300	774 - 5.246 - 6.450
Conexiones	Líquido		mm	300 - 650 - 860	300 - 1.130 - 1.260	450 - 1.720 - 1.950
	Gas		mm	290 - 980 - 1.490	290 - 1.230 - 1.850	310 - 1.820 - 3.540
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / B	B / C	C / C
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			4,46 / 3,63	4,49 / 3,42	5,09 / 3,68
Etq. ef. estacional*	Refrig. / Calef.			C / A	C / A	B / A

UNIDADES INTERIORES DE SUELO-TECHO

			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	490x1.050x 200	490x1.050x200	490x1.050x200

UNIDADES EXTERIORES

			RXS25K* n ^o RAEE	RXS35K* n ^o RAEE	RXS50K* n ^o RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300

Precios	Interior + Exterior	FLXS25B + RXS25K	FLXS35B + RXS35K	FLXS50B + RXS50K
DESGLOSE		966,00 € + 508,00 €	1.075,00 € + 569,00 €	1.814,00 € + 1.208,00 €
TOTAL		1.474,00 €	1.644,00 €	3.022,00 €

RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

*Información preliminar

ANEXO: Precio de controles opcionales de unidades de Doméstico serie K / G / JV

OPCIONALES DE UNIDADES DE DOMÉSTICO SERIE K / G / JV

BRC944	Control remoto (por cable) Opcional	131,00 €
BRCW901A08	Cable de conexión (control por cable de 8 m.)	42,00 €
BRCW901A03	Cable de conexión (control por cable de 3 m.)	23,00 €
KRP980	Tarjeta para conexión de opcionales unidades Serie K y JV	110,00 €

NOTA: La instalación de las tarjetas KRP980 es necesaria para las unidades interiores serie K CTXS15K, CTXS35K, FTXS20K, FTXS25K, y para todos los modelos de las unidades interiores JV.

Condiciones de medición para las unidades de Doméstico

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

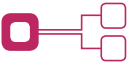
NOTA: RENDIMIENTO NOMINAL EER, COP.

1. Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
2. Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

NOTA: Indicación del rendimiento estacional SEER/SCOP según EN14825. Para más información sobre el nuevo etiquetado de eficiencia energética, ver página 72.

MULTI SPLIT / BOMBA DE CALOR / Unidades Serie JV Multi

2 X 1



INVERTER



R-410A



REPLACEMENT



•FTX-JV



•2MXS40H / 2MXS50H

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXS40H	2MXS50H
Capacidad	Refrigeración (Mín.-Nom.-Máx.)	W		1.550 - 3.950 - 4.300	1.900 - 5.100 - 6.500
Consumo	Calefacción (Mín.-Nom.-Máx.)	W		1.550 - 4.500 - 4.800	1.900 - 6.600 - 7.600
	Refrigeración (Mín.-Nom.-Máx.)	W		400 - 1.200 - 1.470	400 - 1.250 - 2.000
	Calefacción (Mín.-Nom.-Máx.)	W		350 - 1.170 - 1.400	350 - 1.500 - 2.200
Conexiones de tuberías	Líquido	mm		ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2
	Gas	mm		ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		550x765x285	550 x765x285
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,29 / 3,84	4,08 / 4,40
Etiqueta de eficiencia	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			5,77 / 4,57	5,77 / 4,57
Etq. efíc. estacional*	Refrig. / Calef.			A+ / A+	A+ / A+

Precios	TOTAL	1.309,00 €	RAEE	1.460,00 €	RAEE
---------	-------	------------	------	------------	------

UNIDADES INTERIORES		2MXS40H	2MXS50H
Unid. pared FTX-JV		20-25-35	20-25-35

UNIDADES INTERIORES COMBINABLES				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	9,1	9,2	9,3
	Calefacción			9,4	9,7	10,1
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	283x770x198	283x770x198	283x770x198
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	33 / 25 / 22	33 / 26 / 22	34 / 27 / 23
	Calefacción			34 / 28 / 25	34 / 28 / 25	35 / 29 / 26

Precios	TOTAL	309,00 €	329,00 €	337,00 €
---------	-------	----------	----------	----------

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

*Información preliminar. Depende de la combinación de unidades interiores.



MULTI SPLIT / BOMBA DE CALOR / Unidades Multi Inverter

INVERTER

R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT



• 2MXS40H / 2MXS50H



• 3MXS40K



• 3MXS52E / 4MXS68F



• 4MXS80E



• 5MXS90E

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Capacidad	Refrig.	M-N-M	W	1.650 - 4.000 - 4.700	1.900 - 5.100 - 6.500	1.860 - 4.000 - 4.600	1.950 - 5.200 - 7.060	2.470 - 6.800 - 8.740	3.180 - 8.000 - 9.590	3.690 - 9.000 - 10.490
	Calef.			1.500 - 4.400 - 4.500	1.900 - 6.600 - 7.600	1.340 - 4.600 - 5.070	1.570 - 6.080 - 8.050	3.040 - 8.600 - 10.650	4.260 - 9.600 - 11.120	4.970 - 10.400 - 11.470
Consumo	Refrig.	M-N-M	W	300 - 1.050 - 1.350	400 - 1.250 - 2.000	350 - 810 - 980	370 - 1.230 - 2.160	460 - 1.670 - 2.930	720 - 2.220 - 3.290	710 - 2.460 - 3.480
	Calef.			260 - 1.050 - 1.180	350 - 1.500 - 2.200	320 - 910 - 1.020	320 - 1.560 - 2.140	630 - 1.860 - 2.540	670 - 2.090 - 2.630	820 - 2.380 - 2.810
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 3	ø 6,4 x 3	ø 6,4 x 4	ø 6,4 x 4	ø 6,4 x 5
	Gas			ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 3, 12 x 1	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1, 15,9 x 2	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1, 15,9 x 2
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735	735	770	770
	Ancho		mm	765	765	826	936	936	900	900
	Fondo		mm	285	285	300	300	300	320	320
EER / COP	Refrig. / Calef.				3,81 / 4,19	4,08 / 4,40	4,90 / 5,05	4,23 / 4,36	4,07 / 4,62	3,60 / 4,59
Etiqueta energética	Refrig. / Calef.				A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A

MODELO		2MXS40H RAEE	2MXS50H RAEE	3MXS40K RAEE	3MXS52E RAEE	4MXS68F RAEE	4MXS80E RAEE	5MXS90E RAEE
Precio	€	1.309,00 €	1.460,00 €	1.520,00 €	1.757,00 €	2.990,00 €	3.613,00 €	4.410,00 €

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

UNIDADES INTERIORES	UNIDADES DE PARED														UNIDADES DE SUELO						UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA						UNIDAD SUELO-TECHO						UNIDAD ROUND-FLOW CASSETTE						UNIDAD CASSETTE 600X600						UNIDAD DE CONDUCTOS						UNIDAD HORIZONTAL DE TECHO					
	FTXG-JW/A			FTXS-K					CTXS-K		FTXS-G		FTX-JV		FVXG-K			FVXS-F			FDXS-F				FLXS-B				FCQG-F				FFQ-B9V				FDBQ-B/FBQ-C8				FHQ-C															
	25	35	50	20	25	35	42	50	15	35	60	71	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60														
2MXS40H	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
3MXS40K	●	●		●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								



NOTA: Verificar combinaciones en el catálogo técnico correspondiente a la unidad / Consultar tablas de capacidad en los manuales técnicos.

Unidades Interiores Multi Inverter combinables

R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT

UNIDADES DAIKIN EMURA			FTXG25JW	FTXG25JA	FTXG35JW	FTXG35JA	FTXG50JW	FTXG50JA
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	295x 915 x 156	295 x 915 x 156	295 x 915 x 156	295 x 915 x 156	295 x 915 x 156	295 x 915 x 156
Peso		Kg	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	25 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 29	35 / 35	35 / 35
Precio	Unidad	€	752,00 €	903,00 €	841,00 €	1.003,00 €	1.249,00 €	1.499,00 €



UNIDAD DE PARED SERIE K/G			CTXS15K*	FTXS20K*	FTXS25K*	CTXS35K*	FTXS35K*	FTXS42K*	FTXS50K*	FTXS60G	FTXS71G
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	289x780x215	289x780x215	289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	290x1.050x250	290x1.050x250
Peso		Kg	7,0	7,0	7,0	7,0	16,0	16,0	16,0	12,0	12,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	25 / 28	25 / 28	26 / 28	27 / 29	29 / 29	33 / 33	34 / 34	36 / 35	37 / 37
Precio	TOTAL	€	420,00 €	425,00 €	428,00 €	430,00 €	430,00 €	585,00 €	921,00 €	1.215,00 €	1.511,00 €

Nota: Existen dos modelos 35 con diferentes características



UNIDADES DE SUELO FVXG-K			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215
Peso		Kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	27 / 27	26 / 26	36 / 36
Precio	Unidad	€	1.483,00 €	1.649,00 €	1.803,00 €



UNIDADES DE SUELO FVXS-F			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Peso		Kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	26 / 26	27 / 26	36 / 36
Precio	Unidad	€	1.198,00 €	1.333,00 €	1.457,00 €



UNIDADES DE CONDUCTOS FDXS-F			FDXS25F*	FDXS35F*	FDXS50F*	FDXS60F*
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso*		Kg	21,0	21,0	27,0	30,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	22 / 22	23 / 23	28 / 28	30 / 30
Precio	Unidad	€	860,00 €	1.036,00 €	1.241,00 €	1.374,00 €



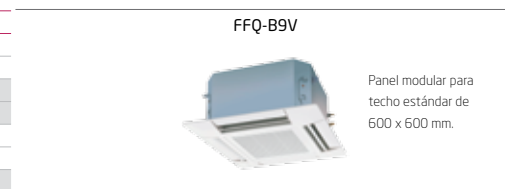
UNIDADES DE CONDUCTOS FDBQ-B / FBQ-C8			FDBQ25B	FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	230 x 652 x 502	300 x 700 x 700	300 x 700 x 700	300 x 1.000 x 700
	Panel	mm	-	55 x 800 x 500	55 x 800 x 500	55 x 1.100 x 500
Peso	Unidad / Panel	Kg	17 / -	28 / 3,5	28 / 3,5	38 / 4,5
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	28 / 29	29 / 29	29 / 29	30 / 30
Precio	Unidad	€	599,00 €	666,00 €	681,00 €	745,00 €
	Panel	Mod. €	-	BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D
Control por cable	BRC1D52	€	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (por cable) opcional BRC1E52A		€	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €



UNIDADES SUELO-TECHO FLXS-B			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	490 x 1.050 x 200	490 x 1.050 x 200	490 x 1.050 x 200	490 x 1.050 x 200
Peso		Kg	16,0	16,0	17,0	17,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	31 / 31	32 / 33	39 / 35	41 / 37
Precio	Unidad	€	966,00 €	1.075,00 €	1.814,00 €	2.069,00 €



UNIDADES DE CASSETTE 600 X 600 FFQ-B9V			FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575
	Panel	mm	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700
Peso	Unidad / Panel	Kg	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (B)	Refrigeración	dBA	24,5	25	27	32
Precio	Unidad	€	418,00 €	476,00 €	427,00 €	658,00 €
	Panel: BYFQ60B9	€	338,00 €	338,00 €	338,00 €	338,00 €
Control sin cable	BRC7E530W	€	173,00 €	173,00 €	173,00 €	173,00 €



UNIDADES DE ROUND FLOW CASSETTE FCQG-F			-	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	-	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
	Panel	mm	-	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
Peso	Unidad / Panel	Kg	-	17,5 / 5,5	17,5 / 5,5	17,5 / 5,5
Presión sonora (B)	Refrigeración	dBA	-	27 / 27	27 / 27	28 / 28
Precio	Unidad	€	-	499,00 €	449,00 €	691,00 €
	Panel: BYCQ140D	€	-	392,00 €	392,00 €	392,00 €
Control sin cable	BRC7F532F	€	-	164,00 €	164,00 €	164,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (1) (por cable) opcional BRC1E52A		€	-	142,00 €	142,00 €	142,00 €
SELF CLEANING CASSETTE (panel autolimpiante) opcional BYCQ140DG		€	-	788,00 €	788,00 €	788,00 €



Nota (1): El Control Multifunción es necesario cuando se instala el Self Cleaning Cassette.

Nota: En los montajes múltiples es imprescindible instalar al menos 2 unidades interiores.

* Información preliminar.

MINI VRV III CON UNIDADES INTERIORES DE DOMÉSTICO / BOMBA DE CALOR / Unidades exteriores

MINI
VRV III





• RXYSQ-P8

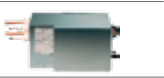


UNIDADES EXTERIORES MINI-VRVIII				RXYSQ4P8	RXYSQ5P8	RXYSQ6P8
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	W	11.200	14.000	15.500
	Calefacción			12.500	16.000	18.000
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.810	3.510	4.530
	Calefacción			2.740	3.860	4.570
Nº máx. de unid. interiores conectables				8	9	9
Índice de capacidad de unid. interiores conectables mín./ nom./ máx.				50 / 100 / 130	62,5 / 125 / 162,5	70 / 140 / 182
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")
Dimensiones	Alto		mm	1.345	1.345	1.345
	Ancho		mm	900	900	900
	Fondo		mm	320	320	320
Peso				kg	120,0	120,0
Precios				TOTAL	6.444,00 €	6.762,00 €
						7.848,00 €

Nota 1: Aplicables condiciones de descuento gama Industrial.

Nota 2: Disponible versión trifásica (III / 380v) serie P8Y1 sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nº unidades interiores	2	3
Precio	€ 254,00 €	€ 320,00 €



CONTROLES CENTRALIZADOS	DCS302C51	DCS301B51	DST301B51	DCS601C51
Precio	€ 1.986,00 €	€ 991,00 €	€ 991,00 €	€ 1.986,00 €

Nota: Dependiendo del modelo de la unidad interior, puede que sea necesaria una tarjeta opcional de comunicación con el centralizado. Ver siguiente tabla.

TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS	FTXS ⁽¹⁾ , FVXS, FLXS, FDXS	FDBQ, FFQ, FHQ
KRP928A2S (Unidades Doméstico)	Precio € 404,00 €	-
DTA112B51 (Unidades Sky Air)	Precio € -	€ 227,00 €

(1): las unidades interiores CTXS15K, CTXS35K, FTXS20K y FTXS25K necesitan también la tarjeta KRP980A1.

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T
Precio	€ 144,00 €



Nota: Si la unidad exterior se encuentra en una posición inferior a las unidades interiores la diferencia de nivel máxima es de 40m.

UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

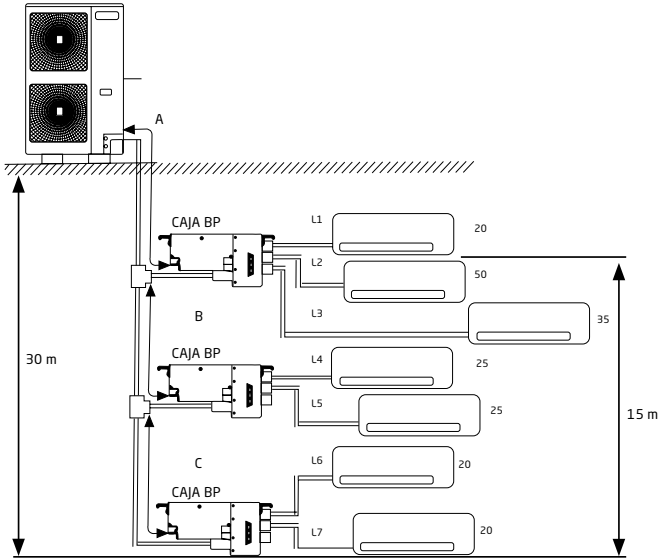
• Unidades interiores de Doméstico:

Las siguientes unidades interiores de doméstico se conectan a través de la caja BPMK

CUADRO UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES	15	20	25	35	42	50	60	71
Daikin Emura (pared)	--	--	FTXG25JW/A	FTXG35JW/A	--	FTXG50JW/A	--	--
Unidades de pared serie K / G	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K / FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Nexura (suelo)	--	--	FVXG25K	FVXG35K	--	FVXG50K	--	--
Unidades de suelo	--	--	FVXS25F	FVXS35F	--	FVXS50F	--	--
Unidades suelo-techo	--	--	FLXS25B	FLXS35B	--	FLXS50B	FLXS60B	--
Unidades de conductos baja silueta	--	--	FDXS25F	FDXS35F	--	FDXS50F	FDXS60F	--
Unidades de conductos FBQ-C8	--	--	FBQ25C8	FBQ35C8	--	FBQ50C8	FBQ60C8	--
Unidades de conductos FDBQ-B	--	--	FDBQ25B	FDBQ35B	--	FDBQ50B	FDBQ60B	--
Unidades de cassette 600x600	--	--	FFQ25B9V	FFQ35B9V	--	FFQ50B9V	FFQ60B9V	--
Unidades Round-flow cassette	--	--	--	FCQG35F	--	FCQG50F	FCQG60F	--
Unidades horizontal de techo	--	--	--	FHQ35C	--	FHQ50C	FHQ60C	--

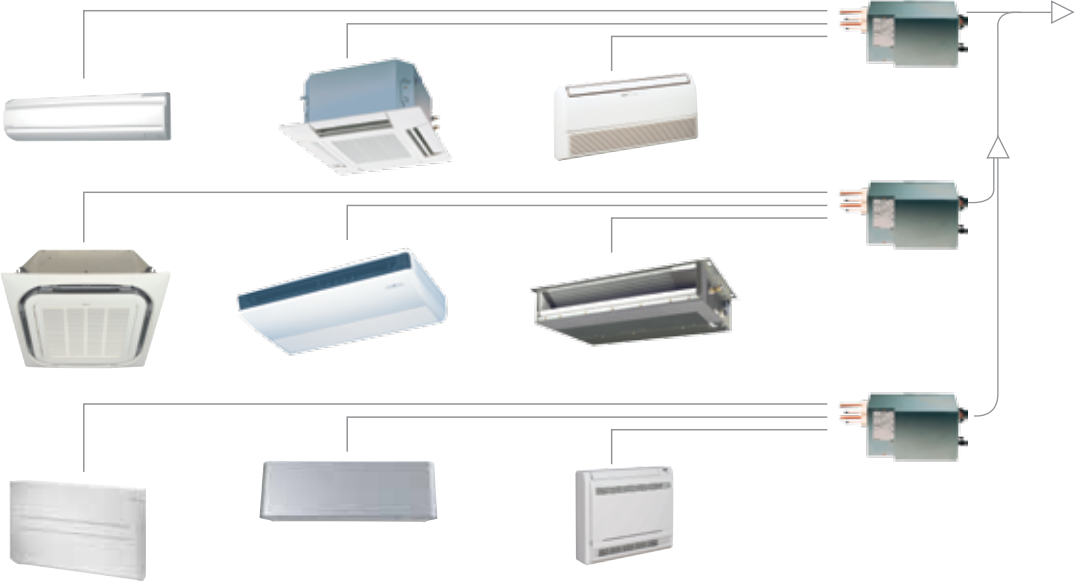


- 1. Longitud máxima de tubería hasta 145 metros y hasta 30 metros de desnivel, permite gran comodidad en la instalación.
- 2. Sólo dos tubos (líquido y gas) conectan la unidad exterior con las cajas de distribución.
- 3. Alimentación eléctrica monofásica (Disponible alimentación trifásica bajo petición).



UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES			RXYSQ4P8	RXYSQ5P8	RXYSQ6P8
Máxima longitud de tubería					
	Total del sistema (1)	m	115	135	145
	Caja - Unidad Interior (2)	m	60	80	90
	Caja - Unidad Exterior	m	55	55	55
Máxima diferencia de altura					
	Caja - Unidad Interior (1 habitación)	m	15	15	15
	Unidad Exterior - caja / Unidad Interior	m	30	30	30
	Caja-caja, Unidad Interior - Interior	m	15	15	15

(1): Longitud total de tubería del sistema (m). Por ejemplo, en un montaje 7 x 1, como se ve en el esquema 1, sería= A+B+C+L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7
(2): Longitud de tubería entre caja - unid. interior (m). Por ejemplo, en un montaje 7 x 1, como se ve en el esquema 1, sería= L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7



ÍNDICE MÍNIMO / MÁXIMO DE CONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES			
RXYSQ4P8	RXYSQ5P8	RXYSQ6P8	
50 / 130	62,5 / 160	70 / 180	

ÍNDICE DE CAPACIDAD DE UNIDADES INTERIORES							
Unidad interior modelo	20	25	35	42	50	60	71
Índice	20	25	35	42	50	60	71

Nota: Consulte unidades interiores compatibles en la página 15.

SKY AIR INVERTER

SKY AIR / BOMBA DE CALOR / Sky Air Inverter Conductos



• ADEQ-A

INVERTER

R-410A



Opcional



DOMÓTICA



• AZQS71B

nuevo!



• AZQS100-125B

nuevo!

CONJUNTOS DE CONDUCTOS*

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				ADEQS71B* n!	ADEQS100B* n!	ADEQS125B* n!
				ADEQ71A + AZQS71B	ADEQ100A + AZQS100B	ADEQ125A + AZQS125B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración		W	2.054	2.959	4.020
	Calefacción			2.077	2.992	3.959
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,31 / 3,61	3,21 / 3,61	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	B / B
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			4,65 / 3,41	4,65 / 3,47	-
Etq. efic. estacional*	Refrig. / Calef.			B / A	B / A	-

UNIDADES INTERIORES

			ADEQ71A* n!	ADEQ100A* n!	ADEQ125A* n!
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	300x1.000x700	300x1.400x700	300x1.400x700
Panel decorativo		Modelo	BYBS71		BYBS125

UNIDADES EXTERIORES

			AZQS71B* n! RAEE	AZQS100B* n! RAEE	AZQS125B* n!
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	770x900x320	990x940x320	990x940x320

Precios	Interior + Exterior + Mando	ADEQ71A + AZQS71B + BRC1D52	ADEQ100A + AZQS100B + BRC1D52	ADEQ125A + AZQS125B + BRC1D52
	DESGLOSE	688,00 € + 1.331,00 € + 80,00 €	1.112,00 € + 1.765,00 € + 80,00 €	1.519,00 € + 1.876,00 € + 80,00 €
	TOTAL	2.099,00 €	2.957,00 €	3.475,00 €

NOTA: Consultar información sobre el precio de los paneles decorativos opcionales, del conjunto receptor IR+ mando a distancia BRC4C65 opcional y del control multifunción BRC1E52A opcional en la página 18.

* Las unidades Sky Air Inverter Conductos estarán disponibles a partir de abril de 2013.

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

*Información preliminar

ANEXO: Precio de controles y paneles decorativos opcionales de Sky Air Inverter

OPCIONALES SKY AIR INVERTER CONDUCTOS

PANELES DECORATIVOS unidades conductos ADEQ-A		
ADEQ71A	BYBS71D	310,00 €
ADEQ100-125A	BYBS125D	365,00 €
Kit conexión panel	EKBYBSD	38,00 €
BRC4C65	Conjunto receptor IR+Mando a distancia	259,00 €
BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €

OPCIONALES SKY AIR INVERTER CASSETTE

ARCWB	Mando con cable opcional	85,00 €
-------	--------------------------	---------

Control Multifunción BRC1E52A



- Todas las funciones del BRC1D52
 - 3 programaciones distintas (ej. verano, entretiempo...)
 - Nuevas funciones de ahorro de energía
 - Limitación de consigna
 - Temperatura mínima / máxima
 - Restricción de menús
 - Compatible con el sensor de la nueva Round Flow
 - Consumo eléctrico (último día / mes / año). Gráfico⁽¹⁾
- (1): Función solo disponible para el modelo Round Flow Cassette FCQG-F.

SKY AIR / BOMBA DE CALOR / Sky Air Inverter Cassette



• ACQ-B

INVERTER

R-410A



• AZQS71B



• AZQS100-125B

CONJUNTO DE CASSETTE

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				ACQS71B* n ¹ ACQ71B+ AZQS71B	ACQS100B* n ¹ ACQ100B + AZQS100B	ACQS125B* n ¹ ACQ125B + AZQS125B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración			2.054	2.959	4.020
	Calefacción	Nominal	W	2.077	2.992	3.959
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,31 / 3,61	3,21 / 3,61	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	B / B
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			4,65 / 3,41	4,65 / 3,47	-
Etq. efic. estacional*	Refrig. / Calef.			B / A	B / A	-

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE

				ACQ71B* n ¹	ACQ100B* n ¹	ACQ125B* n ¹
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		300x820x820	335x820x820	335x820x820

Set de panel decorativo y mando a distancia

				ADP125	ADP125	ADP125
--	--	--	--	--------	--------	--------

UNIDADES EXTERIORES

				AZQS71B* n ¹ RAEE	AZQS100B* n ¹ RAEE	AZQS125B* n ¹
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		770x900x320	990x940x320	990x940x320

Precios

Interior + Exterior + Set de panel decorativo y mando a distancia	ACQ71B + AZQS71B + ADP125	ACQ100B + AZQS100B + ADP125	ACQ125B + AZQS125B + ADP125
DESGLOSE	521,00 € + 1.331,00 € +391,00 €	543,00 € + 1.765,00 € +391,00 €	893,00 € + 1.876,00 € + 391,00 €
TOTAL	2.243,00 €	2.699,00 €	3.160,00 €

NOTA: Consultar información sobre el precio de control ARCWB opcional en la página 18.

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

*Información preliminar



SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Conductos de baja silueta FDXS-F

INVERTER



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT



• FDXS-F

nuevo!



• RXS-K

nuevo!



• RXS-F

CONJUNTOS DE CONDUCTOS

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				FDXS25F* n ¹	FDXS35F* n ¹	FDXS50F* n ¹	FDXS60F* n ¹
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	- 2.400 -	- 3.400 -	- 5.000 -	- 6.000 -
	Calefacción	Nominal	kcal	- 2.064 -	- 2.924 -	- 4.300 -	- 5.160 -
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	- 3.200 -	- 4.000 -	- 5.800 -	- 7.000 -
	Calefacción	Nominal	kcal	- 2.752 -	- 3.440 -	- 4.988 -	- 6.020 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,65 / 3,69	3,28 / 3,56	3,18 / 3,17	2,96 / 3,17
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / B	B / D	C / D
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			5,08 / 4,19	4,82 / 3,81	5,12 / 3,41	5,50 / 3,51
Etq. ef. estacional*	Refrig. / Calef.			B / A+	B / A	A / A	A / A

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS

				FDXS25F* n ¹	FDXS35F* n ¹	FDXS50F* n ¹	FDXS60F* n ¹
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		200x750x620	200x750x620	200x950x620	200x1.150x620

UNIDADES EXTERIORES

				RXS25K* n ¹ RAEE	RXS35K* n ¹ RAEE	RXS50K* n ¹ RAEE	RXS60K* n ¹ RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300

Precios	Interior + Exterior + Mando	FDXS25F + RXS25K + BRC1D52	FDXS35F + RXS35K + BRC1D52	FDXS50F + RXS50K + BRC1D52	FDXS60F + RXS60F + BRC1D52
	DESGLOSE	860,00 € + 508,00 € + 80,00 €	1.036,00 € + 569,00 € + 80,00 €	1.241,00 € + 1.208,00 € + 80,00 €	1.374,00 € + 1.284,00 € + 80,00 €
	TOTAL	1.448,00 €	1.685,00 €	2.529,00 €	2.738,00 €

NOTA: Consultar información sobre el precio del control multifunción BRC1E52A opcional en la página 23.

SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Conductos FBQ-C8

Seasonal Classic

INVERTER



R-410A



DOMÓTICA

REPLACEMENT



• FBQ-C8



• RXS-K

nuevo!



• RZQSG71L



• RZQSG100-125L

CONJUNTOS DE CONDUCTOS

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				FBQ35C8* n ¹	FBQ50C8* n ¹	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	- 3.400 -	- 5.000 -	- 5.700 -	- 6.800 -	- 9.500 -	- 12.000 -	- 13.400 -
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	- 2.924 -	- 4.300 -	- 4.902 -	- 5.850 -	- 8.170 -	- 10.325 -	- 11.530 -
Consumo*	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	- 4.200 -	- 5.800 -	- 7.000 -	- 7.500 -	- 10.800 -	- 13.500 -	- 15.500 -
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	- 3.612 -	- 4.988 -	- 6.020 -	- 6.450 -	- 9.290 -	- 11.615 -	- 13.335 -
Conexiones	Líquido		mm	- 994 -	- 1.552 -	- 1.750 -	- 2.070 -	- 2.870 -	- 3.740 -	- 4.440 -
	Gas		mm	- 797 -	- 1.593 -	- 2.050 -	- 2.080 -	- 2.960 -	- 3.850 -	- 4.540 -
EER / COP*	Refrig. / Calef.			ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Etq. ef. energ.	Refrig. / Calef.			ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			3,42 / 3,67	3,22 / 3,64	3,26 / 3,41	3,29 / 3,61	3,31 / 3,65	3,21 / 3,51	3,02 / 3,41
Etq. ef. estac.*	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / B	A / A	A / A	A / B	B / B
	Refrig. / Calef.			5,36 / 4,02	5,20 / 3,91	5,19 / 3,80	5,11 / 3,81	5,11 / 3,81	4,35 / 3,81	-
	Refrig. / Calef.			A / A+	A / A	A / A	A / A	A / A	C / A	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS

				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		300x700x700	300x700x700	300x1.000x700	300x1.000x700	300x1.400x700	300x1.400x700	300x1.400x700

UNIDADES EXTERIORES

				RXS35K* n ¹ RAEE	RXS50K* n ¹ RAEE	RXS60F RAEE	RZQSG71L RAEE	RZQSG100L RAEE	RZQSG125L RAEE	RZQSG140L RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320

Precios	Interior + Exterior	FBQ35C8 + RXS35K	FBQ50C8 + RXS50K	FBQ60C8 + RXS60F	FBQ71C8 + RZQSG71L	FBQ100C8 + RZQSG100L	FBQ125C8 + RZQSG125L	FBQ140C8 + RZQSG140L
	DESGLOSE	666,00 € + 569,00 €	681,00 € + 1.208,00 €	745,00 € + 1.284,00 €	964,00 € + 1.369,00 €	1.294,00 € + 2.014,00 €	1.525,00 € + 2.369,00 €	1.944,00 € + 2.889,00 €
	TOTAL	1.315,00 €	1.969,00 €	2.109,00 €	2.413,00 €	3.388,00 €	3.974,00 €	4.913,00 €

RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

NOTA: Disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100LY1, RZQSG125LY1 y RZQSG140LY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

NOTA: Consultar información sobre los precios de los paneles decorativos y del control multifunción BRC1E52A opcional en la página 23.

*Información preliminar

SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Cassette 4 vías 60x60 FFQ-B9V

Seasonal Classic

INVERTER



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT



• FFQ-B9V (600x600)



• RXS-K

nuevo!

CONJUNTOS DE CASSETTE

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				FFQ25B9V* n1	FFQ35B9V* n1	FFQ50B9V* n1	FFQ60B9V* n1
				FFQ25B9V + RXS25K	FFQ35B9V + RXS35K	FFQ50B9V + RXS50K	FFQ60B9V + RXS60F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	- 2.500 -	- 3.400 -	- 5.000 -	- 5.800 -
			kcal	- 2.150 -	- 2.924 -	- 4.300 -	- 4.988 -
	Calefacción	Nominal	W	1.300 - 3.200 - 4.500	4.200 -	5.800 -	7.000 -
			kcal	1.118 - 2.752 - 3.870	3.612 -	4.998 -	6.020 -
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	- 730 -	- 890 -	- 1.370 -	- 2.070 -
	Calefacción			- 920 -	- 1.340 -	- 1.660 -	- 2.490 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,43 / 3,48	3,80 / 3,40	3,66 / 3,50	2,80 / 2,81
	Etq. eficiencia energ.			A / B	A / C	A / B	D / D
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			5,25 / 4,12	5,73 / 4,09	5,78 / 4,17	5,72 / 4,02
	Etq. ef. estac.*			A / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE

				FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		286x575x575	286x575x575	286x575x575	286x575x575
Panel decorativo		Modelo		BYFQ60B9	BYFQ60B9	BYFQ60B9	BYFQ60B9
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		55x700x700	55x700x700	55x700x700	55x700x700

UNIDADES EXTERIORES

				RXS25K* n1 RAEE	RXS35K* n1 RAEE	RXS50K* n1 RAEE	RXS60F RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300

Precios	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFQ25B9V+RXS25K+BRC7E530W+BYFQ60B9	FFQ35B9V+RXS35K+BRC7E530W+BYFQ60B9	FFQ50B9V+RXS50K+BRC7E530W+BYFQ60B9	FFQ60B9V + RXS60F+BRC7E530W+BYFQ60B9
	DESGLOSE	418,00 € + 508,00 € + 173,00 € + 338,00 €	476,00 € + 569,00 € + 173,00 € + 338,00 €	427,00 € + 1.208,00 € + 173,00 € + 338,00 €	658,00 € + 1.284,00 € + 173,00 € + 338,00 €
	TOTAL	1.437,00 €	1.556,00 €	2.146,00 €	2.453,00 €

NOTA: Consultar información sobre el precio del control multifunción BRC1E52A opcional en la página 23.

SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Round Flow Cassette FCQG-F

Seasonal Classic

INVERTER



R-410A



DOMÓTICA



• FCQG-F



• RXS-K



• RZQSG100-125L



• RZQSG140L

CONJUNTOS DE CASSETTE

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				FCQG35F* n1	FCQG50F* n1	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
				FCQG35F + RXS35K	FCQG50F + RXS50K	FCQG60F + RXS60F	FCQG71F + RZQSG71L	FCQG100F + RZQSG100L	FCQG125F + RZQSG125L	FCQG140F + RZQSG140L
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W		3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.000	13.400
		kcal		2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.320	11.524
	Calef. (Nominal)	W		4.200	5.800	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
		kcal		3.612	4.988	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrig. (Nominal)	W		885	1.358	1.640	2.120	2.880	3.740	4.450
	Calef. (Nominal)			1.167	1.580	1.990	2.080	2.991	3.960	4.540
Conexiones	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
EER / COP*	Refrig. / Calef.			3,84 / 3,60	3,68 / 3,67	3,48 / 3,52	3,21 / 3,61	3,30 / 3,61	3,21 / 3,61	3,01 / 3,41
	Etq. ef. energ.			A / A	A / A	A / B	A / A	A / A	A / B	B / B
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			5,73 / 4,10	5,78 / 4,20	5,62 / 4,02	5,13 / 3,81	5,11 / 3,80	5,11 / 3,81	-
	Etq. ef. estacional*			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	A / B	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE

				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Panel decorativo		Mod.		BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950

UNIDADES EXTERIORES

				RXS35K* n1 RAEE	RXS50K* n1 RAEE	RXS60F RAEE	RZQSG71L RAEE	RZQSG100L RAEE	RZQSG125L RAEE	RZQSG140L RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x 900x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320

Precios	Interior + Exterior + Mando + Panel	FCQG35F + RXS35K + BRC7FA532F+BYCQ140D	FCQG50F + RXS50K + BRC7FA532F+BYCQ140D	FCQG60F + RXS60F + BRC7FA532F+BYCQ140D	FCQG71F + RZQSG71L + BRC7FA532F+BYCQ140D	FCQG100F + RZQSG100L + BRC7FA532F+BYCQ140D	FCQG125F + RZQSG125L + BRC7FA532F+BYCQ140D	FCQG140F + RZQSG140L + BRC7FA532F+BYCQ140D
	DESGLOSE	499,00 € + 569,00 € + 164,00 € + 392,00 €	449,00 € + 1.208,00 € + 164,00 € + 392,00 €	691,00 € + 1.284,00 € + 164,00 € + 392,00 €	662,00 € + 1.369,00 € + 164,00 € + 392,00 €	689,00 € + 2.014,00 € + 164,00 € + 392,00 €	1.131,00 € + 2.369,00 € + 164,00 € + 392,00 €	1.396,00 € + 2.889,00 € + 164,00 € + 392,00 €
	TOTAL	1.624,00 €	2.213,00 €	2.531,00 €	2.587,00 €	3.259,00 €	4.056,00 €	4.841,00 €

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

NOTA: Disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100LY1, RZQSG125LY1 y RZQSG140LY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.
NOTA: Consultar información sobre los precios del panel autolimpiante BYCQ140DG, del sensor inteligente opcional BRYQ140A y del control multifunción BRC1E52A opcional en la página 23.

*Información preliminar

SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Unidades de suelo vertical

Seasonal Classic



INVERTER



R-410A



Opcional

DOMÓTICA REPLACEMENT

• FVQ-C

• RZQSG71L

• RZQSG100-125L

• RZQSG140L

CONJUNTO				VQSG71C	VQSG100C	VQSG125C	VQSG140C	
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO				Unidad Interior + Unidad Exterior	FVQ71C + RZQSG71L	FVQ100C + RZQSG100L	FVQ125C + RZQSG125L	FVQ140C + RZQSG140L
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400	
			kcal	5.848	8.170	10.320	11.524	
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500	
			kcal	6.450	9.288	11.610	13.330	
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.120	2.960	4.270	4.450	
	Calefacción			2.080	2.990	3.960	4.540	
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	2,81 / 3,41	3,01 / 3,41	
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	C / B	B / B	
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			5,11 / 3,81	5,11 / 3,80	4,31 / 3,81	-	
Etq. ef. estacional*	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	C / A	-	
UNIDADES INTERIORES				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	1.850x600x270	1.850x600x350	1.850x600x350	1.850x600x350	
UNIDADES EXTERIORES				RZQSG71L RAEE	RZQSG100L RAEE	RZQSG125L	RZQSG140L	
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Precios	Interior + Exterior + Mando			FVQ71C + RZQSG71L + BRC1E52A	FVQ100C + RZQSG100L + BRC1E52A	FVQ125C + RZQSG125L + BRC1E52A	FVQ140C + RZQSG140L + BRC1E52A	
	DESGLOSE			1.854,00 € + 1.369,00 € + 142,00 €	2.260,00 € + 2.014,00 € + 142,00 €	2.966,00 € + 2.369,00 € + 142,00 €	3.262,00 € + 2.889,00 € + 142,00 €	
	TOTAL			3.365.00 €	4.416.00 €	5.477.00 €	6.293.00 €	

NOTA: Disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQSG100LY1, RZQSG125LY1 y RZQSG140LY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

NOTA: Consultar información sobre el control multifunción BRC1E52A en la página 23.

SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Horizontal de techo

Seasonal Classic



INVERTER



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT

• FHQ-C

• RZQSG100-125L

• RZQSG140L

nuevo!

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HQS35C* 	HQS50C* 	HQS60C* 	HQS71C* 	HQS100C* 	HQS125C* 	HQS140C* 	
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO				Unidad Interior + Unidad Exterior	FHQ35C+RXS35K	FHQ50C+RXS50K	FHQ60C+RXS60F	FHQ71C+RZQSG71L	FHQ100C+RZQSG100L	FHQ125C+RZQSG125L	FHQ140C+RZQSG140L
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.400-3.400-3.700	1.700-5.000-5.600	1.700-5.700-6.000	- 6.800 -	- 9.500 -	- 12.000 -	- 13.400 -	
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	1.204-2.924-3.182	1.462-4.300-4.816	1.462-4.902-4.816	- 5.848 -	- 8.170 -	- 10.320 -	- 11.524 -	
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.032-3.440-4.300	1.700-6.000-7.000	1.700-7.200-8.000	- 7.500 -	- 10.800 -	- 13.500 -	- 15.500 -	
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W	- 950 -	- 1.570 -	- 1.750 -	- 6.450 -	- 9.288 -	- 11.610 -	- 13.330 -	
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,58 / 3,96	3,18 / 3,35	3,26 / 3,32	3,46 / 4,00	3,21 / 3,61	2,89 / 3,62	3,01 / 3,41	
Etq. ef. energ.	Refrig. / Calef.			A / A	B / C	A / C	A / A	A / A	C / A	B / B	
SEER / SCOP*	Refrigeración			4,89 / 3,98	5,48 / 3,74	5,54 / 3,50	5,11 / 3,81	5,11 / 3,80	4,61 / 3,81	-	
Etq. ef. estac.*	Refrig. / Calef.			B / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / A	-	
UNIDADES INTERIORES HORIZ. DE TECHO				FHQ35C* 	FHQ50C* 	FHQ60C* 	FHQ71C* 	FHQ100C* 	FHQ125C* 	FHQ140C* 	
Dimensiones		Alto x Ancho x Fondo		mm	235x960x690	235x960x690	235x1.270x690	235x1.270x690	235x1.590x690	235x1.590x690	235x1.590x690
UNIDADES EXTERIORES				RXS35K 	RXS50K 	RXS60F 	RZQSG71L 	RZQSG100L 	RZQSG125L	RZQSG140L	
Dimensiones		Alto x Ancho x Fondo		mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Precios	Interior + Exterior + Mando			FHQ35C + RXS35K + BRC1D52	FHQ50C + RXS50K + BRC1D52	FHQ60C + RXS60F + BRC1D52	FHQ71C + RZQSG71L + BRC1D52	FHQ100C + RZQSG100L ⁽¹⁾ + BRC1D52	FHQ125C + RZQSG125L ⁽¹⁾ + BRC1D52	FHQ140C + RZQSG140L ⁽¹⁾ + BRC1D52	
	DESGLOSE			786,00 € + 569,00 € + 80,00 €	872,00 € + 1.208,00 € + 80,00 €	963,00 € + 1.284,00 € + 80,00 €	1.206,00 € + 1.369,00 € + 80,00 €	1.444,00 € + 2.014,00 € + 80,00 €	1.560,00 € + 2.369,00 € + 80,00 €	1.933,00 € + 2.889,00 € + 80,00 €	
	TOTAL			1.435.00 €	2.160.00 €	2.327.00 €	2.655.00 €	3.538.00 €	4.009.00 €	4.902.00 €	

RAEE: RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales, BRC7E63W y BRC1E52A en la página 23.

(1): Disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100LY1, RZQSG125LY1 y RZQSG140LY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

*Información preliminar



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT



• FAQ-C



• RZQSG71L



• RZQSG100L

CONJUNTOS SPLIT DE PARED

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				AQSG71C FAQ71C + RZQSG71L	AQSG100C FAQ100C + RZQSG100L
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500
	Calefacción	Nominal	kcal	5.848	8.170
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800
	Calefacción	Nominal	kcal	6.450	9.290
Conexiones	Líquido		mm	2.120	3.160
	Gas		mm	2.080	3.170
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,21 / 3,61	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	B / B
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			5,11 / 3,81	4,61 / 3,81
Etq. ef. estacional*	Refrig. / Calef.			A / A	B / A

UNIDADES INTERIORES DE PARED

				FAQ71C	FAQ100C
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		290 x 1.050 x 238	340 x 1.200 x 240

UNIDADES EXTERIORES

				RZQSG71L RAEE	RZQSG100L RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		770 x 900 x 320	990 x 940 x 320

				FAQ71C + RZQSG71L + BRC1D52	FAQ100C + RZQSG100L (1) + BRC1D52
Precios	Interior + Exterior + Mando			1.555,00 € + 1.369,00 € + 80,00 €	1.907,00 € + 2.014,00 € + 80,00 €
	DESGLOSE				
	TOTAL			3.004,00 €	4.001,00 €

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC7EB518 y BRC1E52A en la página 23.

(1): Disponible versión trifásica III/380 V modelo RZQSG100LY1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

*Información preliminar

ANEXO: Precio de controles y paneles decorativos opcionales de Sky Air Seasonal Classic

OPCIONALES DE CONDUCTOS FBQ-C8

PANELES DECORATIVOS unidades conductos FBQ-C8

FBQ35-50C8	BYBS45D	267,00 €
FBQ60-71C8	BYBS71D	310,00 €
FBQ100-140C8	BYBS125D	365,00 €
Kit conexión panel	EKBYBSD	38,00 €
Conjunto receptor IR+Mando a distancia	BRC4C65	259,00 €
BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €

OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXS-F

BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
----------	---	-----------------

OPCIONALES DE SUELO VERTICAL FVQ-C

BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
----------	---	-----------------

OPCIONALES DE CASSETTE FFQ-B9V

BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
----------	---	-----------------

OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHQ-C

BRC7E63W	Control remoto sin cable	173,00 €
BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €

OPCIONALES DE PARED FAQ-C

BRC7EB518	Control remoto (sin cable) Opcional	173,00 €
BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €

OPCIONALES DE CASSETTE FCQG-F

BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
BYCQ140DG	Panel decorativo autolimpiable Opcional	788,00 €
BRYQ140A	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	115,00 €

NOTA: Con el panel autolimpiable es necesario utilizar el control Multifunción.

Control Multifunción BRC1E52A



- Todas las funciones del BRC1D52
- 3 programaciones distintas (ej. verano, entretiempo...)
- Nuevas funciones de ahorro de energía
- Limitación de consigna
- Temperatura mínima / máxima
- Restricción de menús
- Compatible con el sensor de la nueva Round Flow
- Consumo eléctrico (último día / mes / año). Gráfico⁽¹⁾

(1): Función solo disponible para el modelo Round Flow Cassette FCQG-F.

SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Conductos FBQ-C8

Seasonal Smart



• FBQ-C8



• RZQG71L



• RZQG100-140L

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBQG71C8 FBQ71C8 + RZQG71L	ZBQG100C8 FBQ100C8 + RZQG100L	ZBQG125C8 FBQ125C8 + RZQG125L	ZBQG140C8 FBQ140C8 + RZQG140L
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO				Unidad Interior + Unidad Exterior			
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	kcal	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido		mm	1.940	2.440	3.150	4.020
	Gas		mm	2.050	2.570	3.530	4.300
EER / COP	Refrig. / Calef.			ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			3,50 / 3,65	3,89 / 4,21	3,81 / 3,83	3,33 / 3,61
Etq. efic. estacional*	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A	A / A
	Refrig. / Calef.			5,61 / 4,01	5,61 / 4,25	5,61 / 4,05	-
	Refrig. / Calef.			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	-
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		300x1.000x700	300x1.400x700	300x1.400x700	300x1.400x700
UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L RAEE	RZQG100L RAEE	RZQG125L	RZQG140L
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Precios	Interior + Exterior + Mando			FBQ71C8 + RZQG71L + BRC1D52	FBQ100C8 + RZQG100L(1) + BRC1D52	FBQ125C8 + RZQG125L(1) + BRC1D52	FBQ140C8 + RZQG140L(1) + BRC1D52
	DESGLOSE			964,00 € + 2.773,00 € + 80,00 €	1.294,00 € + 3.841,00 € + 80,00 €	1.525,00 € + 4.285,00 € + 80,00 €	1.944,00 € + 4.996,00 € + 80,00 €
	TOTAL			3.817,00 €	5.215,00 €	5.890,00 €	7.020,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los paneles decorativos y el control multifunción BRC1E52A opcional en la página 26.

(1): Disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L7Y1, RZQG125L7Y1 y RZQG140L7Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Round Flow cassette FCQG-F

Seasonal Smart



• FCQG-F



• RZQG71L



• RZQG100-140L

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCQG71F FCQG71F + RZQG71L	ZCQG100F FCQG100F + RZQG100L	ZCQG125F FCQG125F + RZQG125L	ZCQG140F FCQG140F + RZQG140L
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO				Unidad Interior + Unidad Exterior			
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	kcal	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido		mm	2.000	2.450	3.220	4.170
	Gas		mm	1.890	2.600	3.720	4.300
EER / COP	Refrig. / Calef.			ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			3,39 / 3,97	3,87 / 4,15	3,73 / 3,63	3,21 / 3,61
Etq. efic. estacional*	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A	A / A
	Refrig. / Calef.			5,81 / 4,13	5,99 / 3,93	5,69 / 3,84	-
	Refrig. / Calef.			A+ / A+	A+ / A	A+ / A	-
UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Panel decorativo		Modelo		BYCQ140DG	BYCQ140DG	BYCQ140DG	BYCQ140DG
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950
UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L RAEE	RZQG100L RAEE	RZQG125L	RZQG140L
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Precios	Interior + Exterior + Mando + Panel			FCQG71F + RZQG71L + BRC7FA532F + BYCQ140D	FCQG100F + RZQG100L(1) + BRC7FA532F + BYCQ140D	FCQG125F + RZQG125L(1) + BRC7FA532F + BYCQ140D	FCQG140F + RZQG140L(1) + BRC7FA532F + BYCQ140D
	DESGLOSE			662,00 € + 2.773,00 € + 164,00 € + 392,00 €	689,00 € + 3.841,00 € + 164,00 € + 392,00 €	1.131,00 € + 4.285,00 € + 164,00 € + 392,00 €	1.396,00 € + 4.996,00 € + 164,00 € + 392,00 €
	TOTAL			3.991,00 €	5.086,00 €	5.972,00 €	6.948,00 €

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

NOTA: Consultar información sobre los precios del panel decorativo autolimpiante BYCQ140DG, del sensor inteligente opcional BYQ140A2 y del control opcional multifunción BRC1E52A en la página 26.

(1): Disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQG100L7Y1, RZQG125L7Y1 y RZQG140L7Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

*Información preliminar

SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Cassette vista FUQ-C

Seasonal Smart

INVERTER



R-410A



DOMOTICA REPLACEMENT



• FUQ-C

nuevo!



• RZQG71L



• RZQG100-125L

CONJUNTOS DE CONDUCTOS

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				ZUQG71C* n1 FUQ71C + RZQG71L	ZUQG100C* n1 FUQ100C + RZQG100L	ZUQG125C* n1 FUQ125C + RZQG125L
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000
	Calefacción	Nominal	W	5.848	8.170	10.320
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
	Calefacción	Nominal	W	6.450	9.288	11.610
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
EER / COP	Refrig. / Calef.			4,07 / 4,47	4,08 / 4,04	3,40 / 4,04
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			6,23 / 4,08	5,62 / 3,93	5,03 / 4,44
Etq. efic. estacional*	Refrig. / Calef.			A++ / A+	A+ / A	B / A+

UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA

				FUQ71C* n1	FUQ100C* n1	FUQ125C* n1
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		198x950x950	198x950x950	198x950x950

UNIDADES EXTERIORES

				RZQG71L RAEE	RZQG100L RAEE	RZQG125L
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320

Precios	Interior + Exterior + Mando			FUQ71C + RZQG71L + BRC7C528W	FUQ100C + RZQG100L (1) + BRC7C528W	FUQ125C + RZQG125L (1) + BRC7C528W
	DESGLOSE			1.270,00 € + 2.773,00 € + 173,00 €	1.568,00 € + 3.841,00 € + 173,00 €	1.762,00 € + 4.285,00 € + 173,00 €
	TOTAL			4.216,00 €	5.582,00 €	6.220,00 €

NOTA: Consultar información sobre el precio del control multifunción opcional BRC1E52A en la página 26.

(1): Disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQG100L7Y1 y RZQG125L7Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Horizontal de techo FHQ-C

Seasonal Smart

INVERTER



R-410A



DOMOTICA REPLACEMENT



• FHQ-C

nuevo!



• RZQG71L



• RZQG100-140L

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				ZHQ71C* n1 FHQ71C + RZQG71L	ZHQ100C* n1 FHQ100C + RZQG100L	ZHQ125C* n1 FHQ125C + RZQG125L	ZHQ140C* n1 FHQ140C + RZQG140L
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	W	5.850	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,82 / 4,13	4,13 / 4,42	3,52 / 3,89	3,31 / 3,63
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			5,85 / 3,95	5,69 / 4,30	5,21 / 4,23	-
Etq. efic. estacional*	Refrig. / Calef.			A+ / A	A+ / A+	A / A+	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO

				FHQ71C* n1	FHQ100C* n1	FHQ125C* n1	FHQ140C* n1
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		235x1.270x690	235x1.590x690	235x1.590x690	235x1.590x690

UNIDADES EXTERIORES

				RZQG71L RAEE	RZQG100L RAEE	RZQG125L	RZQG140L
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320

Precios	Interior + Exterior + Mando			FHQ71C + RZQG71L + BRC1D52	FHQ100C + RZQG100L (1) + BRC1D52	FHQ125C + RZQG125L (1) + BRC1D52	FHQ140C + RZQG140L (1) + BRC1D52
	DESGLOSE			1.206,00 € + 2.773,00 € + 80,00 €	1.444,00 € + 3.841,00 € + 80,00 €	1.560,00 € + 4.285,00 € + 80,00 €	1.933,00 € + 4.996,00 € + 80,00 €
	TOTAL			4.059,00 €	5.365,00 €	5.925,00 €	7.009,00 €

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC7E63W y BRC1E52A en la página 26.

(1): Disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQG100L7Y1, RZQG125L7Y1 y RZQG140L7Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

*Información preliminar

SKY AIR ESTACIONAL / BOMBA DE CALOR / Unidad de pared FAQ-C

Seasonal Smart

INVERTER



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT



• FAQ-C



• RZQG71L



• RZQG100L

CONJUNTOS SPLIT DE PARED

COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior

				ZAQG71C FAQ71C + RZQG71L	ZAQG100C FAQ100C + RZQG100L
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500
	Calefacción	Nominal	kcal	5.850	8.170
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800
	Calefacción	Nominal	kcal	6.450	9.290
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	2.000	2.630
	Gas		mm	2.030	3.000
EER / COP	Refrig. / Calef.			ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			3,40 / 3,70	3,62 / 3,61
Etq. ef. estacional*	Refrig. / Calef.			A / A	A / A
				5,21 / 3,90	5,11 / 4,01
				A / A	A / A+

UNIDADES INTERIORES DE PARED

				FAQ71C	FAQ100C
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		290x1.050x238	340x1.200x240

UNIDADES EXTERIORES

				RZQG71L RAEE	RZQG100L RAEE
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		990x940x320	1.430x940x320

Precios	Interior + Exterior + Mando		FAQ71C + RZQG71L (1) + BRC1D52	FAQ100C + RZQG100L (1) + BRC1D52
	DESGLOSE		1.555,00 € + 2.773,00 € + 80,00 €	1.907,00 € + 3.841,00 € + 80,00 €
	TOTAL		4.408,00 €	5.828,00 €

RAEE RAEE: Unidad sujeta a TASA RAEE. No incluido en el precio indicado.NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC7E618, BRC7C510W y BRC1E52A en la página 26.
(1): Disponible versión trifásica III/380 V modelo RZQG100L7Y1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

*Información preliminar

ANEXO: Precio de controles y paneles decorativos opcionales de Sky Air Seasonal Smart

OPCIONALES DE CONDUCTOS FBQ-C8

PANELES DECORATIVOS unidades conductos FBQ-C8

FBQ71C8	BYBS71D	310,00 €
FBQ100-140C8	BYBS125D	365,00 €
Kit conexión panel	EKBYBSD	38,00 €
Conjunto receptor IR+Mando a distancia	BRC4C65	259,00 €
BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €

OPCIONALES DE CASSETTE FCQG-F

BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
BYCQ140DG	Panel decorativo autolimpiable Opcional	788,00 €
BRYQ140A	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	115,00 €

NOTA: Con el panel autolimpiable es necesario utilizar el control Multifunción.

OPCIONALES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FDQ-C / FDQ-B

BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
----------	---	-----------------

Condiciones de medición para las unidades de Sky Air

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA: RENDIMIENTO NOMINAL EER, COP.

1. Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)
2. Consumo energético anual: Basado

OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHQ-C

BRC7E63W	Control remoto sin cable	173,00 €
BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €

OPCIONALES DE PARED FAQ-C

BRC7EB518 (para FAQ71C)	Control remoto (sin cable) Opcional	173,00 €
BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €

OPCIONALES DE UNIDAD CASSETTE VISTA FUQ-C

BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
----------	---	-----------------

Control Multifunción BRC1E52A



- Todas las funciones del BRC1D52
 - 3 programaciones distintas (ej. verano, entretiempo...)
 - Nuevas funciones de ahorro de energía
 - Limitación de consigna
 - Temperatura mínima / máxima
 - Restricción de menús
 - Compatible con el sensor de la nueva Round Flow
 - Consumo eléctrico (último día / mes / año). Gráfico⁽¹⁾
- (1): Función solo disponible para el modelo Round Flow Cassette FCQG-F.

en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

NOTA: Indicación del rendimiento estacional SEER/SCOP según EN14825. Para más información sobre el nuevo etiquetado de eficiencia energética, ver página 72.

GRAN SKY AIR / ROOF TOP

GRAN SKY AIR / BOMBA DE CALOR / Unidades de conductos de alta presión FDQ-C / FDQ-B



• FDQ125C



• FDQ200-250B



• RZQG125L



• RZQ200-250C



DOMÓTICA REPLACEMENT

CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DQGS125C	DQG125C	DQ200B	DQ250B
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO Unidad Interior + Unidad Exterior				FDQ125C + RZQSG125L Seasonal classic	FDQ125C + RZQG125L Seasonal Smart	FDQ200B + RZQ200C	FDQ250B + RZQ250C
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	- 12.000 - - 10.320 -	- 12.000 - - 10.320 -	7.500-20.000-22.400 6.450-17.200-19.264	9.100-24.100-26.500 7.826-20.640-22.790
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	- 13.500 - - 11.610 -	- 13.500 - - 11.610 -	8.500-23.000-25.000 7.300-19.780-21.500	9.100-26.400-29.000 7.826-22.704-24.940
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	- 3.738 - - 3.846 -	- 3.200 - - 3.525 -	- / 6.230 / - - / 6.740 / -	- / 8.580 / - - / 8.220 / -
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	- 3.738 - - 3.846 -	- 3.200 - - 3.525 -	- / 6.230 / - - / 6.740 / -	- / 8.580 / - - / 8.220 / -
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	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 22,2 (7/8)"	ø 22,2 (7/8)"
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,21 / 3,51	3,75 / 3,83	3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / B	A / A	A / A	C / C
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.			4,35 / 3,81	5,61 / 4,05	-	-
Etq. efec. estacional*	Refrig. / Calef.			C / A	A / A+	-	-
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				FDQ125C	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		300x1.400x700	300x1.400x700	450x1.400x900	450x1.400x900
UNIDADES EXTERIORES				RZQSG125L	RZQG125L	RZQ200C	RZQ250C
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		990x940x320	1.430x940x320	1.680x930x765	1.680x930x765
Precios	Interior + Exterior + Mando			FDQ125C + RZQSG125L (I) + BRC1D52	FDQ125C + RZQG125L (I) + BRC1D52	FDQ200B + RZQ200C + BRC1D52	FDQ250B + RZQ250C + BRC1D52
	DESGLASE			1.466,00 € + 2.369,00 € + 80,00 €	1.466,00 € + 4.285,00 € + 80,00 €	1.868,00 € + 5.305,00 € + 80,00 €	2.033,00 € + 5.785,00 € + 80,00 €
	TOTAL			3.915,00 €	5.831,00 €	7.253,00 €	7.898,00 €

NOTA: Consultar información sobre el precio del control opcional BRC1E52A en la página 26.

(1): Disponible versión trifásica III/380 V modelos RZQSG125L7Y1 y RZQG125LY1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Combinaciones twin, triple y doble twin / Precios unidades Interiores / Exteriores / Refnet

Conductos		Panel Decorativo		Control Remoto (por cable)		Conductos alta presión		Control Remoto (por cable)			
FBQ35C8	666,00 €	BYB545D	267,00 €	BRC1D52	80,00 €	FDQ125C	1.466,00 €	BRC1D52	80,00 €		
FBQ50C8	681,00 €	BYB545D	267,00 €	BRC1E52A	142,00 €			BRC1E52A	142,00 €		
FBQ60C8	745,00 €	BYB571D	310,00 €								
FBQ71C8	964,00 €	BYB571D	310,00 €								
FBQ100C8	1.294,00 €	BYB5125D	365,00 €								
FBQ125C8	1.525,00 €	BYB5125D	365,00 €								
FBQ140C8	1.944,00 €	BYB5125D	365,00 €								
Cassette vista		Control Remoto		Horizontal techo		Control Remoto (por cable)					
FUQ71C	1.270,00 €	BRC7C528W (sin cable)	173,00 €	FHQ35C	786,00 €	BRC1D52	80,00 €				
FUQ100C	1.568,00 €			FHQ50C	872,00 €	BRC1E52A	142,00 €				
FUQ125C	1.762,00 €	BRC1E52A (por cable)	142,00 €	FHQ60C	963,00 €						
				FHQ71C	1.206,00 €						
				FHQ100C	1.444,00 €						
				FHQ125C	1.560,00 €						
				FHQ140C	1.933,00 €						
Cassete 600x600		Panel Decorativo		Control Remoto		Unidades FCQG-F		Panel Decorativo		Control Remoto	
FFQ25B9V	418,00 €	BYFQ60B9	338,00 €	BRC7E530W (sin cable)	173,00 €	FCQG35F	499,00 €	BYCQ140D	392,00 €	BRC7F532F (sin cable)	164,00 €
FFQ35B9V	476,00 €					FCQG50F	449,00 €	BYCQ140D	392,00 €		
FFQ50B9V	427,00 €			BRC1E52A (por cable)	142,00 €	FCQG60F	691,00 €	BYCQ140D	392,00 €		
FFQ60B9V	658,00 €					FCQG71F	662,00 €	BYCQ140D	392,00 €	BRC1E52A (por cable)	142,00 €
						FCQG100F	689,00 €	BYCQ140D	392,00 €		
						FCQG125F	1.131,00 €	BYCQ140D	392,00 €		
						FCQG140F	1.396,00 €	BYCQ140D	392,00 €		
						Nota: Panel autolimpiable (opcional)		BYCQ140DG	788,00 €		
Unidad de Pared		Control Remoto (por cable)		Precios unidades Exteriores				Precios Refnet			
FAQ71C	1.555,00 €	BRC1D52	80,00 €	Seasonal Classic R-410A				Seasonal Smart R-410A			
FAQ100C	1.907,00 €	BRC1E52A	142,00 €	RZQSG71L	1.369,00 €	RZQG71L	2.773,00 €	KHRQ22M20A*		144,00 €	
				RZQSG100L	2.014,00 €	RZQG100L	3.841,00 €	KHRQ22M29T*		176,00 €	
				RZQSG125L	2.369,00 €	RZQG125L	4.285,00 €	KHRQ127H*		272,00 €	
				RZQSG140L	2.889,00 €	RZQG140L	4.996,00 €	KHRQ250H*		336,00 €	

(*) En el caso de conexión doble Twin el diámetro de la tubería (entre las dos derivaciones es; gas: 15,9 mm. y líquido 9,5 mm.

Nota: Consultar combinaciones Twin, triple y doble Twin de Sky Air en los manuales técnicos.

ROOF-TOP / BOMBA DE CALOR



• UATYQ-C

NOTA: Free-cooling dos compuertas con control por temperatura ECON0250-350-450-550-600-700AY1. Precio a consultar. Para combinaciones de Roof Top con sistemas de Free Cooling consultar con Departamento de Ventas

				R-410A				R-407C			
UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR				UATYQ -250C	UATYQ -350C	UATYQ -450C	UATYQ -550C	UATYQ -600C	UATYQ -700C	UATYP850 -AY1	UATYPC10 -AY1
Capacidad	Refrigeración	Nominal	kW	27,3	35,6	44,7	55,7	63,0	72,5	78,6	101,1
	Calefacción	Nominal	kW	24,9	34,8	41,8	53,9	61,3	69,6	87,7	102,3
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	8,1	10,8	13,0	16,7	21,1	29,9	36,1	43,2
	Calefacción	Nominal	kW	7,3	10,8	12,9	15,5	18,5	22,3	32,1	41,7
EER	Refrigeración			3,4	3,3	3,4	3,3	3,0	2,2	2,2	2,3
COP	Calefacción			3,4	3,2	3,2	3,5	3,4	3,2	2,7	2,5
Precios	TOTAL			7.038,00 €	10.563,00 €	12.148,00 €	14.894,00 €	16.248,00 €	16.818,00 €	Consultar	Consultar

VENTILACIÓN

RECUPERADOR ENTÁLPICO



• VAM-FA

• VKM-G

• VKM-GM

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR VAM-FA

VAM-FA			VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA	VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA
Eficacia del intercambio de temperatura	Máxima	%	74	72	75	74	74	74	75	75	75
	Alta	%	74	72	75	74	74	74	75	75	75
	Baja	%	79	77	80	77	77	76	76,5	78	78
Eficacia del intercambio de entalpía											
Refrigeración	Máxima	%	58	58	61	58	58	60	61	61	61
	Alta	%	58	58	61	58	58	60	61	61	61
	Baja	%	64	62	67	63	63	62	63	64	66
Calefacción	Máxima	%	64	64	65	62	63	65	66	66	66
	Alta	%	64	64	65	62	63	65	66	66	66
	Baja	%	69	68	70	67	66	67	68	68	70
Caudal de aire	Máxima	m³/h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
	Alta	m³/h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
	Baja	m³/h	110	155	230	350	500	670	870	1.200	1.400
Presión estática	Máx./Alta/Baja	mmH ₂ O	6,9/3,9/2	6,4/3,9/2	9,8/7/2,5	9,8/5,4/2,5	9,3/3,9/2,5	13,7/9,8/4,9	15,7/9,8/7,8	13,7/9,8/4,9	13,7/7,8/5,9
Consumo		W	60	60	180	180	280	451	469	864	953
Dimensiones	Alto	mm	285	285	301	301	364	364	364	726	726
	Ancho	mm	776	776	828	828	1.004	1.004	1.004	1.514	1.514
	Fondo	mm	525	525	816	816	868	868	1.156	868	1.156
Peso		kg	24,0	24,0	33,0	33,0	48,0	48,0	61,0	132,0	158,0
Máx./Alta/Baja	Máx./Alta/Baja	dBA	27/26/20,5	28/26/21	32/31,5/23,5	33/31,5/24,5	34,5/33/27	36/34,5/31	36/35/31	39,5/38/34	40/38/35
Precio unidad			1.297,00 €	1.531,00 €	1.767,00 €	1.979,00 €	2.711,00 €	3.051,00 €	3.639,00 €	5.183,00 €	6.431,00 €

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR Y ADECUACIÓN DE TEMPERATURA (POST-ENFRIAMIENTO O POST-CALENTAMIENTO)

VKM-G			VKM50G	VKM80G	VKM100G
Capacidad	Refrigeración	kW	4,71	7,46	9,12
	Calefacción		5,58	8,79	10,69
Eficacia del intercambio de temperatura	(M/A/B)	%	76 / 76 / 78	78 / 78 / 79	74 / 74 / 77
Eficacia del intercambio de entalpía					
	Refrigeración	(M/A/B)	%	64 / 64 / 67	66 / 66 / 68
	Calefacción	(M/A/B)	%	67 / 67 / 69	71 / 71 / 73
Caudal de aire	Máx.	m³/h	500	750	950
	Alto	m³/h	500	750	950
	Bajo	m³/h	440	640	820
Presión estática	(M/A/B)	mmH ₂ O	18 / 15 / 11	17 / 12 / 8	15 / 10 / 7
Consumo	(A/B)	W	490 / 420	560 / 470	570 / 480
Dimensiones	Alto	mm	387	387	387
	Ancho	mm	1.764	1.764	1.764
	Fondo	mm	832	1.214	1.214
Peso neto		kg	96,0	109,0	114,0
Presión sonora	Refrigeración	(M/A/B)	dBA	38 / 36 / 33,5	40 / 37,5 / 34,5
	Calefacción	(M/A/B)	dBA	39 / 37 / 35,5	41,5 / 39 / 37
Diámetro de conexión frigorífica	Líquido	mm	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")
Diámetro de conexión frigorífica	Gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Precio unidad			6.029,00 €	6.536,00 €	6.681,00 €

Nota: para opción de filtros F6, F7, F8, F9, consultar departamento de ventas.

R-410A

ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV

Modelo	50	80	100
Indice	31,25	50	62,50

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR Y ADECUACIÓN DE TEMPERATURA (POST-ENFRIAMIENTO O POST-CALENTAMIENTO) Y HUMECTACIÓN

VKM-GM			VKM50GM	VKM80GM	VKM100GM
Capacidad	Refrigeración	kW	4,71	7,46	9,12
	Calefacción		5,58	8,79	10,69
Capacidad de humidificación		Kg/h	2,7	4,0	5,4
Eficacia del intercambio de temperatura	(M/A/B)	%	76 / 76 / 78	78 / 78 / 79	74 / 74 / 77
Eficacia del intercambio de entalpía					
	Refrigeración	(M/A/B)	%	64 / 64 / 67	66 / 66 / 68
	Calefacción	(M/A/B)	%	67 / 67 / 69	71 / 71 / 73
Caudal de aire	Máx.	m³/h	500	750	950
	Alto	m³/h	500	750	950
	Bajo	m³/h	440	640	820
Presión estática	(M/A/B)	mmH ₂ O	16 / 12 / 10	14 / 9 / 7	11 / 7 / 6
Consumo	(A/B)	W	490 / 420	560 / 470	570 / 480
Dimensiones	Alto	mm	387	387	387
	Ancho	mm	1.764	1.764	1.764
	Fondo	mm	832	1.214	1.214
Peso neto		kg	102,0	120,0	125,0
Presión sonora	Refrigeración	(M/A/B)	dBA	37 / 35 / 32	38,5 / 36 / 33
	Calefacción	(M/A/B)	dBA	38 / 36 / 34	40 / 37,5 / 35,5
Precio unidad			6.162,00 €	6.784,00 €	7.148,00 €

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH

La capacidad de humidificación se basa en las condiciones siguientes: Temperatura interior 20°CBS, 15°CBH; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH

CONTROLES REMOTOS (POR CABLE)

Para VAM-FA	BRC301B61	205,00 €
Para VKM-G(M) / FXMQ	BRC1D52	80,00 €
Para FXMQ- MF	BRC1D52	80,00 €

TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR

R-410A VRV IV

UNIDADES DE CONDUCTOS DE VRV PARA TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR

FXMQ-MF			FXMQ125MF	FXMQ200MF	FXMQ250MF
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	14,0	22,4	28,0
	Calefacción		8,9	13,9	17,4
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	470 x 1.100 x 744	470 x 1.380 x 1.100	470 x 1.380 x 1.100
Peso		Kg	86,0	123,0	123,0
Presión sonora nominal		dBA	42	47	47
Caudal de aire nominal		m³/h	1.080	1.680	2.100
Presión disponible (caudal alto)	Nominal	Pa	180	225	205
Velocidades del ventilador		Nº	1	1	1
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido	mm	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")
	Gas	mm	15,8 (5/8")	15,8 (5/8")	15,8 (5/8")
Precio unidad			2.919,00 €	4.347,00 €	4.967,00 €



• FMXQ-MF

CLIMATIZADORES CON BATERÍA DE EXPANSIÓN DIRECTA Y RECUPERADOR DE PLACAS PARA TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR



MODELO DAHU HORIZONTAL / VERTICAL		015	020	025	030	040	050	060	070	080	100	120	140	160	180
Caudal	m³/h	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000
Velocidad de paso	m/s	2,39	2,45	2,43	2,39	2,49	2,49	2,45	2,49	2,51	2,49	2,50	2,49	2,46	2,55
Recuperador															
Eficiencia horizontal / vertical	%	51,7/57,1	53,7/55,8	53,7/52,9	49,8/52,7	51,0/51,6	50,2/50,8	51,8/50,2	51,3/52,3	51,7/51,8	56,2/50,9	55,3/50,5	55,5/51,8	48,4/51,2	48,1/46,5
Unidad Producción															
Modelo		ERQ100A	ERQ100A	ERQ100A	ERQ125A	ERQ200A	ERQ200A	ERQ250A	2 x ERQ140A	2 x ERQ200A	2 x ERQ200A	2 x ERQ250A	3 x ERQ200A	3 x ERQ200A	3 x ERQ250A
Valvula de expansión															
Modelo		EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	2 x EKEXV125	2 x EKEXV140	2 x EKEXV200	2 x EKEXV250	3 x EKEXV200	3 x EKEXV200	3 x EKEXV250
Potencia Frigorífica	kW	7,1	9	11,2	14	16	22,4	28	28	32	44,8	56	67,2	67,2	84
Potencia Calorífica	kW	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	32,0	36,0	50,0	63,0	75,0	75,0	94,5
Control-box (1)															
Modelo		EKEQFCB	EKEQFCB	EKEQFCB	EKEQFCB	EKEQFCB	EKEQFCB	EKEQFCB	2 x EKEQFCB	2 x EKEQFCB	2 x EKEQFCB	2 x EKEQFCB	3 x EKEQFCB	3 x EKEQFCB	3 x EKEQFCB
Potencia motor (2)															
Impulsión / retorno. Horiz.	kW	1,5 / 1,1	1,1 / 1,1	1,5 / 1,1	1,5 / 1,5	2,2 / 2,2	3 / 2,2	3 / 3	4 / 4	4 / 4	5,5 / 4	7,5 / 5,5	7,5 / 7,5	7,5 / 7,5	11 / 7,5
Impulsión / retorno. Vert.	kW	1,5 / 1,1	1,1 / 1,1	1,5 / 1,1	1,5 / 1,5	2,2 / 1,5	3 / 2,2	3 / 3	4 / 3	4 / 4	5,5 / 4	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5	7,5 / 7,5	11 / 11

(1): Se necesita controlador externo para regulación de temperatura de impulsión (0-10V) a suministrar por terceros.
(2): Datos referidos a la unidad estandar sin opcionales.

Datos dimensionales Climatizador Vertical

DIMENSIONES (mm)		015	020	025	030	040	050	060	070	080	100	120	140	160	180
Altura	A	1.300	1.400	1.660	1.660	1.700	1.800	1.900	2.000	2.300	2.400	2.500	2.900	3.000	3.100
Longitud	B	4.390	4.320	4.540	4.580	4.620	4.670	4.720	4.660	4.740	4.830	4.930	5.200	5.250	5.510
Anchura	C	900	950	1.000	1.150	1.250	1.350	1.450	1.500	1.550	1.650	1.800	1.850	1.900	1.950

Datos dimensionales Climatizador Horizontal

DIMENSIONES (mm)		015	020	025	030	040	050	060	070	080	100	120	140	160	180
Altura	A	700	750	880	880	900	950	1.000	1.050	1.200	1.250	1.300	1.500	1.550	1.600
Longitud	B	4.220	4.340	4.480	4.390	4.620	4.760	4.980	4.610	4.690	5.160	5.160	5.410	5.640	5.790
Anchura	C	1.800	1.900	2.000	2.300	2.500	2.700	2.900	3.000	3.100	3.300	3.600	3.700	3.800	4.100

NOTAS:

- Consultar otras selecciones con el Dpto. Técnico.
- El climatizador se suministrará por módulos para ensamble en obra y no incluye ningún elemento de regulación.
- En los recuperadores de placas se incluye el humectador adiabático en retorno.

CONSIDERACIONES:

Acabado: Serie PROFESSIONAL construida con perfilera de aluminio y paneles tipo sandwich (espuma de poliuretano) de 42 mm de espesor, con acabado interior en galvanizado y exterior en plastisol. Superficie interior completamente lisa, paneles laterales extraíbles, bancada propia, puertas de inspección y conexiones flexibles para conexión a conductos. Serie con CERTIFICACION EUROVENT

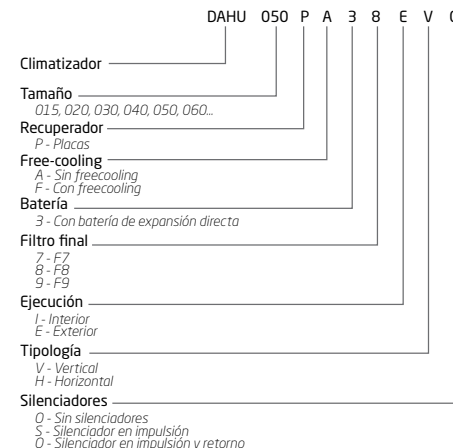
Condiciones exteriores: 40°CBS / -5°CBS (Frio / Calor).

Presión disponible: considerada: Impulsión: 300 Pa y Retorno: 250 Pa. Posibilidad de especificar otros valores.

1º nivel de filtrado (impulsión y retorno): G4 + F6
2º nivel de filtrado (impulsión): F8. Posibilidad de F7 y F9 sin variación de precio.

Incluidas conexiones flexibles: En las tomas para impulsión y retorno de aire.

NOMENCLATURA:



KIT DE CONEXIÓN DE CLIMATIZADORES DE EXPANSIÓN DIRECTA PARA SISTEMAS VRV Y SKY AIR

KIT DE CONEXIÓN / CAJA DE CONTROL		EKEXV	EKEQFCB	EKEQDCB	EKEQMCB
Descripción		Válvula de expansión	Controlador	Controlador	Controlador
Compatible con		EKEQFCB EKEQDCB EKEQMCB	ERQ	ERQ	VRV BOMBA DE CALOR VRV RECUPERADOR DE CALOR
Tipo de control		-	impulsión / retorno	retorno	retorno
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	401 x 215 x 78	132 x 400 x 200	132 x 400 x 200
Peso		Kg	2,9	3,8	3,8
Conexiones de tubería	Líquido	mm	9,52	-	-
Rango de funcionamiento	Mínimo	°CBS	-5,0	-	-
	Máximo		46,0	-	-
Alimentación eléctrica	Tipo	n	-	Monofásica + tierra	Monofásica + tierra
Precio unidad		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar



UNIDADES EXTERIORES SKY AIR PARA TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR BOMBA DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES		ERQ100A	ERQ125A	ERQ140A	ERQ200A	ERQ250A
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.680 x 930 x 765	1.680 x 930 x 765
Peso		Kg	120,0	120,0	187,0	240,0
Presión sonora nominal	Refrig./Calef.	dBA	50 / 52	51 / 53	53 / 55	57 / -
Tipo de compresor			SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Precio unidad		2.587,00 €	2.886,00 €	3.365,00 €	5.541,00 €	6.042,00 €

CORTINAS DE AIRE Compatibles con unidades ERQ (1x1)

R-410A



• Horizontal Vista (F)



• Conductos (R)



• Cassette (C)

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON ERQ		CYQM100-DK80F-N	CYQM150-DK80F-N	CYQM200-DK100F-N	CYQM250-DK140F-N
Capacidad Calefacción	kW	9,2	11,0	13,4	19,9
Dimensiones (AlxAxPx)	mm	270 x 1.000 x 590	270 x 1.000 x 590	270 x 1.000 x 590	270 x 1.000 x 590
Peso	kg	57,0	73,0	94,0	108,0
Caudal de aire	m³/h	1.605	2.408	3.210	4.013
Presión sonora L/M	dBA	44 / 50	46 / 51	47 / 53	48 / 54
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Precio CYQ + ERQ + BRC1D52		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Cuadro de Nomenclatura (ERQ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
CY	Q	S	150	DK	80	F	B	DAIKIN
			200		100	R	S	
			250		140	C		
		M	100		80			
			150		80			
			200		100			
			250		140			
		L	100		125			
			150		200			
			200		250			
			250		250			

- 1. Cortina de aire.
- 2. Conexión con ERQ.
- 3. Alcance (altura).
- 4. Ancho cortina.
- 5. Expansión Directa Daikin.
- 6. Potencia (W x 10).
- 7. Tipo.
- 8. Color: B(RAL 9010) o S(RAL 9006).
- 9. Control: Mando BRC1D52.

NOMBRE DEL MODELO	ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ200AV1	ERQ250AV1
CYQS150DK80*N					
CYQS200DK100*N					
CYQS250DK140*N					
CYQM100DK80*N					
CYQM150DK80*N					
CYQM200DK100*N					
CYQM250DK140*N					
CYQL100DK125*N					
CYQL150DK200*N					
CYQL200DK250*N					
CYQL250DK250*N					

Combinaciones posibles



Ejemplo de instalación de una cortina de aire combinado con sistemas ERQ y VRV

CORTINAS DE AIRE Compatibles con unidades VRV

nuevo!

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVS100-DK80F-C* n:	CYVS150-DK80F-C* n:	CYVS200-DK100F-C* n:	CYVS250-DK140F-C* n:
Capacidad Calefacción	kW	7,4	9,0	11,6	16,2
Dimensiones (AnxAlxF)	mm	1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg	56,0	66,0	61,0	107,0
Caudal de aire	m³/h	1.164	1.746	2.328	2.910
Presión sonora L/M/H	dBA	34 / 37 / 47	36 / 39 / 49	37 / 40 / 50	38 / 41 / 51
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
CYV* + VRV + BRC1D52 (opcional)		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVM100-DK80F-C* n:	CYVM150-DK80F-C* n:	CYVM200-DK100F-C* n:	CYVM250-DK140F-C* n:
Capacidad Calefacción	kW	9,2	11,0	13,4	19,9
Dimensiones (AnxAlxF)	mm	1.000 x 590 x 270	1.500 x 590 x 270	2.000 x 590 x 270	2.500 x 590 x 270
Peso	kg	57,0	73,0	94,0	108,0
Caudal de aire	m³/h	1.605	2.408	3.210	4.013
Presión sonora L/M/H	dBA	35 / 44 / 50	36 / 46 / 51	38 / 47 / 53	39 / 48 / 54
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
CYV* + VRV + BRC1D52 (opcional)		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVL100-DK125F-C* n:	CYVL150-DK200F-C* n:	CYVL200-DK250F-C* n:	CYVL250-DK250F-C* n:
Capacidad Calefacción	kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Dimensiones (AnxAlxF)	mm	1.000 x 774 x 370	1.500 x 774 x 370	2.000 x 774 x 370	2.500 x 774 x 370
Peso	kg	76,0	100,0	126,0	157,0
Caudal de aire	m³/h	3.100	4.650	6.200	7.750
Presión sonora L/M/H	dBA	36 / 43 / 53	38 / 45 / 54	39 / 46 / 56	40 / 47 / 57
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
CYV* + VRV + BRC1D52 (opcional)		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Cuadro de Nomenclatura (VRV)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
CY	V	S	100	DK	80	F	B	C
			150		80	R	S	-
			200		100	C		
			250		140			
		M	100		80			
			150		80			
			200		100			
			250		140			
		L	100		125			
			150		200			
			200		250			
			250		250			

1. Cortina de aire.
2. Conexión con VRV.
3. Alcance (altura)⁽¹⁾.
4. Ancho cortina.
5. Expansión Directa Daikin.
6. Índice de capacidad.
7. Tipo.
8. Color: B(RAL 9010) o S(RAL 9006).
9. Control: Estándar.

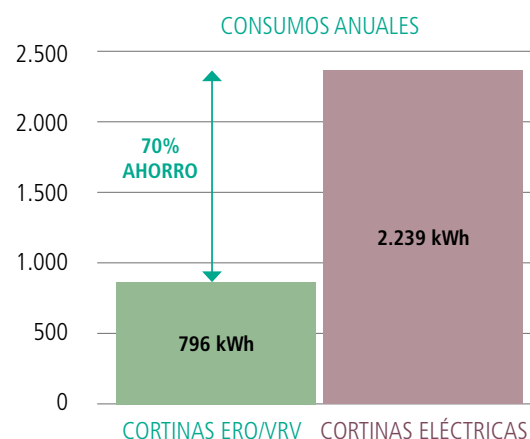
(1). Altura puerta
S:200-230 cm.
M:230-250 cm.
L:250-300 cm.

Tabla de combinaciones con unidades exteriores VRV

NOMBRE DEL MODELO	Mini-VRV (4-6 BC) Monofásico			VRV-IV BC VRV-III HR	
	4 CV	5 CV	6 CV	8 CV	10-54 CV
CYVS100DK80*C					
CYVS150DK80*C					
CYVS200DK100*C					
CYVS250DK140*C					
CYVM100DK80*C					
CYVM150DK80*C					
CYVM200DK100*C					
CYVM250DK140*C					
CYVL100DK125*C					
CYVL150DK200*C					
CYVL200DK250*C					
CYVL250DK250*C					

Combinaciones posibles

		CORTINAS ERQ/VRV CYQM250DK140F-N		CORTINA ELÉCTRICA
Capacidad Calefacción	Velocidad alta	kW	19,9	18,7
	Velocidad baja		16,8	9,0
Caudal Calefacción	Velocidad alta	m³ / h	4.013	4.250
	Velocidad baja		3.058	3.800
COP			3	1
Consumo	10h / día	kWh	6,6	18,7
	24días / mes		159,2	447,8
	5meses / año		796	2.239



* Información preliminar.

VRV

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades de cassette 2 vías *VRV III* / *VRV Classic* / *VRV IV*

nuevo!

• Unidades cassette 2 vías FXCQ-A



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ20A* n!	FXCQ25A* n!	FXCQ32A* n!
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6
	Calefacción			2,5	3,2	4,0
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	mm	305 x 775 x 620	305 x 775 x 620	305 x 775 x 620
	Modelo			BYBCQ40HW1	BYBCQ40HW1	BYBCQ40HW1
Panel decorativo	Dimensiones	AlxAxF	mm	55 x 1.070 x 700	55 x 1.070 x 700	55 x 1.070 x 700
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precios	Interior + Panel			FXCQ20A + BYBCQ40HW1	FXCQ25A + BYBCQ40HW1	FXCQ32A + BYBCQ40HW1
	DESGLOSE			1.355,00 € + 436,00 €	1.433,00 € + 436,00 €	1.486,00 € + 436,00 €
	TOTAL			1.791,00 €	1.869,00 €	1.922,00 €
UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ40A* n!	FXCQ50A* n!	FXCQ63A* n!
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	4,5	5,6	7,1
	Calefacción			5,0	6,3	8,0
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	mm	305 x 775 x 620	305 x 775 x 620	305 x 990 x 620
	Modelo			BYBCQ40HW1	BYBCQ63HW1	BYBCQ63HW1
Panel decorativo	Dimensiones	AlxAxF	mm	55 x 1.070 x 700	55 x 1.285 x 700	55 x 1.285 x 700
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios	Interior + Panel			FXCQ40A + BYBCQ40HW1	FXCQ50A + BYBCQ63HW1	FXCQ63A + BYBCQ63HW1
	DESGLOSE			1.653,00 € + 436,00 €	1.720,00 € + 499,00 €	1.810,00 € + 499,00 €
	TOTAL			2.089,00 €	2.219,00 €	2.309,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC7C62, BRC1D52 Y BRC1E52A en la página 64.

SPLIT / BOMBA DE CALOR / Unidades Round Flow cassette *VRV III* / *VRV Classic* / *VRV IV*

• FXFQ-A



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT



PANEL OPCIONAL		
BYCQ140DG	Self Cleanig Cassette (panel autolimpiable)	788,00 €

Nota: El nuevo panel, compatible con VRV y SKY, funciona únicamente con el control BRC1E52A.

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
	Modelo			BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Panel decorativo	Dimensiones	AlxAxF	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precios	Interior + Panel			FXFQ20P9 + BYCQ140D	FXFQ25P9 + BYCQ140D	FXFQ32P9 + BYCQ140D	FXFQ40P9 + BYCQ140D	FXFQ50P9 + BYCQ140D
	DESGLOSE			1.121,00 € + 392,00 €	1.132,00 € + 392,00 €	1.157,00 € + 392,00 €	1.305,00 € + 392,00 €	1.378,00 € + 392,00 €
	TOTAL			1.513,00 €	1.524,00 €	1.549,00 €	1.697,00 €	1.770,00 €
UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100A	FXFQ125A	
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	7,1	9,0	11,2	14,0	
	Calefacción			8,0	10,0	12,5	16,0	
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	
	Modelo			BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	
Panel decorativo	Dimensiones	AlxAxF	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	
Precios	Interior + Panel			FXFQ63P9 + BYCQ140D	FXFQ80P9 + BYCQ140D	FXFQ100P9 + BYCQ140D	FXFQ125P9 + BYCQ140D	
	DESGLOSE			1.527,00 € + 392,00 €	1.698,00 € + 392,00 €	2.043,00 € + 392,00 €	2.228,00 € + 392,00 €	
	TOTAL			1.919,00 €	2.090,00 €	2.435,00 €	2.620,00 €	

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC1E52A, BRC7F532F y BRC1D52 en la página 64.

* Información preliminar.

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades de cassette 4 vías 600 x 600 mm. *VRV III / VRV Classic / VRV IV*



Panel modular
para techo estándar
600 x 600 mm.

• Unidades de cassette 4 vías FXZQ-M9

INVERTER



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT

UNIDADES DE CASSETTE 4 VÍAS 600 X 600 MM			FXZQ15M9	FXZQ20M9	FXZQ25M9	FXZQ32M9	FXZQ40M9	FXZQ50M9
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción		1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Dimensiones	Unidad	AlxAxF mm	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575	286 x 575 x 575
	Modelo		BYFQ60B9	BYFQ60B9	BYFQ60B9	BYFQ60B9	BYFQ60B9	BYFQ60B9
Panel decorativo	Dimensiones	AlxAxF mm	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precios	Interior + Panel		FXZQ15M9 + BYFQ60B9	FXZQ20M9 + BYFQ60B9	FXZQ25M9 + BYFQ60B9	FXZQ32M9 + BYFQ60B9	FXZQ40M9 + BYFQ60B9	FXZQ50M9 + BYFQ60B9
	DESGLOSE		1.141,00 € + 338,00 €	1.176,00 € + 338,00 €	1.199,00 € + 338,00 €	1.222,00 € + 338,00 €	1.365,00 € + 338,00 €	1.436,00 € + 338,00 €
	TOTAL		1.479,00 €	1.514,00 €	1.537,00 €	1.560,00 €	1.703,00 €	1.774,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC7C528W, BRC1E52A y BRC1D52 en la página 64.

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades de cassette angular y horizontal techo *VRV III / VRV Classic / VRV IV*



• Unidad de cassette angular FXKQ-MA



nuevo!

• Horizontal de techo FXHQ-A

INVERTER



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT

UNIDADES DE CASSETTE ANGULAR			FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5	7,1
	Calefacción		3,2	4,0	5,0	8,0
Dimensiones	Unidad	AlxAxF mm	215 x 1.110 x 710	215 x 1.110 x 710	215 x 1.110 x 710	215 x 1.310 x 710
	Modelo		BYK45F	BYK45F	BYK45F	BYK71F
Panel decorativo	Dimensiones	AlxAxF mm	70 x 1.240 x 800	70 x 1.240 x 800	70 x 1.240 x 800	70 x 1.440 x 800
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precios	Interior + Panel		FXKQ25MA + BYK45F	FXKQ32MA + BYK45F	FXKQ40MA + BYK45F	FXKQ63MA + BYK45F
	DESGLOSE		1.666,00 € + 394,00 €	1.677,00 € + 394,00 €	1.704,00 € + 394,00 €	1.928,00 € + 394,00 €
	TOTAL		2.060,00 €	2.071,00 €	2.098,00 €	2.322,00 €

UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO			FXHQ32A* n:	FXHQ63A* n:	FXHQ100A* n:
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	3,6	7,1	11,2
	Calefacción		4,0	8,0	12,5
Dimensiones	AlxAxF	mm	235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precio			1.755,00 €	2.144,00 €	2.613,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC4C61, BRC1E52A y BRC1D52 (para unidades FXKQ) y BRC7E63W, BRC1D52 y BRC1E52A (para unidades FXHQ) en la página 64.

* Información preliminar.

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades de cassette vista *VRV III* / *VRV Classic* / *VRV IV*

nuevo!

• Unidades de cassette vista FXUQ-A

INVERTER



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT

UNIDADES DE CASSETTE VISTA				FXUQ71A* n!	FXUQ100A* n!
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	8,0	11,2
	Calefacción			9,0	12,5
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precio				1.417,00 €	1.750,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC7C528W, BRC1E52A y BRC1D52 en la página 64.

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades de conductos *VRV III* / *VRV Classic* / *VRV IV*

¡700 mm de fondo!

• Unidad de conductos FXSQ-P

INVERTER



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT

PANELES DECORATIVOS OPCIONALES		
PANELES	PARA UNIDADES	TOTAL
BYBS32D	FXSQ20-25-32P	258,00 €
BYBS45D	FXSQ40-50P	267,00 €
BYBS71D	FXSQ63-80P	310,00 €
BYBS125D	FXSQ100-125-140P	365,00 €
EKBYBSD	Kit de conexión de panel	38,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS				FXSQ20P	FXSQ25P	FXSQ32P	FXSQ40P	FXSQ50P
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	mm	300 x 550 x 700	300 x 550 x 700	300 x 550 x 700	300 x 700 x 700	300 x 700 x 700
Panel decorativo (opcional)	Modelo			BYBS32D	BYBS32D	BYBS32D	BYBS45D	BYBS45D
	Dimensiones	AlxAxF	mm	55 x 650 x 500	55 x 650 x 500	55 x 650 x 500	55 x 800 x 500	55 x 800 x 500
Conexiones de tubería	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio				1.301,00 €	1.324,00 €	1.361,00 €	1.419,00 €	1.467,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS				FXSQ63P	FXSQ80P	FXSQ100P	FXSQ125P	FXSQ140P
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
	Calefacción			8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	mm	300 x 1.000 x 700	300 x 1.000 x 700	300 x 1.400 x 700	300 x 1.400 x 700	300 x 1.400 x 700
Panel decorativo (opcional)	Modelo			BYBS71D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D
	Dimensiones	AlxAxF	mm	55 x 1.100 x 500	55 x 1.100 x 500	55 x 1.500 x 500	55 x 1.500 x 500	55 x 1.500 x 500
Conexiones de tubería	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")
	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")
Precio				1.514,00 €	1.751,00 €	1.892,00 €	2.034,00 €	2.237,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC1E52A, BRC2C51, BRC4C65 y BRC1D52 en la página 64.

* Información preliminar.

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades de conductos baja silueta y baja presión *VRV III / VRV Classic / VRV IV*



DOMÓTICA REPLACEMENT

• Conductos Baja Silueta FXDQ-A

• Conductos Baja Presión FXDQ-M9

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA (MEDIA PRESIÓN)			FXDQ15A* n!	FXDQ20A* n!	FXDQ25A* n!	FXDQ32A* n!	FXDQ40A* n!	FXDQ50A* n!	FXDQ63A* n!
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	200 x 700 x 620	200 x 700 x 620	200 x 700 x 620	200 x 700 x 620	200 x 900 x 620	200 x 900 x 620	200 x 1.100 x 620
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Precio			1.147,00 €	1.183,00 €	1.236,00 €	1.289,00 €	1.361,00 €	1.419,00 €	1.443,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS (BAJA PRESIÓN)			FXDQ20M9	FXDQ25M9
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8
	Calefacción		2,5	3,2
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	230 x 502 x 652	230 x 502 x 652
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Precio			1.088,00 €	1.183,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC4C62, BRC2C51, BRC1D52 y BRC1E52A en la página 64.

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades de conductos alta presión *VRV III / VRV Classic / VRV IV*



• Unidad FXMQ-P



• Unidad FXMQ-MA (alta presión)



DOMÓTICA REPLACEMENT

PANELES DECORATIVOS OPCIONALES		
PANELES	PARA UNIDADES	TOTAL
BYBS45D	FXMQ40P7	267,00 €
BYBS71D	FXMQ50P7	310,00 €
BYBS71D	FXMQ63P7	310,00 €
BYBS71D	FXMQ80P7	310,00 €
BYBS125D	FXMQ100P7	365,00 €
BYBS125D	FXMQ125P7	365,00 €
EKBYBSD	Kit de conexión de panel	38,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN)			FXMQ40P7	FXMQ50P7	FXMQ63P7	FXMQ80P7
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	4,5	5,6	7,1	9,0
	Calefacción		5,0	6,3	8,0	10,0
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	300 x 700 x 700	300 x 1.000 x 700	300 x 1.000 x 700	300 x 1.000 x 700
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Precio			1.759,00 €	1.810,00 €	1.911,00 €	2.111,00 €

UNIDADES DE CONDUCTOS (ALTA PRESIÓN)			FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200MA	FXMQ250MA
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	11,2	14,0	22,4	28,0
	Calefacción		12,5	16,0	25,0	31,5
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	300 x 1.400 x 700	300 x 1.400 x 700	470 x 1.380 x 1.100	470 x 1.380 x 1.100
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")
Precio			2.262,00 €	2.502,00 €	4.140,00 €	4.731,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC4C62, BRC4C65, BRC2C51, BRC1D52 y BRC1E52A en la página 64.

* Información preliminar.

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades de suelo y pared *VRV III* / *VRV Classic* / *VRV IV*



• Unidad de suelo con envoltente FXLQ-P



• Unidad de suelo sin envoltente FXNQ-P



• Unidad de pared FXAQ-P



DOMOTICA REPLACEMENT

UNIDADES DE SUELO CON ENVOLVENTE			FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	600 x 1.000 x 232	600 x 1.000 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.140 x 232	600 x 1.140 x 232
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")

Precio	1.512,00 €	1.551,00 €	1.630,00 €	1.683,00 €	1.761,00 €	1.840,00 €
--------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

UNIDADES DE SUELO SIN ENVOLVENTE			FXNQ20P	FXNQ25P	FXNQ32P	FXNQ40P	FXNQ50P	FXNQ63P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	610 x 930 x 220	610 x 930 x 220	610 x 1.070 x 220	610 x 1.070 x 220	610 x 1.350 x 220	610 x 1.350 x 220
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")

Precio	1.446,00 €	1.498,00 €	1.524,00 €	1.551,00 €	1.577,00 €	1.643,00 €
--------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

UNIDADES DE PARED			FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Calefacción		1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Dimensiones	Unidad	AlxAxF	290 x 795 x 238	290 x 795 x 238	290 x 795 x 238	290 x 795 x 238	290 x 1.050 x 238	290 x 1.050 x 238	290 x 1.050 x 238
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")

Precio	917,00 €	946,00 €	973,00 €	999,00 €	1.051,00 €	1.143,00 €	1.183,00 €
--------	----------	----------	----------	----------	------------	------------	------------

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC4C62, BRC2C51, BRC1D52 y BRC1E52A (para unidades FXLQ y FXNQ) y BRC7E618, BRC1D52 y BRC1E52A (para unidades FXAQ) en la página 64.



CONDICIONES DE MEDICIÓN DE LAS UNIDADES DE VRV

Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBS temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m. Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBS; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m. Las capacidades son netas, incluyendo una deducción para la refrigeración (una adición para la calefacción) para el calor del motor del ventilador.



Temperatura Variable de Refrigerante

Permite ajustar la temperatura de refrigerante para optimizar el equilibrio entre consumo de energía y confort en cada proyecto. En modo automático, el sistema está configurado para ofrecer los más altos niveles de eficiencia durante todo el año, al tiempo que permite proporcionar una rápida respuesta en los días más calurosos, garantizando un completo confort en todo momento. Esta tecnología ofrece un aumento del 25% en la eficiencia estacional, ya que el sistema realiza un ajuste continuo de la temperatura del refrigerante de acuerdo con la capacidad total requerida y las condiciones climáticas externas.

Calefacción continua

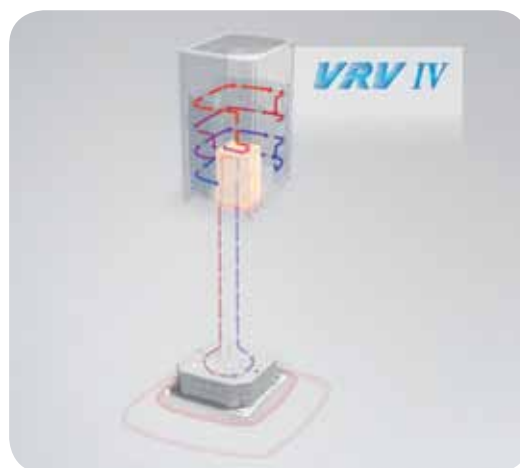
Es otra innovación revolucionaria que ha hecho posible establecer un nuevo estándar en materia de confort térmico, lo que convierte a las unidades VRV IV en la mejor alternativa de bomba de calor frente a los sistemas de calefacción tradicionales. Las unidades VRV IV incorporan un elemento acumulador de calor exclusivo que proporciona la energía necesaria para la función de descongelación, de forma que las unidades interiores continúan ofreciendo calefacción y un clima interior confortable en todo momento.

¿Cómo funciona?

El sistema VRV-IV incorpora un elemento de acumulación de calor único, basado en materiales de cambio de estado, que proporciona energía para descongelar la unidad exterior, al mismo tiempo que ofrece calefacción en el interior para mantener unas condiciones interiores confortables. La energía necesaria para el desescarche de la batería exterior se almacena en el elemento acumulador de cambio de fase durante la operación de calefacción normal.



nuevo!



La batería de la unidad exterior se descongela...



... con la energía almacenada en el elemento de acumulación de calor gracias al cambio de fase líquido → sólido...



... mientras se mantiene una temperatura confortable en el interior al seguir aportándoles calor.

Configurador VRV

Es una solución de software avanzada que facilita la configuración del sistema. Gracias a esta herramienta, se requiere menos tiempo para configurar la unidad exterior. Además, se pueden gestionar varios sistemas en distintos lugares exactamente de la misma forma, lo que proporciona una puesta en marcha sencilla en diferentes localizaciones. Los ajustes iniciales se pueden recuperar fácilmente

Unidades compatibles:

- Unidades interiores VRV
- Climatizadores de expansión directa
- Unidad interior para producción de agua caliente (baja y alta temperatura). Hidrobox
- Cortinas de aire Biddle

Además...

- Compresores Inverter
- Desnivel entre unidades interiores de 30m

Intelligent Manager

Además, el sistema VRV IV se completa con el nuevo sistema de gestión de Daikin, Intelligent Touch Manager, que ofrece una intuitiva interfaz de usuario. Este control permite visualizar planos de las plantas con capacidad para gestionar hasta 2.512 unidades interiores. También incluye herramientas de gestión de energía para maximizar la eficiencia energética. Además, el sistema VRV-IV se puede combinar con una amplia gama de unidades de ventilación, hidrokits de agua caliente, cortinas de aire Biddle y las últimas unidades Round Flow Cassette de Daikin.

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades exteriores



• Unidades exteriores RXYSQ-P8

INVERTER

DC

R-410A

9x1

1/220v.

DOMÓTICA

UNIDADES EXTERIORES MINI-VRVIII				RXYSQ4P8 ⁽¹⁾	RXYSQ5P8 ⁽¹⁾	RXYSQ6P8 ⁽¹⁾
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	W	11,2	14,0	15,5
	Calefacción			12,5	16,0	18,0
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2,81	3,51	4,53
	Calefacción			2,74	3,86	4,57
EER				3,99	3,99	3,42
COP				4,56	4,15	3,94
ESEER ^{*(1)}				6,38	6,39	5,47
Nº máx. de unid. interiores conectables		nº		8	10	12
Índice de capacidad mín./máx. de unid. interiores conectables				50 / 100 / 130	62,5 / 125 / 162,5	70 / 140 / 182
Alimentación eléctrica		V		1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Conexiones	Líquido	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm		ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Nº hilos de interconexión				2 + T	2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	106	106	106
	Calefacción			102	105	105
Compresor	Tipo			SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad			1	1	1
	Etapas de capacidad			31	31	31
Dimensiones	Alto	mm		1.345	1.345	1.345
	Ancho	mm		900	900	900
	Fondo	mm		320	320	320
Peso		kg		120,0	120,0	120,0
Presión sonora	Refrigeración	(A)	dBA	50	51	53
	Calefacción			52	53	55
Precio				6.444,00 €	6.762,00 €	7.848,00 €

Nota: Disponible versión trifásica (III / 380v) serie P8Y1 sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.

(1). Si la unidad exterior se encuentra en una posición inferior a las unidades interiores la diferencia de nivel máxima son 40m.

RXYSQ-P8 BOMBA DE CALOR	
Accesorios de unidades exteriores R-410A	4,5,6 CV
Selector frío/calor	KRC19-26
Caja de fijación	KJB111A



NOTA

Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27° CBS, 19° CBH temperatura exterior: 35° CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20° CBS; temperatura exterior: 7° CB S, 6° CBH; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anecoica.

NOTA

1. Etiqueta de Eficiencia Energética: varía de A (más eficiente) a G (menos eficiente)

2. Consumo energético anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento/año a plena carga (=condiciones nominales)

DERIVACIONES REFNET	
Modelo de Derivación Refnet	Precio
KHRQ22M20T	144,00 €
BPMK5967B2	254,00 €



Intelligent touch Controller

Intelligent touch Manager

BACnet Gateway

DMS-IF

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades exteriores **VRV** Classic



nuevo!

• RXYCQ8A



nuevo!

• RXYCQ10-12A



nuevo!

• RXYCQ14-20A

INVERTER



R-410A

UNIDADES EXTERIORES VRV CLASSIC CON R-410A			RXYCQ8A* n!	RXYCQ10A* n!	RXYCQ12A* n!	RXYCQ14A* n!
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	20,0	25,0	30,0	35,0
	Calefacción		22,4	28,0	33,6	37,5
Consumo nominal	Refrigeración	kW	6,60	6,74	8,77	11,40
	Calefacción		5,80	6,83	8,43	9,16
EER			3,03	3,71	3,42	3,07
COP			3,86	4,00	3,90	3,85
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables ⁽²⁾ (50-100-120%)			100 / 200 / 240	125 / 250 / 300	150 / 300 / 360	175 / 350 / 420
Alimentación eléctrica		V	III / 380-415 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	95 / 95	185 / 185	196 / 196	233 / 233
Dimensiones	Alto	mm	1.680	1.680	1.680	1.680
	Fondo	mm	765	765	765	765
	Ancho	mm	635	930	930	930
Peso de la máquina		kg	159,0	240,0	240,0	316,0
Presión sonora		dB(A)	58	59	61	61
Precio			10.054,00 €	11.208,00 €	13.309,00 €	15.613,00 €

UNIDADES EXTERIORES VRV CLASSIC CON R-410A			RXYCQ16A* n!	RXYCQ18A* n!	RXYCQ20A* n!
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	40,0	45,0	50,0
	Calefacción		44,8	50,4	56,0
Consumo nominal	Refrigeración	kW	12,24	14,80	17,80
	Calefacción		11,40	13,20	15,60
EER			3,10	3,00	2,81
COP			3,80	3,65	3,50
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (50-100-120%)			200 / 400 / 480	225 / 450 / 540	250 / 500 / 600
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	233 / 233	239 / 239	241 / 241
Dimensiones	Alto	mm	1.680	1.680	1.680
	Ancho	mm	765	765	765
	Fondo	mm	1.240	1.240	1.240
Peso de la máquina		kg	316,0	324,0	324,0
Presión sonora		dB(A)	64	65	66
Precio			17.978,00 €	20.450,00 €	22.500,00 €

RXYCQ-A BOMBA DE CALOR

Accesorios de unidades exteriores R-410A

Selector frío/calor	de 8 a 20 CV
Caja de fijación	KRC19-26
	KJB111A

2 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
5-6CV*	x < 200	KHRQ22M20T	144,00 €
8-10CV*	200 ≤ x < 290	KHRQ22M29T	176,00 €
12-20CV*	290 ≤ x < 640	KHRQ22M64T	218,00 €



2 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet		Precio
x < 290	KHRQ22M29H		285,00 €
290 ≤ x < 640	KHRQ22M64H		352,00 €



NOTA(1): Capacidades nominales: refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).

NOTA(2): Si las unidades FXFQ20A o FXFQ25A están conectadas, el índice de capacidad máximo para RXYCQ8A y RXYCQ10A está limitado al 100% de la unidad exterior.

NOTA: Solo compatible con unidades interiores VRV en combinaciones simples.

* Información preliminar.

VRV / BOMBA DE CALOR / Unidades exteriores **VRV IV**

• Unidades exteriores RYYQ-T

**COMBINACIONES VRV-IV**

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RYYQ8T* n ¹	RYYQ10T* n ¹	RYYQ12T* n ¹	RYYQ14T* n ¹	RYYQ16T* n ¹	RYYQ18T* n ¹	RYYQ20T* n ¹	RYYQ22T* n ¹
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5
	Calefacción		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
Consumo	Refrigeración	kW	5,21	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50	16,30
	Calefacción		5,50	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00	16,50
EER			4,30	3,84	3,73	3,65	3,46	3,40	3,03	3,77
COP			4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71	4,18
ESEER/SEER**			6,37/7,53	5,67/7,20	5,50/6,96	5,31/6,83	5,05/6,50	4,97/6,38	4,42/5,67	5,58/7,07
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) ⁽¹⁾			100 / 200 / 260	125 / 250 / 325	150 / 300 / 390	175 / 350 / 455	200 / 400 / 520	225 / 450 / 585	250 / 500 / 650	275 / 550 / 715
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	162	175	185	223	260	251	261	360
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho ⁽²⁾	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 de la máquina		kg	261	268	268	364	364	398	398	497
Presión sonora		dB(A)	58	58	61	61	64	65	66	-
Nº de unidades exteriores		Modulos	1	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones		RYMQ-T	-	-	-	-	-	-	-	10 + 12
Precio			12.592,00 €	14.037,00 €	16.668,00 €	19.554,00 €	22.517,00 €	25.612,00 €	28.163,00 €	

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RYYQ24T* n ¹	RYYQ26T* n ¹	RYYQ28T* n ¹	RYYQ30T* n ¹	RYYQ32T* n ¹	RYYQ34T* n ¹	RYYQ36T* n ¹	RYYQ38T* n ¹
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,0
	Calefacción		75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	120,0
Consumo	Refrigeración	kW	18,20	20,00	22,00	23,70	26,00	27,70	31,50	31,00
	Calefacción		18,30	20,30	21,90	23,50	25,60	27,20	29,80	29,90
EER			3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21	3,42
COP			4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79	4,01
ESEER/SEER**			5,42/6,81	5,39/6,89	5,23/6,69	5,17/6,60	5,05/6,50	5,01/6,44	4,68/6,02	5,03/6,36
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) ⁽¹⁾			300 / 600 / 780	325 / 650 / 845	350 / 700 / 910	375 / 750 / 975	400 / 800 / 1.040	425 / 850 / 1.105	450 / 900 / 1.170	475 / 950 / 1.235
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	422	408	445	436	520	511	521	598
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho ⁽²⁾	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 de la máquina		kg	497	504	504	514	618	628	628	702
Presión sonora		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº de unidades exteriores		Modulos	2	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones		RYMQ-T	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20

RXYQ-P BOMBA DE CALOR**Accesorios de unidades exteriores R-410A**

	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV III	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV III
Selector frío/calor	KRC19-26	KRC19-26
Caja de fijación	KJB111A	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517

NOTA

(1). Bajo ciertas condiciones, el sistema admite combinaciones con un índice de capacidad de unidades interiores por encima del 130% de la capacidad nominal de la unidad exterior. Contacte con nuestro Departamento de Ingeniería para más información.

NOTA: Consultar juntas Refnet en página 39.

NOTA: Capacidades nominales : refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS).

** Para el valor ESEER no se ha tenido en cuenta las funciones avanzadas de ahorro de energía. Para el valor SEER si se han tenido en cuenta estas funciones (temperatura variable de refrigerante)

* Información preliminar.

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RYYQ40T* n:	RYYQ42T* n:	RYYQ44T* n:	RYYQ46T* n:	RYYQ48T* n:	RYYQ50T* n:	RYYQ52T* n:	RYYQ54T* n:
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración Calefacción	kW	112,0 125,0	118,0 132,0	124,0 138,0	130,0 145,0	135,0 150,0	140,0 156,0	145,0 162,0	150,0 168,0
Consumo	Refrigeración Calefacción	kW	31,00 30,90	33,30 33,00	35,00 34,70	37,00 36,80	39,00 38,40	40,70 40,00	42,40 41,60	44,10 43,20
EER			3,61	3,54	3,54	3,51	3,46	3,44	3,42	3,40
COP			4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89	3,89
ESEER/SEER**			5,29/6,74	5,19/6,65	5,17/6,62	5,13/6,60	5,05/6,50	5,02/6,46	4,99/6,42	4,97/6,38
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			64	64	64	64	64	64	64	64
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.) ⁽¹⁾			500 / 1.000 / 1.300	525 / 1.050 / 1.365	550 / 1.100 / 1.430	575 / 1.150 / 1.495	600 / 1.200 / 1.560	625 / 1.250 / 1.625	650 / 1.300 / 1.690	675 / 1.350 / 1.755
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		4	5	5	6	6	6	6	6
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	611	695	705	743	780	771	762	753
Dimensiones	Alto	mm	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho ⁽²⁾	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 de la máquina		kg	709	813	813	927	927	937	947	957
Presión sonora		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº de unidades exteriores		Modulos	3	3	3	3	3	3	3	3
Combinaciones		RYMQ-T	10 + 12 + 18	10 + 16 + 16	12 + 16 + 16	14 + 16 + 16	16 + 16 + 16	16 + 16 + 18	16 + 18 + 18	18 + 18 + 18

CARACTERÍSTICAS

1. Calefacción continua gracias al nuevo acumulador de calor de cambio de fase

2. Temperatura de Refrigerante Variable

3. Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior

4. Sistema optimizado para rendimiento estacional
5. Compresores Inverter

6. Display digital en unidad exterior

7. Diferencia de 30m de desnivel entre unidades interiores

8. Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox), cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico

Precios combinaciones		
RYYQ22T	RYMQ10T + RYMQ12T + B1 = 14.037,00 € + 16.668,00 € + 303,00 €	31.008,00 €
RYYQ24T	RYMQ8T + RYMQ16T + B1 = 12.592,00 € + 22.517,00 € + 303,00 €	35.412,00 €
RYYQ26T	RYMQ12T + RYMQ14T + B1 = 16.668,00 € + 19.554,00 € + 303,00 €	36.525,00 €
RYYQ28T	RYMQ12T + RYMQ16T + B1 = 16.668,00 € + 22.517,00 € + 303,00 €	39.488,00 €
RYYQ30T	RYMQ12T + RYMQ18T + B1 = 16.668,00 € + 25.612,00 € + 303,00 €	42.583,00 €
RYYQ32T	RYMQ16T + RYMQ16T + B1 = 22.517,00 € + 22.517,00 € + 303,00 €	45.337,00 €
RYYQ34T	RYMQ16T + RYMQ18T + B1 = 22.517,00 € + 25.612,00 € + 303,00 €	48.432,00 €
RYYQ36T	RYMQ16T + RYMQ20T + B1 = 22.517,00 € + 28.163,00 € + 303,00 €	50.983,00 €
RYYQ38T	RYMQ8T + RYMQ10T + RYMQ20T + B2 = 12.592,00 € + 14.037,00 € + 28.163,00 € + 602,00 €	55.394,00 €
RYYQ40T	RYMQ10T + RYMQ12T + RYMQ18T + B2 = 14.037,00 € + 16.668,00 € + 25.612,00 € + 602,00 €	56.919,00 €
RYYQ42T	RYMQ10T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 14.037,00 € + 22.517,00 € + 22.517,00 € + 602,00 €	59.673,00 €
RYYQ44T	RYMQ12T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 16.668,00 € + 22.517,00 € + 22.517,00 € + 602,00 €	62.304,00 €
RYYQ46T	RYMQ14T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 19.554,00 € + 22.517,00 € + 22.517,00 € + 602,00 €	65.190,00 €
RYYQ48T	RYMQ16T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 22.517,00 € + 22.517,00 € + 22.517,00 € + 602,00 €	68.153,00 €
RYYQ50T	RYMQ14T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 19.554,00 € + 25.612,00 € + 25.612,00 € + 602,00 €	71.380,00 €
RYYQ52T	RYMQ16T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 22.517,00 € + 25.612,00 € + 25.612,00 € + 602,00 €	74.343,00 €
RYYQ54T	RYMQ18T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 25.612,00 € + 25.612,00 € + 25.612,00 € + 602,00 €	77.438,00 €

B1=Refnet BHFQ22P1007 B2=Refnet BHFQ22P1517.
Nota: Para formar combinaciones múltiples es necesario utilizar los modelos RYMQ-T. Estas combinaciones son libres hasta 54CV combinando un máximo de 3 módulos. En este documento, se muestra una de ellas a modo de ejemplo.

VRV / RECUPERACIÓN DE CALOR / Unidades exteriores **VRV III**

• Unidades exteriores REYQ-P

INVERTER

**R-410A****COMBINACIONES**

COMBINACIONES VRV-III RECUPERACIÓN DE CALOR			REYQ8P	REYQ10P	REYQ12P	REYQ14P	REYQ16P	REYQ18P	REYQ20P	REYQ22P	REYQ24P	REYQ26P	REYQ28P	REYQ30P	REYQ32P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50,5	56,0	61,5	67	73	78,5	85	90
	Calefacción		25	31,5	37,5	45	50	56,5	62,5	69	75	81,5	87,5	95	100
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,20	7,09	8,72	11,4	14,1	12,7	14,9	17	19,2	21,6	23,8	26,6	28,4
	Calefacción		5,71	7,38	8,84	11	12,8	13,4	15,2	17,1	18,9	20,6	22,3	24,2	25,8
Cantidad de unid. interiores	conectables	nº	13	16	19	22	26	29	32	35	39	42	45	48	52
Índice de capacidad	(mín.-máx.)		62,5-260	125-325	150-390	175-455	200-520	225-585	250-650	275-715	300-780	325-845	350-910	375-975	400-1040
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Aspiración	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")
Combinación estándar	REYQ-P REM-Q-P		-	-	-	-	-	8 + 10	8 + 12	10 + 12	12 + 12	10 + 16	12 + 16	14 + 16	16 + 16
Combinación mejor COP	REM-Q-P REMHQ-P		-	-	-	-	8 + 8	-	8	10	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	12	12	12 + 12	-	-	-	-

COMBINACIONES VRV-III RECUPERACIÓN DE CALOR			REYQ34P	REYQ36P	REYQ38P	REYQ40P	REYQ42P	REYQ44P	REYQ46P	REYQ48P
3 MÓDULOS										
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	95,5	101	107	112	118	124	130	135
	Calefacción		107	113	119	125	132	138	145	150
Consumo nominal	Refrigeración	kW	26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38	40,8	42,6
	Calefacción		23,6	28,1	30	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7
Cantidad de unid. interiores	conectables	nº	55	58	61	64	64	64	64	64
Índice de capacidad	(mín.-máx.)		425-1.105	450-1.170	475-1.235	500-1.300	525-1.365	550-1.430	575-1.495	600-1.560
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Aspiración	mm	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Combinación estándar	REYQ-P REM-Q-P		-	-	-	-	-	-	-	-
			8 + 10 + 16	8 + 12 + 16	10 + 12 + 16	12 + 12 + 16	10 + 16 + 16	12 + 16 + 16	14 + 16 + 16	16 + 16 + 16

MÓDULOS SENCILLOS (UN SOLO MÓDULO: 8-16 CV)

UNIDADES EXTERIORES VRV-III CON R-410A			REYQ8P	REYQ10P	REYQ12P	REYQ14P	REYQ16P
Alimentación eléctrica	V		III/380-415V	III/380-415V	III/380-415V	III/380-415V	III/380-415V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		2	2	2	2	2
	Etapas de capacidad		30	37	37	26	26
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire	m³/min		190	190	210	235	240
Dimensiones	Alto	mm	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
	Ancho	mm	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	Fondo	mm	765	765	765	765	765
Peso	kg		331	331	331	339	339
Presión sonora	dBA		58	58	60	62	63

MÓDULOS SENCILLOS PARA COMBINACIONES REM-Q

UNIDADES EXTERIORES VRV-III CON R-410A			REM-Q8P	REM-Q10P	REM-Q12P	REM-Q14P	REM-Q16P
Alimentación eléctrica	V		III/380	III/380	III/380	III/380	III/380
Dimensiones	Alto	mm	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
	Ancho	mm	930	930	930	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765

MÓDULO DE ALTO RENDIMIENTO

REYQ-P RECUPERACIÓN DE CALOR	COMBINACIÓN DE UN MÓDULO DE VRV III	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV III	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV III
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 8 a 16 CV	de 18 a 32 CV	de 34 a 48 CV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	-	BHFQ23P907	BHFQ23P1357

NOTA

Capacidades nominales : refrigeración (temp. interior 27°CBS, temp. exterior 35°CBS). Calefacción (temp. interior 20°CBS, temp. exterior 7°CBS). tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m
Las combinaciones en magenta corresponden a "COMBINACIONES MEJOR COP"

2 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
RXYQ5/RXYSQ4-6	< 200	KHRQ22M20T	144,00 €
RXYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ22M29T	176,00 €
RXYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ22M64T	218,00 €
RXYQ24-54	< 640	KHRQ22M75T	252,00 €
3 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
-	< 200	KHRQ23M20T	190,00 €
REYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T	229,00 €
REYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	313,00 €
REYQ24, 48	< 640	KHRQ23M75T	461,00 €



Caja BSVQ-P



Caja BSV4Q100P



Caja BSV6Q100P



2 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ22M29H	285,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ22M64H	352,00 €	
< 640	KHRQ22M75H	469,00 €	



3 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ23M29H	383,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	469,00 €	
< 640	KHRQ23M75H	669,00 €	

CARACTERÍSTICAS

1. Recuperación de calor entre unidades interiores.
2. Calefacción continua durante el desescarche.
3. Presión estática disponible en ventiladores (hasta 78 Pa).
4. Carga automática.

MÓDULOS INDIVIDUALES



COMBINACIONES HASTA 48 CV



Cajas BSVQ-P

BSVQ100P	741,00 €
BSVQ160P	834,00 €
BSVQ250P	1.760,00 €
BSV4Q100P	3.414,00 €
BSV6Q100P	5.124,00 €

Kit de conexión de exteriores

BHFQ23P907	419,00 €
BHFQ23P1357	838,00 €

Precios combinaciones

Estándar			Mejor COP		
REYQ8P	REYQ8P	10.909,00 €			
REYQ10P	REYQ10P	11.943,00 €			
REYQ12P	REYQ12P	14.814,00 €			
REYQ14P	REYQ14P	17.455,00 €			
REYQ16P	REYQ16P	19.522,00 €	REYQ16P	REM08P + REMQ8P + B1 = 10.909 + 10.909 + 419	22.237,00 €
REYQ18P	REM08P + REMQ10P + B1 = 10.909 + 11.943 + 419	23.271,00 €			
REYQ20P	REM08P + REMQ12P + B1 = 10.909 + 14.814 + 419	26.142,00 €	REYQ20P	REM08P + REMHQ12P + B1 = 10.909 + 17.036 + 419	28.364,00 €
REYQ22P	REM010P + REMQ12P + B1 = 11.943 + 14.814 + 419	27.176,00 €	REYQ22P	REM010P + REMHQ12P + B1 = 11.943 + 17.036 + 419	29.398,00 €
REYQ24P	REM012P + REMQ12P + B1 = 14.814 + 14.814 + 419	30.047,00 €	REYQ24P	REMHQ12P + REMHQ12P + B1 = 17.036 + 17.036 + 419	34.491,00 €
REYQ26P	REM010P + REMQ16P + B1 = 11.943 + 19.522 + 419	31.884,00 €			
REYQ28P	REM012P + REMQ16P + B1 = 14.814 + 19.522 + 419	34.755,00 €			
REYQ30P	REM014P + REMQ16P + B1 = 17.455 + 19.522 + 419	37.396,00 €			
REYQ32P	REM016P + REMQ16P + B1 = 19.522 + 19.522 + 419	39.463,00 €			
REYQ34P	REM08P + REMQ10P + REMQ16P + B2 = 10.909 + 11.943 + 19.522 + 838	43.212,00 €			
REYQ36P	REM08P + REMQ12P + REMQ16P + B2 = 10.909 + 14.814 + 19.522 + 838	46.083,00 €			
REYQ38P	REM010P + REMQ12P + REMQ16P + B2 = 11.943 + 14.814 + 19.522 + 838	47.117,00 €			
REYQ40P	REM012P + REMQ12P + REMQ16P + B2 = 14.814 + 14.814 + 19.522 + 838	49.988,00 €			
REYQ42P	REM010P + REMQ16P + REMQ16P + B2 = 11.943 + 19.522 + 19.522 + 838	51.825,00 €			
REYQ44P	REM012P + REMQ16P + REMQ16P + B2 = 14.814 + 19.522 + 19.522 + 838	54.696,00 €			
REYQ46P	REM014P + REMQ16P + REMQ16P + B2 = 17.455 + 19.522 + 19.522 + 838	57.337,00 €			
REYQ48P	REM016P + REMQ16P + REMQ16P + B2 = 19.522 + 19.522 + 19.522 + 838	59.404,00 €			

Nota: B1= Refnet BHFQ23P907 B2= Refnet BHFQ23P1357

VRV / BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / Unidades exteriores / Condensado por agua **VRV-WIII**

UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA VRV-WIII			RWEYQ8P	RWEYQ10P
Caballos de potencia equivalentes		CV	8	10
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	kW	22,4 25,8	26,7 31,5
Consumo nominal	Refrigeración Calefacción	kW	4,78 4,45	6,03 6,05
Alimentación eléctrica			III / 380V	III / 380V
Dimensiones	Alto	mm	1.000	1.000
	Ancho	mm	780	780
	Fondo	mm	550	550
Peso		kg	150,0	150,0
Presión sonora		dB(A)	51	51
Refrigerante			R-410A	R-410A
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5	ø 9,5
	Gas	mm	ø 19,1	ø 22,2
	Descarga	mm	ø 15,9 / 19,1 (Recuperación / Bomba)	ø 19,1 / 22,2 (Recuperación / Bomba)
Precio			13.137,00 €	14.597,00 €

COMBINACIONES	8	10	16	18	20	24	26	28	30
8 CV	1	-	2	1	-	3	2	1	-
10 CV	-	1	-	1	2	-	1	2	3

**R-410A**

• RWEYQ8-10P



Aplicación Geotermia RWEYQ8-10PR

		RWEYQ8P	RWEYQ10P
Longitud máxima de tubería frigorífica entre unidad exterior-interior (real/equivalente)	m	120/140	120/140
Longitud total de tubería	m	300	300
Distancia entre la primera junta y la interior más alejada	m	40	40
Distancia máxima entre junta conexión exteriores y módulo más alejado (20-30CV)	m	10	10
Diferencia máxima de altura entre módulos	m	2	2

UNIDADES VRV-WIII (APLICACIÓN GEOTERMIA) ¹			RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
Caballos de potencia equivalentes		CV	8	10
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	kW	22,4 25,0	26,1 31,5
Consumo nominal	Refrigeración Calefacción	kW	4,55 4,24	6,03 6,05
Alimentación eléctrica			III / 380V	III / 380V
Dimensiones	Alto	mm	1.000	1.000
	Ancho	mm	780	780
	Fondo	mm	550	550
Peso		kg	149,0	150,0
Presión sonora		dB(A)	50	51
Refrigerante			R-410A	R-410A
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø 9,5	ø 19,1
	Gas	mm	ø 19,1	ø 22,2
	Descarga	mm	ø 15,9 / 19,1 (Recuperación / Bomba)	ø 19,1 / 22,2 (Recuperación / Bomba)
Precio			14.453,00 €	16.060,00 €

(1) Solo montajes simples

RWEYQ-P ACCESORIOS DE UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA	COMBINACIÓN DE UN MÓDULO DE VRV III	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV III	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV III
	de 8 a 10 CV	de 16 a 20 CV	de 24 a 30 CV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Bomba de Calor)	-	BHFP22MA56	BHFP22MA84
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor)	-	BHFP26MA56	BHFP26MA84

2 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ22M29T	176,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ22M64T	218,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ22M75T	252,00 €
3 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
-	< 200	KHRQ23M20T	190,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T	229,00 €
RWEYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	313,00 €
RWEYQ24-30	< 640	KHRQ23M75T	461,00 €

2 TUBOS	COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio
< 290	KHRQ22M29H	285,00 €
290 ≤ x < 640	KHRQ22M64H	352,00 €
< 640	KHRQ22M75H	469,00 €

3 TUBOS	COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio
< 290	KHRQ23M29H	383,00 €
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	469,00 €
< 640	KHRQ23M75H	669,00 €



Cajas BSVQ-P

BSVQ100P	741,00 €
BSVQ160P	834,00 €
BSV4Q100P	3.414,00 €
BSV6Q100P	5.124,00 €

Filtro de la tubería de agua (uno por cada RWEYQ-P)

BWU26A20	Consultar
----------	-----------

NOTA

- Las capacidades de refrigeración nominales se basan en; temperatura interior: 27°CBS, 19°CBSH temperatura exterior: 35°CBS; condiciones de entrada de agua 30°C, con un caudal de 80 l/min; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
- Las capacidades de refrigeración nominales se basan en; temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBSH; condiciones de entrada de agua 20°C, con un caudal de 80 l/min; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.

VRV / RECUPERACIÓN DE CALOR

Unidad interior para producción de agua caliente a baja y alta temperatura **VRV III**

R-410A

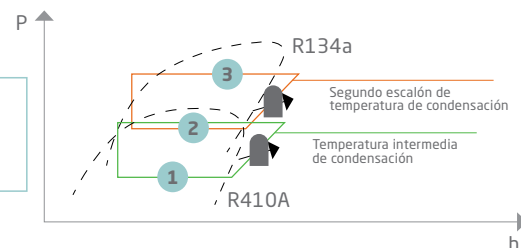


• HXHD125A

¿Cómo funciona? 2 etapas frigoríficas

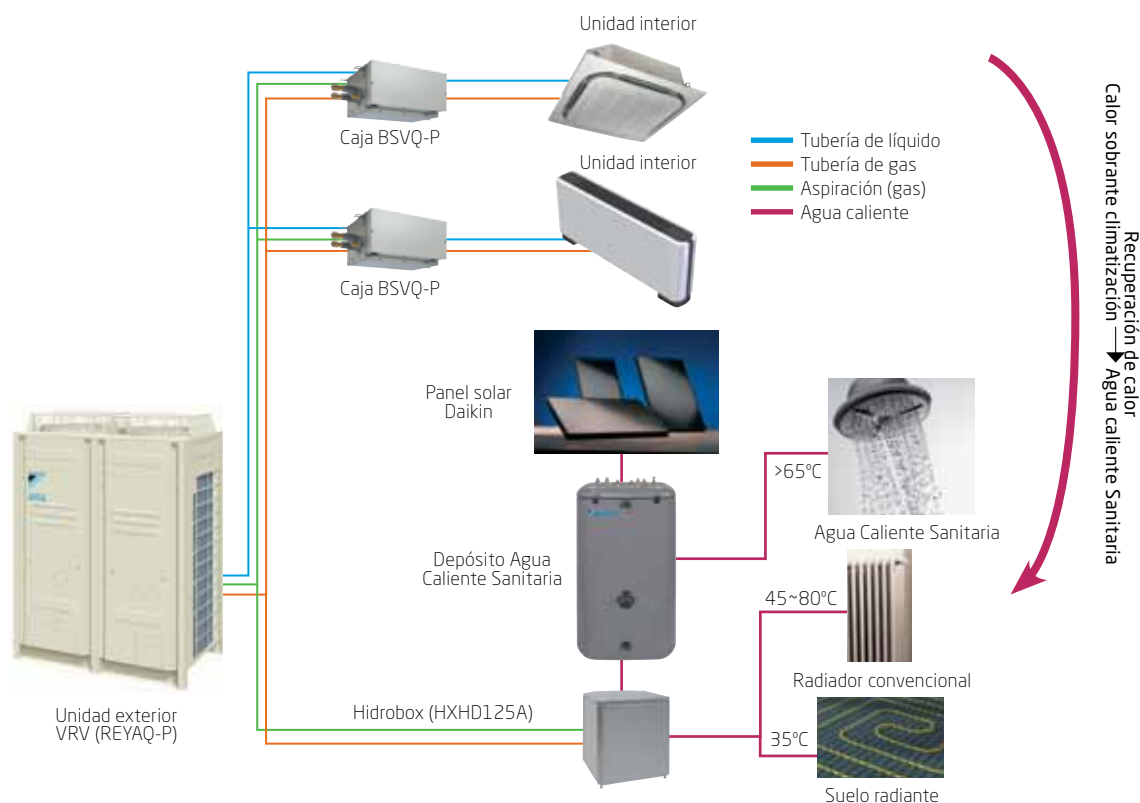
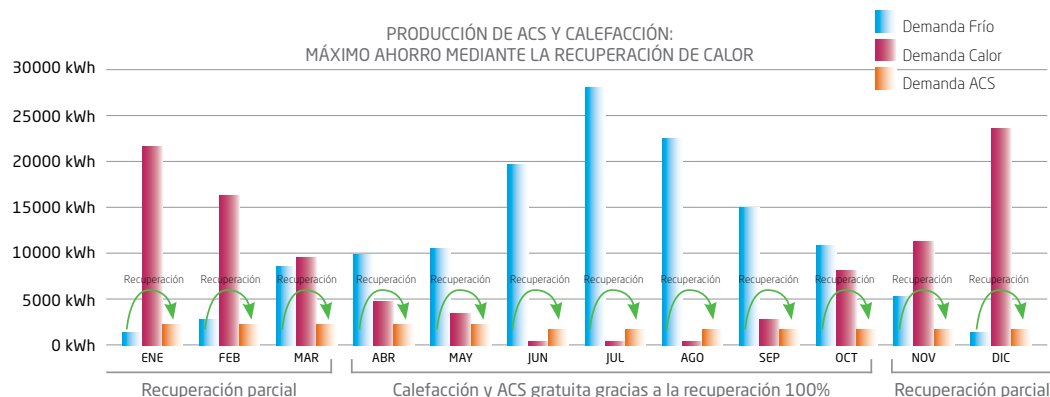
- 1 Unidad exterior evaporadora: intercambio de energía del aire - al circuito refrigerante R410A
- 2 Intercambiador de placas intermedio: transferencia de energía R410A - R134a
- 3 Unidad interior condensadora: intercambio de energía R134a - agua, permitiendo temperaturas de hasta 80°C

Hasta 80°C solo con el ciclo termodinámico



UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX)			HXHD125A
Potencia calefacción		kW	14,00
Refrigerante			R-134a / R-410A
Dimensiones	Alto	mm	705
	Ancho	mm	600
	Fondo	mm	695
Peso		kg	92,0
Presión sonora nivel	nivel (1)		40
	nivel (2)		43
	nivel (3)		38
Alimentación eléctrica			I / 220V
Precio			Consultar

- (1) Condiciones de medición: entrada de agua, 55°C; salida de agua 65°C.
 (2) Condiciones de medición: entrada de agua, 70°C; salida de agua 80°C.
 (3) Condiciones de medición: entrada de agua, 55°C; salida de agua 65°C, bajo nivel sonoro.

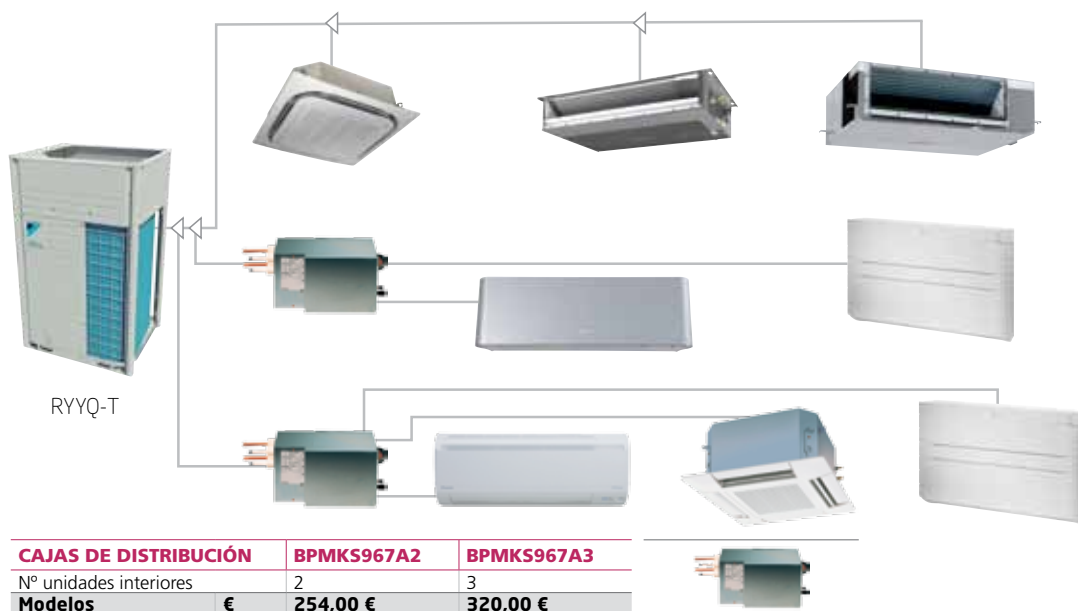


UNIDADES EXTERIORES VRV ALTA TEMPERATURA AGUA ¹			REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	25,0	30,0	36,0	40,0
	Calefacción		28,0	33,6	40,4	45,0
Alimentación eléctrica		V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Conexiones de tubería	Líquido	mm	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	Gas	mm	Ø 19,1	Ø 19,1	Ø 22,2	Ø 22,2
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire	Nominal	m³/min	190	210	235	240
Dimensiones	Alto	mm	1.680	1.680	1.680	1.680
	Ancho	mm	1.300	1.300	1.300	1.300
	Fondo	mm	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	331,0	331,0	331,0	331,0
Precio			11.943,00 €	14.814,00 €	17.455,00 €	19.522,00 €

(1) Solo módulos simples

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RYYQ8T* n°	RYYQ10T* n°	RYYQ12T* n°	RYYQ14T* n°	RYYQ16T* n°	RYYQ18T* n°	RYYQ20T* n°
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
	Calefacción	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Consumo eléctrico	Refrigeración	kW	5,21	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50
	Calefacción	kW	5,50	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00
EER			4,30	3,84	3,73	3,65	3,46	3,40	3,03
COP			4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71
ESEER/SEER**			6,377,53	5,677,20	5,506,96	5,316,83	5,056,50	4,976,38	4,425,67
Cantidad máx. de unid. interiores conectables			17	22	26	30	34	39	43
Indice de capacidad total de unid. interiores conectables (Min.-Nom.-Máx.) ⁽³⁾			100 / 200 / 260	125 / 250 / 325	150 / 300 / 390	175 / 350 / 455	200 / 400 / 520	225 / 450 / 585	250 / 500 / 650
Alimentación eléctrica		V	III / 380-415 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V	III / 380 V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Etapas de capacidad								
	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	162	175	185	223	260	251	261
Dimensiones	Alto	mm	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685
	Ancho ⁽²⁾	mm	930	930	930	1240	1240	1240	1240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina		kg	261	268	268	364	364	398	398
Presión sonora		dB(A)	58	58	61	61	64	65	66
Precio			12.592,00 €	14.037,00 €	16.668,00 €	19.554,00 €	22.517,00 €	25.612,00 €	28.163,00 €

Nota: Aplicables condiciones de descuento gama Industrial.



MÁXIMA LONGITUD DE TUBERÍA

1. Total del sistema 250 m
2. Caja - Unidad interior consultar
3. Caja - Unidad exterior 100 m

MÁXIMA DIFERENCIA DE ALTURA

1. Caja - Unidad interior 15 m
2. Unid. ext. - unid. int. 40 m
3. Caja - caja / unid. int. - int. 15 m

NOTA

Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27° CBS, 19°CBH temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m

Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20° CBS; temperatura exterior: 7° CBS, 6° CBH; tubería refrigerante equivalente: 8m; diferencia de nivel: 0m.

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nº unidades interiores	2	3
Modelos	€ 254,00 €	€ 320,00 €

PARA COMBINAR CON JUNTA REFNET	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T
Modelos	€ 144,00 €	€ 176,00 €	€ 218,00 €	€ 252,00 €

CONTROLES CENTRALIZADOS	DCS302C51	DCS301B51	DST301B51	DCS601C51
Modelos	€ 1.986,00 €	€ 991,00 €	€ 991,00 €	€ 3.776,00 €

TARJETAS CONEXIÓN CONTROLES CENTRALIZADOS	PARA UNIDADES DE DOMÉSTICO
KRP928A2S Precio	€ 404,00 €

ÍNDICE DE CAPACIDAD DE UNIDADES INTERIORES

Unidad interior modelo	20	25	35	42	50	60	71
Índice	20	25	35	42	50	60	71

UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES

• Unidades interiores de Doméstico:

Las siguientes unidades interiores de doméstico se conectan a través de la caja BPMK

CUADRO UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES	15	20	25	35	42	50	60	71
Daikin Emura (pared)	--	--	FTXG25JW/A	FTXG35JW/A	--	FTXG50JW/A	--	--
Unidades de pared serie K / G	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K / FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Nexura (suelo)	--	--	FVXG25K	FVXG35K	--	FVXG50K	--	--
Unidades de suelo	--	--	FVXS25F	FVXS35F	--	FVXS50F	--	--
Unidades suelo-techo	--	--	FLXS25B	FLXS35B	--	FLXS50B	FLXS60B	--
Unidades de conductos baja silueta	--	--	FDXS25F	FDXS35F	--	FDXS50F	FDXS60F	--
Unidades de conductos FBQ-C8	--	--	FBQ25C8	FBQ35C8	--	FBQ50C8	FBQ60C8	--
Unidades de conductos FDBQ-B	--	--	FDBQ25B	FDBQ35B	--	FDBQ50B	FDBQ60B	--
Unidades de cassette 600x600	--	--	FFQ25B9V	FFQ35B9V	--	FFQ50B9V	FFQ60B9V	--
Unidades Round-flow cassette	--	--	--	FCQG35F	--	FCQG50F	FCQG60F	--
Unidades horizontal de techo	--	--	--	FHQ35C	--	FHQ50C	FHQ60C	--

• Unidades interiores de VRV:

Todas las unidades interiores de VRV R-410A son compatibles.

*Información preliminar.

• RYYQ-T



VRV / BOMBA DE CALOR / RECUPERACIÓN DE CALOR / Replacement VRV **VRV-Q**



• RQYQ-P / RQE-Q-P

SUSTITUCIÓN R-22: SIN MODIFICAR
TRAZADOS DE TUBERÍAS



REPLACEMENT

INVERTER **R-410A**

BOMBA DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RQYQ140P	RQYQ8P	RQYQ10P	RQYQ12P	RQYQ14P	RQYQ16P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Calefacción		16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
EER	Refrigeración		3,98	4,24	3,80	3,90	3,13	2,90
COP	Calefacción		4,00	4,24	3,93	4,10	3,78	3,82
Dimensiones	Alto	mm	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
	Ancho	mm	635	930	930	930	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg	175,0	301,0	301,0	301,0	400,0	400,0
Nivel sonoro		dBA	54	57	58	60	60	60
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	-	-	-	-	-
	Gas	mm	15,9	-	-	-	-	-

Precio

Consultar

COMBINACIONES BOMBA DE CALOR			RQYQ18P	RQYQ20P	RQYQ22P	RQYQ24P	RQYQ26P	RQYQ28P	RQYQ30P
Potencia	CV		18	20	22	24	26	28	30
Módulos	8		1	-	-	-	-	-	-
	10		1	-	1	-	1	-	-
	12		-	1	1	2	-	1	-
	14		-	-	-	-	-	-	1
	16		-	-	-	-	1	1	1
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0
	Calefacción		56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0
EER	Refrigeración		3,99	4,03	3,86	3,90	3,19	3,26	3,00
COP	Calefacción		4,06	4,16	4,02	4,10	3,86	3,93	3,80

Precio

Consultar

COMBINACIONES BOMBA DE CALOR			RQYQ32P	RQYQ34P	RQYQ36P	RQYQ38P	RQYQ40P	RQYQ42P	RQYQ44P	RQYQ46P	RQYQ48P
Potencia	CV		32	34	36	38	40	42	44	46	48
Módulos	8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10		-	2	2	1	-	1	-	-	-
	12		-	-	-	1	2	-	1	-	-
	14		-	1	-	-	-	-	-	1	-
	16		-	-	1	1	1	2	2	2	3
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	90,0	96,0	101,0	107,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0
	Calefacción		100,0	108,0	113,0	119,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0
EER	Refrigeración		3,31	3,57	3,49	3,41	3,31	3,38	3,51	3,35	3,31
COP	Calefacción		3,68	3,67	3,67	3,67	3,68	3,69	3,83	3,68	3,68

RECUPERACIÓN DE CALOR (SOLO PARA COMBINACIONES MÚLTIPLES)

UNIDADES EXTERIORES RECUPERACIÓN DE CALOR CON R-410A			RQE140P	RQE180P	RQE212P
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	14,0	18,0	21,2
	Calefacción		16,0	20,0	22,4
COP	Refrigeración		3,98	3,48	2,89
	Calefacción		4,00	3,72	3,76
Dimensiones	Alto	mm	1.680	1.680	1.680
	Ancho	mm	635	635	635
	Fondo	mm	765	765	765
Peso		Kg	175,0	175,0	179,0
Nivel sonoro		dBA	54	58	60
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	9,5
	Gas	mm	15,9	19,1	19,1
	Dual	mm	12,7	15,9	15,9

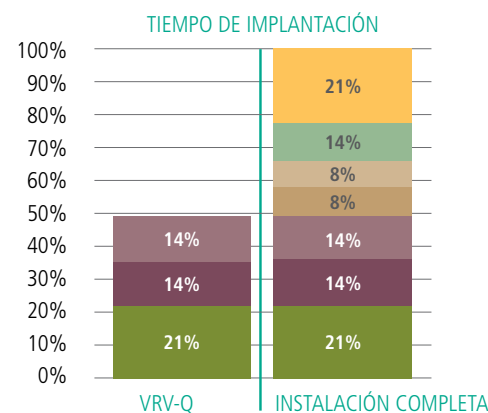
COMBINACIONES RECUPERACIÓN DE CALOR			280	360	460	500	540	636	712	744	816	848
Potencia	CV		10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Módulos	140		2	-	2	1	-	-	1	1	-	-
	180		-	2	1	2	3	-	2	1	1	-
	212		-	-	-	-	-	3	1	2	3	4
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	28,0	36,0	46,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
	Calefacción		32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,0	87,2	89,6
COP	Refrigeración		3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
	Calefacción		4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27 °CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20 °CBS; temperatura exterior 7 °CBS, 6 °CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Más información en:
www.sustituyeR22condaikin.com

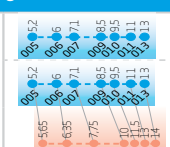
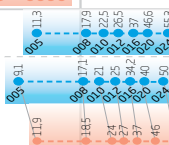
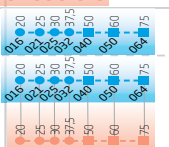
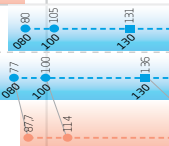
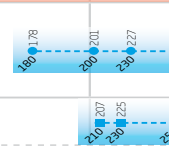
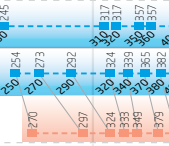
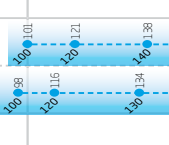
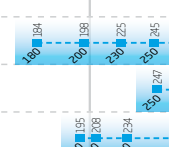
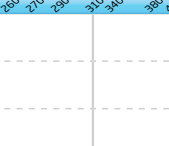


- Montaje nuevas uds. interiores
- Montaje nuevas tuberías frigoríficas
- Desmontaje tuberías frigoríficas
- Desmontajes uds. interiores
- Limpieza circuito frigorífico y pruebas de estanqueidad
- Montaje nueva ud. exterior
- Desmontaje ud. exterior

ENFRIADORAS

Gama de enfriadoras Aire-Agua

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

				0	17,5	100	150	200	300	500
TIPO DE CONDENSACIÓN	SWING / SCROLL 	REFRIG.	REFERENCIA							
		R-410A	EWAQ005-0013ACV3P EWYQ005-0013ACV3P							
	SCROLL	R-407C	EUWA*5-24KBZW EUWY*5-24KBZW							
		R-410A	EWAQ016-064BAW* EWYQ016-064BAW*							
	SCROLL	R-410A	EWAQ080-260DAYN* EWYQ080-250DAYN* (Bajo nivel sonoro)							
		R-410A	EWAQ180-340E-XS/XL (Alta eficiencia)  EWA210-610F-SS/SL (Unidad estándar)  EWAQ1700-680F-XS/XL (Alta eficiencia) 							
	MONOTORNILLO 	R-134a	EWYD250-580BZSS EWYD250-570BZSL (Bajo nivel sonoro) EWAD330-520BZS(S-L) (Alta eficiencia estacional) EWAD330-520BZX(S-L-R) (Muy alta eficiencia estacional)							
		R-134a	EWAD100-410-E-SS (Unidad estándar) EWAD100-400-E-SL (Bajo nivel sonoro)							
		R-134a	EWAD390-580D-SS (Unidad estándar) EWAD180-530D-SL (Bajo nivel sonoro) EWAD250-620D-XS (Alta eficiencia) EWAD200-590D-HS (Alta T° ambiente)							
		R-134a	EWAD650-C20C-SS/SL (Unidad estándar) EWAD760-C22C-XS/XL (Alta eficiencia) EWAD820-C16C-PS/PL (Eficiencia Premium)							
	MONOTORNILLO FREE-COOLING	R-134a	EWAD640-C16CFXS/XL (Alta eficiencia estacional)							
	MONOTORNILLO 	R-134a	EWAD670-C18CZXS/XL (Muy alta eficiencia estacional)							

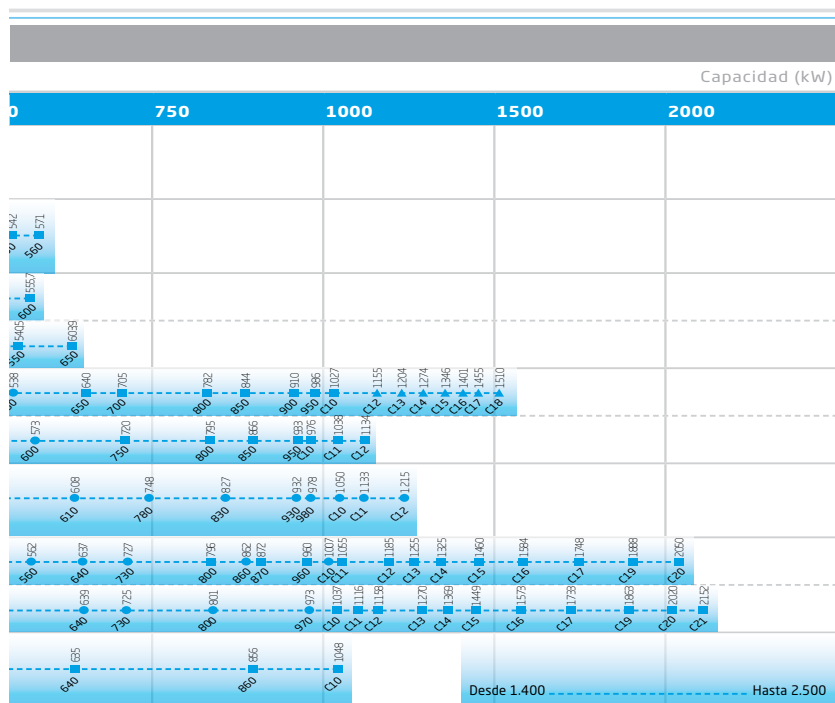
ENFRIADORAS

Gama de enfriadoras Agua-Agua

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

		COMPRESOR	REFRIG	REFERENCIA	0	17,5	100	150	200	300	500
TIPO DE CONDENSACIÓN	AGUA	SCROLL	R-407C	EWwP14-65KBW		013					
				EWwP90-195KAW		014					
		MONOTORNILLO	R-134a	EWwD120-560J-SS (Unidad estándar)		022	120	159	210	310	513
				EWwD170-600G-SS (Unidad estándar)		028	140	180	250	370	530
				EWwD190-650G-XS (Alta eficiencia)		035	150	200	280	400	545
				EWwD340-C18I-SS (Unidad estándar)		043	165	215	300	430	550
				EWwD360-C12I-XS (Alta eficiencia)		055	175	230	320	460	550
				EWwD370-C12H-XS		065	185	240	330	480	550
				EWwQ380-C20B-SS (Unidad estándar)		085	190	250	340	500	550
				EWwQ420-C21B-XS (Alta eficiencia)		090	200	260	350	510	550
		CENTRÍFUGO	R-134a	EWwD-FZ (Levitación magnética)		099	210	270	360	520	550
						110	220	280	370	530	550





ENFRIADORAS / MINICHILLER / FRÍO SOLO / BOMBA DE CALOR / EWA(Y)Q 5-13 kW



• Minichiller: EWAQ / EWYQ 005-007



• Minichiller: EWAQ / EWYQ 009-013



Enfriadoras Inverter para uso residencial

MINICHILLER FRÍO SOLO				EWAQ005-ADV3	EWAQ006-ADV3	EWAQ007-ADV3	EWAQ009-ACV3P	EWAQ010-ACV3P	EWAQ011-ACV3P	EWAQ013-ACW1P
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	5,20	6,00	7,10	8,50	9,50	11	13,2
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,89	2,35	2,95	2,74	3,19	3,82	5,10
EER				2,75	2,55	2,41	3,11	2,98	2,88	2,59
ESEER				3,75	3,83	3,87	4,57	4,52	4,46	4,52
Dimensiones	AlxAxF		mm	805x1.190x360	805x1.190x360	805x1.190x360	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382
Peso			Kg	100,0	100,0	100,0	180,0	180,0	180,0	180,0
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida		mm	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Precio				3.882,00 €	4.201,00 €	4.456,00 €	4.660,00 €	4.980,00 €	5.249,00 €	5.784,00 €

MINICHILLER BOMBA DE CALOR				EWYQ005-ADV3	EWYQ006-ADV3	EWYQ007-ADV3	EWYQ009-ACV3P	EWYQ010-ACV3P	EWYQ011-ACV3P	EWYQ013-ACW1P
Capacidad	Refrigeración	Nom	kW	5,20	6,00	7,10	8,50	9,50	11	13,2
	Calefacción			5,65	6,35	7,75	10	11,5	13	14
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,89	2,35	2,95	2,74	3,19	3,81	5,10
	Calefacción			1,97	2,24	2,83	2,91	3,38	3,86	4,19
EER / COP				2,75/2,87	2,55/2,83	2,41/2,74	3,11/3,44	2,98/3,40	2,88/3,37	2,59/3,34
ESEER				3,75	3,83	3,87	4,57	4,52	4,46	4,52
Dimensiones	AlxAxF		mm	805x1.190x360	805x1.190x360	805x1.190x360	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382
Peso			Kg	100,0	100,0	100,0	180,0	180,0	180,0	180,0
Diámetro de tubería de agua	Entrada / salida		mm	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Precio				4.137,00 €	4.456,00 €	4.710,00 €	5.141,00 €	5.570,00 €	5.784,00 €	6.373,00 €

OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q	
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
OPTION-79	Bomba simple alta presión disponible (solo modelos, EWA(Y)Q009-013)
OPTION-OP10	Resistencia antihielo evaporador
EKR1HB	Placa electrónica on/off remoto y alarma (solo modelos, EWA(Y)Q009-013)
Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.	

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida:
12°C / 7°C en refrigeración y 45°C / 40°C en calefacción.

2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

CARACTERÍSTICAS

1. Rango de potencias: 5-13 kW

2. Integración de todos los elementos:

Con una carcasa compacta de muy reducidas dimensiones, incorpora en su interior todos los componentes necesarios en un sistema extremadamente compacto. El circuito primario va incluido dentro del equipo.

3. Estas pequeñas enfriadoras están diseñadas específicamente para aplicaciones de climatización en ambientes residenciales. Son ideales para instalar con toda la gama de **fan-coils** de Daikin y también en combinación con sistemas de calefacción por **suelo radiante**.

4. La conexión se realiza de forma inmediata, sin necesidad de grandes obras, una vez instalados los elementos de la vivienda.

5. Pueden también emplearse para calentar el agua de **pequeñas piscinas** al aire libre o pequeños **procesos industriales**, como el control de fermentación en pequeñas barricas de vino.

6. **La instalación es rápida y fácil**, ya que solamente requiere conectar la alimentación eléctrica.

7. Amplio rango de funcionamiento. Capaces de suministrar agua fría con temperaturas de 5 a 22° C o agua caliente con temperaturas de 25 a 50° C, y temperaturas exteriores de entre -15 y 46° C.

8. **Gran ahorro energético** gracias al compresor Swing Inverter (tamaños 005-007) o Scroll Inverter (tamaños 009-013). **ESEER hasta 4,5**.

9. **Tratamiento anticorrosivo** de la batería de serie.

10. **Refrigerante R-410A**.

MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO

Cuadro eléctrico

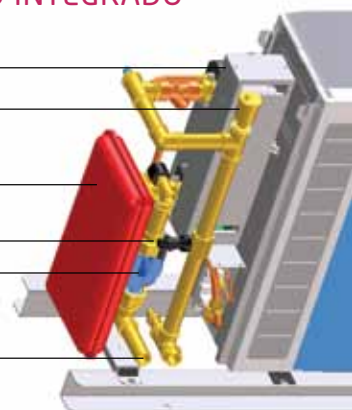
Purgador

Vaso de expansión

Interruptor de flujo

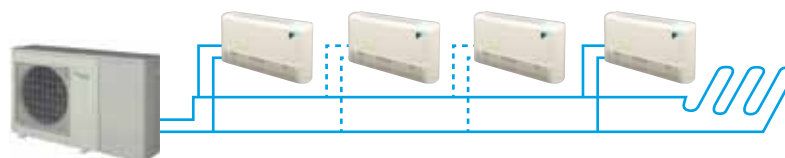
Bomba de circulación

Entrada / Salida



INVERTER

Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-410A



ENFRIADORAS / FRÍO SOLO / BOMBA DE CALOR / Enfriadoras Aire-Agua EUWA-KBZ 11-55 kW / EUWY-KBZ 9-50 kW



• Enfriadoras EUWA(Y)*-KBZ

R-407C

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-407C			EUWAN5KBZ	EUWAN8KBZ	EUWAN10KBZ	EUWAN12KBZ	EUWAN16KBZ	EUWAN20KBZ	EUWAN24KBZ
Capacidad	Refrigeración	kW	11,30	17,90	22,50	26,50	34,60	46,60	55,30
Consumo Total	Refrigeración	kW	4,48	7,27	8,64	11,50	14,70	17,90	24,00
EER / ESEER			2,53 / 2,93	2,46 / 2,87	2,60 / 3,07	2,51 / 2,74	2,35 / 3,07	2,60 / 3,30	2,32 / 2,94
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Caudal de aire		m³/min	160	170	170	170	2x170	2x170	2x170
Dimensiones	AlxAnxF	mm	1.230x1.290x734	1.230x1.290x734	1.450x1.290x734	1.450x1.290x734	1.321x2.580x734	1.541x2.580x734	1.541x2.580x734
Peso en funcionamiento	(N/P/B)	kg	152/171/239	218/232/300	248/262/330	251/265/335	436/457/525	496/518/586	503/524/592
Precio			4.252,00 €	6.396,00 €	7.490,00 €	8.003,00 €	10.656,00 €	12.180,00 €	12.684,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA			EUWAP5KBZ	EUWAP8-KBZ	EUWAP10KBZ	EUWAP12KBZ	EUWAP16KBZ	EUWAP20KBZ	EUWAP24KBZ
Caudal de agua nominal	Refrigeración	l./min	32	51	64	76	106	134	158
Altura manométrica ext. disponible de la unidad (estándar / alta presión)		mH ₂ O	20 / 29	16 / 27	13 / 27	11 / 25	19 / 31	14 / 27	10 / 22
Vaso de expansión		l.	12	12	12	12	12	12	12
Precio			4.920,00 €	7.233,00 €	8.418,00 €	8.957,00 €	11.452,00 €	13.032,00 €	13.513,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (B) VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA + DEPÓSITO INERCIA			EUWAB5KBZ	EUWAB8KBZ	EUWAB10KBZ	EUWAB12KBZ	EUWAB16KBZ	EUWAB20KBZ	EUWAB24KBZ
Caudal de agua nominal	Refrigeración	l./min	32	51	64	76	106	134	158
Altura manométrica ext. disponible de la unidad (estándar / alta presión)		mH ₂ O	20 / 29	16 / 27	13 / 27	11 / 25	19 / 31	14 / 27	10 / 22
Vaso de expansión		l.	12	12	12	12	12	12	12
Depósito inercia		l.	55	55	55	55	55	55	55
Precio			5.382,00 €	7.817,00 €	9.060,00 €	9.621,00 €	11.983,00 €	13.599,00 €	14.067,00 €

(1) Los modelos EUWA30-35HDZW no llevan módulo hidráulico incorporado.

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-407C			EUWYN5KBZ	EUWYN8KBZ	EUWYN10KBZ	EUWYN12KBZ	EUWYN16KBZ	EUWYN20KBZ	EUWYN24KBZ
Capacidad	Refrig. / Calef.	kW	9,1 / 11,9	17,1 / 18,5	21,0 / 24,0	25,0 / 27,0	34,2 / 37,0	40,0 / 46,0	50,0 / 54,0
Consumo Total	Refrig. / Calef.	kW	3,77 / 4,56	7,38 / 7,01	8,49 / 8,98	11,30 / 10,70	14,80 / 14,10	16,20 / 17,30	22,60 / 21,40
EER / COP			2,41 / 2,61	2,32 / 2,64	2,47 / 2,67	2,21 / 2,52	2,30 / 2,61	2,50 / 2,66	2,20 / 2,52
ESEER			2,72	2,69	2,86	2,61	2,97	3,14	2,87
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Caudal de aire		m³/min	160	170	170	170	2x170	2x170	2x170
Dimensiones	Alto	mm	1.230 1.290 734	1.230 1.290 734	1.450 1.290 734	1.450 1.290 734	1.321 2.580 734	1.541 2.580 734	1.541 2.580 734
Peso en funcionamiento	(N/P/B)	kg	165 / 184 / 252	230 / 244 / 312	261 / 275 / 343	261 / 275 / 343	461 / 482 / 550	522 / 544 / 612	522 / 544 / 612
Precio			4.762,00 €	7.164,00 €	8.389,00 €	8.965,00 €	11.935,00 €	13.642,00 €	14.206,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) VASO EXPANSIÓN + BOMBA			EUWYP5KBZ	EUWYP8KBZ	EUWYP10KBZ	EUWYP12KBZ	EUWYP16KBZ	EUWYP20KBZ	EUWYP24KBZ
Caudal de agua nominal	Refrigeración	l./min	26	49	60	72	98	115	143
Altura manométrica ext. disponible de la unidad (estándar / alta presión)		mH ₂ O	20 / 29	16 / 27	13 / 27	11 / 25	19 / 31	14 / 27	10 / 22
Vaso de expansión		l.	12	12	12	12	12	12	12
Precio			5.511,00 €	8.102,00 €	9.428,00 €	10.032,00 €	12.826,00 €	14.595,00 €	15.135,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (B) VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA + DEPÓSITO INERCIA			EUWYB5KBZ	EUWYB8KBZ	EUWYB10KBZ	EUWYB12KBZ	EUWYB16KBZ	EUWYB20KBZ	EUWYB24KBZ
Caudal de agua nominal	Refrigeración	l./min	26	49	60	72	98	115	143
Altura manométrica ext. disponible de la unidad (estándar / alta presión)		mH ₂ O	20 / 29	16 / 27	13 / 27	11 / 25	19 / 31	14 / 27	10 / 22
Vaso de expansión		l.	12	12	12	12	12	12	12
Depósito inercia		l.	55	55	55	55	55	55	55
Precio			6.028,00 €	8.755,00 €	10.148,00 €	10.775,00 €	13.422,00 €	15.231,00 €	15.756,00 €

OPCIONALES DISPONIBLES EUWA-KBZW

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
OPTION-OPZH	Aplicación de glicol para impulsión agua fría hasta -5°C
OPTION-OPZL	Aplicación de glicol para impulsión agua fría hasta -10°C
OPHF	Ventiladores alta presión estática (50 Pa)
OPTION-79	Bomba de alta presión
OPTION-OP10	Resistencia antihielo evaporador
Accesorios	
EKAC10C	Tarjeta de dirección
EKRUMCA	Control remoto (necesario tarjeta de dirección EKAC10C)
EKSS	Arranque suave
EKBT	Depósito de inercia 200L

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 40°C / 45°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura

CARACTERÍSTICAS

1. Rango de potencias: 11-55 kW (solo frío) y 9-50 kW (Bomba de Calor)

2. Módulo hidráulico integrado (unidades B y P).

3. Depósito de inercia integrado (unidad B).

4. Tamaño extremadamente reducido y diseño modular.

5. Compresor Scroll.

6. Interruptor de flujo de agua de serie.

7. Filtro de aspiración de serie.
8. Funcionamiento hasta -15°C de temperatura exterior.

9. Seccionador general de corriente de serie.

10. Controlador de etapas de potencia estándar y lenguaje universal.

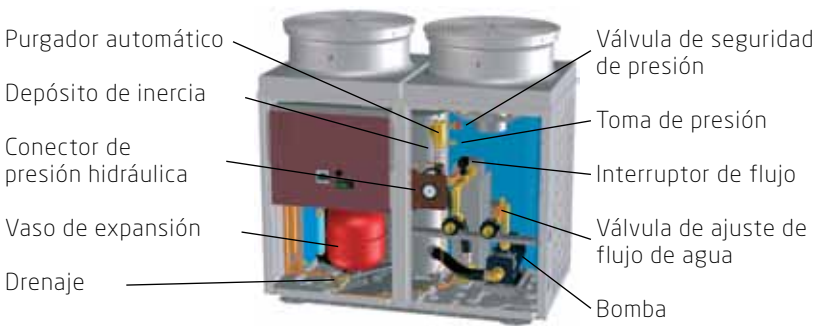
11. Rejilla de protección de serie.

12. Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.

13. Muy bajo nivel sonoro de serie.



Diagrama de sistema hidráulico y refrigerante



ENFRIADORAS / FRÍO SOLO / BOMBA DE CALOR / INVERTER / Enfriadoras Aire-Agua EWA(Y)Q-BAW (N/P/H) 16-75 kW



• Enfriadoras EWA(Y)Q-BAW

INVERTER

R-410A



Enfriadoras Inverter para uso
residencial, comercial y/o industrial

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A			EWAQ016BAWN	EWAQ021BAWN	EWAQ025BAWN	EWAQ032BAWN	EWAQ040BAWN	EWAQ050BAWN	EWAQ064BAWN
Capacidad nom / máx	Refrigeración	kW	16,8 / 20	21 / 25	25,2 / 30	31,5 / 37,5	42 / 50	50,4 / 60	63 / 75
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,57	7,25	9,25	12,9	14,9	19,0	26,7
EER / ESEER			3,01 / 4,75	2,90 / 4,65	2,72 / 4,45	2,44 / 4,00	2,82 / 4,60	2,65 / 4,40	2,36 / 3,95
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Caudal de aire		m³/min	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	AlxAnxF	mm	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.684x774	1.684x2.358x780	1.684x2.358x780	1.684x2.980x780
Peso en funcionamiento		kg	267	320	320	401	577	577	738
Precio			7.259,00 €	8.548,00 €	9.641,00 €	11.125,00 €	14.715,00 €	16.394,00 €	18.932,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA			EWAQ016BAWP	EWAQ021BAWP	EWAQ025BAWP	EWAQ032BAWP	EWAQ040BAWP	EWAQ050BAWP	EWAQ064BAWP
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible bomba		m.c.a.	20	17	13	12	23	19	15
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	279	331	331	412	602	602	762
Precio			7.910,00 €	9.199,00 €	10.291,00 €	11.933,00 €	15.582,00 €	17.262,00 €	19.799,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA ALTA PRESIÓN			EWAQ016BAWH	EWAQ021BAWH	EWAQ025BAWH	EWAQ032BAWH	EWAQ040BAWH	EWAQ050BAWH	EWAQ064BAWH
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible		m.c.a.	37	33	30	20	37	33	25
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	282	335	335	415	610	610	771
Precio			8.214,00 €	9.502,00 €	10.594,00 €	12.079,00 €	16.016,00 €	17.695,00 €	20.233,00 €

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA CON R-410A			EWYQ016BAWN	EWYQ021BAWN	EWYQ025BAWN	EWYQ032BAWN	EWYQ040BAWN	EWYQ050BAWN	EWYQ064BAWN
Capacidad nom / máx	Refrigeración	kW	16,8 / 20	21 / 25	25,2 / 30	31,5 / 37,5	42 / 50	50,4 / 60	63 / 75
	Calefacción	kW	16,8 / 20	21 / 25	25,2 / 30	31,5 / 37,5	42 / 50	50,4 / 60	63 / 75
Consumo nominal	Refrig. / Calef.	kW	5,57 / 5,51	7,25 / 7,09	9,25 / 8,87	12,9 / 10,5	14,9 / 14,2	19,0 / 17,8	26,7 / 21,0
EER / COP			3,01 / 3,05	2,90 / 2,96	2,72 / 2,84	2,44 / 3,00	2,82 / 2,96	2,65 / 2,83	2,36 / 3,00
ESEER			4,75	4,65	4,45	4,00	4,60	4,40	3,95
Compresor	Tipo		Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)
Mínima etapa de regulación		%	25	25	25	25	25	25	25
Caudal de aire		m³/min	2,85	3,08	3,08	3,88	6,17	6,17	7,77
Dimensiones	Alto	mm	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.684x774	1.684x2.358x780	1.684x2.358x780	1.684x2.980x780
Peso en funcionamiento		kg	267	320	320	401	577	577	738
Precio			8.350,00 €	9.833,00 €	11.090,00 €	12.794,00 €	16.922,00 €	18.854,00 €	21.771,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P) VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA			EWYQ016BAWP	EWYQ021BAWP	EWYQ025BAWP	EWYQ032BAWP	EWYQ040BAWP	EWYQ050BAWP	EWYQ064BAWP
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible bomba		m.c.a.	20	17	13	12	23	19	15
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	279	331	331	412	602	602	762
Precio			9.000,00 €	10.483,00 €	11.741,00 €	13.661,00 €	17.790,00 €	19.721,00 €	22.639,00 €

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H) VASO DE EXPANSIÓN + BOMBA ALTA PRESIÓN			EWYQ016BAWH	EWYQ021BAWH	EWYQ025BAWH	EWYQ032BAWH	EWYQ040BAWH	EWYQ050BAWH	EWYQ064BAWH
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible		m.c.a.	37	33	30	20	37	33	25
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	282	335	335	415	610	610	771
Precio			9.303,00 €	10.786,00 €	12.044,00 €	13.748,00 €	18.224,00 €	20.154,00 €	23.073,00 €

OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q-BAW

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
OPTION-OP10	Resistencia en el evaporador
OPTION-OPZL	Impulsión de agua con glicol
Accesorios	
BHGP26A1	Manómetros
EKR1AHTA	Entrada y salida de señales adicionales (2 unidades tamaños 40, 50 y 64)
DTA104A62	Adaptador de control externo
EKRUHTB	Controlador adicional en paralelo

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.

NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida:
12°C / 7°C en refrigeración y 40°C / 45°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura

CARACTERÍSTICAS

1. Rango de potencias: 16-75 kW.

2. Compresor Scroll de regulación continua Inverter y refrigerante R-410A.

3. Muy alta eficiencia a cargas parciales (ESEER hasta 4,75).

4. Módulo hidráulico integrado (unidades B y H).

5. Tamaño extremadamente reducido y diseño modular.

6. Válvula de expansión electrónica.

7. Interruptor de flujo de agua de serie.

8. Filtro de agua de serie.

9. Funcionamiento hasta -15°C de temperatura exterior (de serie).

10. Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.

11. Muy bajo nivel sonoro.

12. Producción de agua caliente hasta 50 °C con -15 °C de temperatura exterior.

13. Volúmenes muy reducidos de agua en la instalación gracias a la tecnología Inverter.

Compresor Multiscroll



TECNOLOGÍA INVERTER

Daikin cuenta con la gama más amplia de enfriadoras con tecnología Inverter del mercado, tanto en pequeña, media y gran potencia, posicionándose como la empresa líder en el desarrollo de productos con esta tecnología.

Gracias al Inverter, se logra regular la velocidad del compresor y por lo tanto ajustar el trabajo necesario para cubrir la demanda, obteniéndose las siguientes innovaciones en enfriadoras:

- Menores consumos energéticos, minimizando el periodo de amortización y reduciendo las emisiones de CO₂.
- Mejoras en los rendimientos a cargas parciales consiguiendo los valores de ESEER más elevados del mercado.

• Rápido alcance de las condiciones de confort.

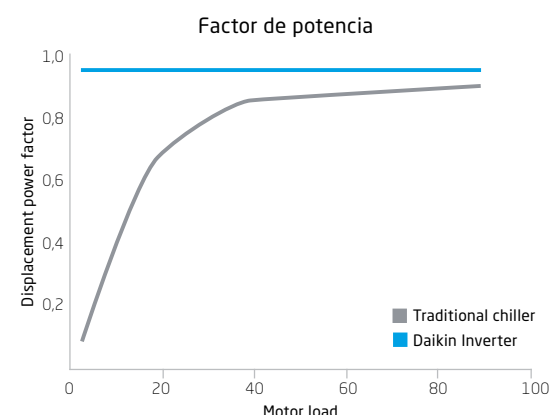
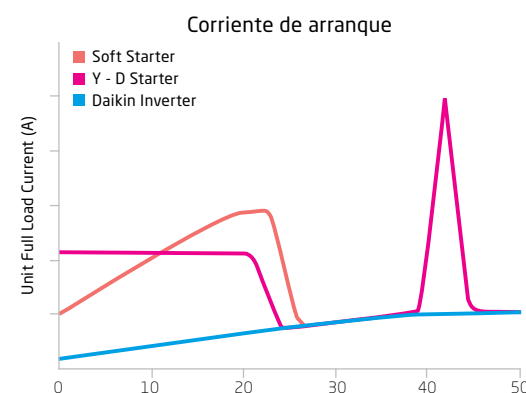
• Reducción de los niveles sonoros a cargas parciales.

• No existen picos de corriente:
Corriente arranque < Corriente nominal.

• Óptimo factor de potencia (> 0.95).

• Reducción de los depósitos de inercia necesarios.

• Mayor fiabilidad del compresor gracias a la reducción de paradas y arranques del compresor.



EXCELENTES RENDIMIENTOS EN OPERACIONES A CARGAS PARCIALES

Según la Asociación Europea de Fabricantes de equipos de Aire Acondicionado, y entidad europea de certificación EUROVENT, la mayoría de las aplicaciones en refrigeración opera bajo cargas parciales.

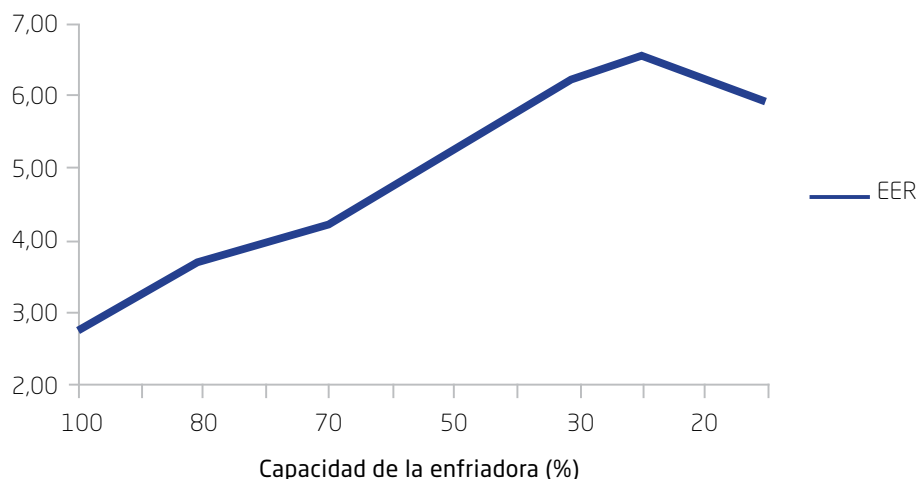
Para ello se ha definido un índice que pondera el rendimiento energético previsto durante el funcionamiento en frío de una enfriadora: **ESEER** (European Seasonal Energy Efficiency Ratio). Este nuevo índice nos va a indicar de una manera mucho más real la eficiencia de nuestros equipos de lo que lo hace el EER (Energy Efficiency Ratio) a carga total. De hecho, se estima que sólo un 3% del tiempo los equipos funcionan a carga total, mientras que el 97% restante lo hace a cargas parciales.

Daikin responde a las exigencias del mercado con nuevas tecnologías diseñadas para mejorar aún más los rendimientos de todas sus enfriadoras, especialmente a cargas parciales, consiguiendo rendimientos realmente espectaculares.

¡LOS RENDIMIENTOS ESTACIONALES MÁS ALTOS DEL MERCADO!

RENDIMIENTO A CARGAS PARCIALES (EER)

Incluso valores de ESEER hasta 4,75



FAN COILS

FAN COILS / Fan coils conductos (vertical y horizontal)

UNIDADES DE SUELO/ TECHO SIN ENVOLVENTE 2 TUBOS / 4 TUBOS			FWM01	FWM02	FWM03	FWM04	FWM06	FWM08	FWM10
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02
	Sensible	kW	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96
	Calefacción	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03
Consumo Total (A)		W	37	53	56	98	98	137	175
Caudal de aire (A/B)		m³/h	319/178	344/211	442/241	706/361	785/470	1.011/570	1.393/642
Dimensiones	(AlxAnxF)	mm	224/584/535	224/584/535	224/794/535	224/1.004/535	224/1.004/535	249/1.214/535	249/1.214/535
Peso		kg	14,0	15,0	19,0	23,0	23,0	32,0	32,0
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	45/33	50/38	47/33	52/35	56/43	58/44	64/48

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE			FWB02BT	FWB03BT	FWB04BT	FWB05BT	FWB06BT	FWB07BT	FWB08BT	FWB09BT	FWB10BT
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
	Sensible	kW	1,88	2,16	2,34	3,60	3,87	4,40	5,23	5,96	6,90
	Calefacción	kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
Consumo Total (A)		W	79	79	79	154	154	154	294	294	294
Presión estática disponible (A)		Pa	71	71	71	65	65	65	59	59	59
Caudal de aire (A/B)		m³/h	400/180	400/180	400/180	800/300	800/300	800/300	1200/600	1200/600	1200/600
Dimensiones	(AlxAnxF)	mm	239/1.039/609	239/1.039/609	239/1.039/609	239/1.389/609	239/1.389/609	239/1.389/609	239/1.739/609	239/1.739/609	239/1.739/609
Peso (en funcionamiento)		kg	23,0	24,0	26,0	31,0	33,0	35,0	43,0	45,0	48,0
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	56/35	56/35	56/35	59/37	59/37	59/37	69/53	69/53	69/53

UNID. DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE (TIPO APARTAMENTO) 2 TUBOS / 4 TUBOS			FWD04	FWD06	FWD08	FWD10	FWD12	FWD16	FWD18
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30
	Sensible	kW	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,8	14,10
	Calefacción	kW	4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92
Consumo Total (A)		W	177	274	315	325	530	991	1.001
Presión estática disponible		Pa	66	58	68	64	97	145	134
Caudal de aire (Alto)			800	1.250	1.600	1.600	2.200	3.000	3.000
Dimensiones	(AlxAnxF)	mm	280/754/558	280/964/558	280/1.174/558	280/1.174/558	353/1.174/718	353/1.384/718	353/1.384/718
Peso		kg	33,0	41,0	47,0	49,0	65,0	77,0	88,0
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	66/54	69/60,3	72/62	72/62	74/60	78/69,4	78/69,4



NOTA
Condiciones para el cálculo de capacidades:

- (1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS / 19°CBH ;Temperatura de agua entrada / salida: 7 °C / 12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada: 60°CBS.
(3).Velocidad alta ventilador.

FWM  Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente	FWB  Fan Coil Techo sin envolvente con presión disponible	FWD  Fan Coil Techo sin envolvente con alta presión disponible
---	---	---

CARACTERÍSTICAS

1. Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para mobiliario, decoración y otros complementos.

2. Se adapta con facilidad

3. Unidades extremadamente silenciosas
4. Flexibilidad (2 o 4 tubos).

5. Amplia gama de potencias.

Precios FAN COILS

FWM		FWB			FWD	
2 TUBOS						
2 Tubos sin válvula (DTN)		2 Tubos sin válvula (BTN)			2 Tubos (válvula opcional) (AT)	
FWM01DTN	242,00 €	FWB02BTN		424,00 €	FWD04AT	561,00 €
FWM02DTN	264,00 €	FWB03BTN		446,00 €	FWD06AT	701,00 €
FWM03DTN	298,00 €	FWB04BTN		481,00 €	FWD08AT	829,00 €
FWM04DTN	340,00 €	FWB05BTN		579,00 €	FWD10AT	954,00 €
FWM06DTN	368,00 €	FWB06BTN		609,00 €	FWD12AT	1.246,00 €
FWM08DTN	489,00 €	FWB07BTN		654,00 €	FWD16AT	1.450,00 €
FWM10DTN	551,00 €	FWB08BTN		793,00 €	FWD18AT	1.641,00 €
		FWB09BTN		823,00 €		
		FWB10BTN		884,00 €		
2 Tubos con válvula (DTV)		2 Tubos con válvula (BTV)			* Posibilidad de Kit de válvula de 3 vías. Consultar páginas 62-63.	
FWM01DTV	450,00 €	FWB02BTV		579,00 €		
FWM02DTV	470,00 €	FWB03BTV		600,00 €		
FWM03DTV	506,00 €	FWB04BTV		633,00 €		
FWM04DTV	564,00 €	FWB05BTV		736,00 €		
FWM06DTV	593,00 €	FWB06BTV		766,00 €		
FWM08DTV	726,00 €	FWB07BTV		811,00 €		
FWM10DTV	792,00 €	FWB08BTV		949,00 €		
		FWB09BTV		978,00 €		
		FWB10BTV		1.040,00 €		
4 TUBOS						
4 Tubos sin válvula (DFN)		Batería adicional para instalación 4 tubos FWB			4 Tubos (válvula opcional) (AF)	
FWM01DFN	309,00 €	FWB02/03/04	EAH04A6	147,00 €	FWD04AF	648,00 €
FWM02DFN	335,00 €				FWD06AF	820,00 €
FWM03DFN	377,00 €	FWB05/06/07	EAH07A6	165,00 €	FWD08AF	957,00 €
FWM04DFN	425,00 €				FWD10AF	1.079,00 €
FWM06DFN	457,00 €	FWB08/09/10	EAH10A6	217,00 €	FWD12AF	1.460,00 €
FWM08DFN	601,00 €				FWD16AF	1.711,00 €
FWM10DFN	664,00 €	Nota: Consultar precio de opcionales y accesorios disponibles en páginas 62-63.			FWD18AF	1.885,00 €
4 Tubos con válvula (DFV)						
FWM01DFV	724,00 €					
FWM02DFV	750,00 €					
FWM03DFV	792,00 €					
FWM04DFV	857,00 €					
FWM06DFV	887,00 €					
FWM08DFV	1.051,00 €					
FWM10DFV	1.113,00 €					

FAN COILS / Fan coils suelo, pared y cassette

UNIDADES DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWV01	FWV02	FWV03	FWV04	FWV06	FWV08	FWV10
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02
	Sensible	kW	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96
	Calefacción	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03
Consumo Total (A)		W	37	53	56	98	98	137	175
Caudal de aire (A/B)		m³/h	319/178	344/211	442/241	706/361	785/470	1.011/570	1.393/642
Dimensiones	(AlxAnxF)	mm	564/774/226	564/774/226	564/984/226	564/1.194/226	564/1.194/226	564/1.404/251	564/1.404/251
Peso		kg	14,0	15,0	19,0	23,0	23,0	32,0	32,0
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	45/33	50/38	47/33	52/35	56/43	58/44	64/48

UNIDADES DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWL01	FWL02	FWL03	FWL04	FWL06	FWL08	FWL10
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02
	Sensible	kW	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96
	Calefacción	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03
Consumo Total (A)		W	37	53	56	98	98	137	175
Caudal de aire (A/B)		m³/h	319/178	344/211	442/241	706/361	785/470	1.011/570	1.393/642
Dimensiones	(AlxAnxF)	mm	246/774/564	246/774/564	246/984/564	246/1.194/564	246/1.194/564	271/1.404/564	271/1.404/564
Peso		kg	14,0	15,0	19,0	23,0	23,0	32,0	32,0
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	45/33	50/38	47/33	52/35	56/43	58/44	64/48

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)			FWT02BT	FWT03BT	FWT04BT	FWT05BT	FWT06BT
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28
	Sensible	kW	1,74	2,03	2,35	3,65	4,33
	Calefacción	kW	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74
Consumo Total (A)		W	24	25	29	66	69
Caudal de aire (A/B)		m³/h	467/297	510/340	586/374	1.070/748	1.121/799
Dimensiones	(AlxAnxF)	mm	260/799/198	260/899/198	260/899/198	304/1.062/222	304/1.062/222
Peso		kg	10,0	12,0	12,0	16,0	16,0
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	53/44	53/43	55/44	61/55	64/59

UNIDADES DE CASSETTE SERIE CT (2 TUBOS)			FWF02CT	FWF03CT	FWF04CT
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	2,49	4,10	4,54
	Sensible	kW	1,91	2,93	3,37
	Calefacción	kW	3,52	4,69	5,28
Consumo Total (A)		W	63	64	79
Caudal de aire (A/B)		m³/h	646/391	680/374	748/476
Dimensiones	(AlxAnxF)	mm	250/570/570	250/570/570	250/570/570
Peso		kg	22,0	23,0	23,0
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	54/51	53/50	56/53

UNIDADES DE CASSETTE 600x600 (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS)			FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
Capacidad Refrig.	Total	kW	2,0	3,2	4,2	5,2	2,0	2,7	3,5	4,5
	Sensible	kW	1,5	2,0	2,8	3,5	1,5	1,7	2,4	3,3
Capacidad Calorífica			2,9	4,0	5,4	6,7	3,9	3,8	4,9	6,1
Consumo Total		W	74	74	90	118	74	74	94	121
Caudal de aire		m³/h	468/318	468/318	660/318	876/420	1.062	1.236	1.524	1.848
Dimensiones	(AlxAnxF)	mm	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575	285/575/575
Peso		kg	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0
Nivel potencia sonora		dBA	44/36	44/36	50/36	55/42	44/36	46/38	52/38	57/44

UNIDADES DE CASSETTE ROUND FLOW (BT-2TUBOS / BF-4TUBOS)			FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT	FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
Capacidad Refrig.	Total	kW	5,8	6,8	7,7	8,7	5,8	6,6	7,6	8,7
	Sensible	kW	4,1	4,7	5,6	6,5	4,1	4,7	5,6	6,5
Capacidad Calorífica			8,0	8,9	10,6	12,1	7,5	8,4	9,7	11,0
Consumo Total		W	45	54	77	107	46	55	77	107
Caudal de aire		m³/h	1.062/720	1.236/840	1.518/888	1.776/1.044	1.032/684	1.200/804	1.476/852	1.746/1.014
Dimensiones	(AlxAnxF)	mm	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840	288/840/840
Peso		kg	26,0	26,0	26,0	26,0	29,0	29,0	29,0	29,0
Nivel potencia sonora		dBA	43/31	47/33	53/36	57/40	43/31	47/33	53/36	57/40

NOTA: Condiciones para el cálculo de capacidades:
(1). Refrigeración: Temperatura interior: 27°CBS / 19°CBH; Temperatura de agua entrada / salida: 7°C / 12°C.
(2). Calefacción: Temperatura interior: 20°CBS; Temperatura de agua de entrada: 60°CBS.
(3). Velocidad alta ventilador.

FWL  Fan Coil Suelo - Techo con envolvente	FWT  Fan Coil Pared	FWF-CT  Fan Coil Cassette 600x600	FWF-BT/BF  Fan Coil Cassette 600x600 Serie BT/BF	FWC-BT/BF  Fan Coil Cassette Round Flow
FAN COIL SUELO-TECHO 1. Amplia gama de potencias (1,5-8 kW). 2. Flexibilidad 2 ó 4 tubos. 3. Fácil instalación.	FAN COIL PARED 1. El control automático de la dirección del flujo de aire permite su distribución total. 2. Las tres etapas de filtración hacen desaparecer el polvo y las partículas. 3. Diseño estético.	FAN COIL CASSETTE 1. Las cuatro vías de descarga de aire regulan automáticamente la función de swing y el modo de velocidad de ventilación, que permite la óptima distribución y circulación de aire en la habitación. 2. Fácil instalación. 3. Incluye bomba de drenaje de serie. 4. Panel decorativo de atractivo diseño.	5. Reparto del flujo de aire (aumenta la sensación de confort). 6. Posibilidad de abrir o cerrar lamas para redireccionar el flujo de aire.	

Precios FAN COILS			
FWV		FWL	
2 Tubos sin válvula (DTN)		2 Tubos sin válvula (DTN)	
FWV01DTN	303,00 €	FWL01DTN	317,00 €
FWV02DTN	340,00 €	FWL02DTN	353,00 €
FWV03DTN	373,00 €	FWL03DTN	395,00 €
FWV04DTN	422,00 €	FWL04DTN	445,00 €
FWV06DTN	465,00 €	FWL06DTN	492,00 €
FWV08DTN	614,00 €	FWL08DTN	659,00 €
FWV10DTN	693,00 €	FWL10DTN	743,00 €
2 Tubos con válvula (DTV)		2 Tubos con válvula (DTV)	
FWV01DTV	510,00 €	FWL01DTV	524,00 €
FWV02DTV	548,00 €	FWL02DTV	562,00 €
FWV03DTV	579,00 €	FWL03DTV	603,00 €
FWV04DTV	648,00 €	FWL04DTV	671,00 €
FWV06DTV	689,00 €	FWL06DTV	715,00 €
FWV08DTV	854,00 €	FWL08DTV	896,00 €
FWV10DTV	931,00 €	FWL10DTV	979,00 €
4 Tubos sin válvula (DFN)		4 Tubos sin válvula (DFN)	
FWV01DFN	370,00 €	FWL01DFN	389,00 €
FWV02DFN	408,00 €	FWL02DFN	422,00 €
FWV03DFN	454,00 €	FWL03DFN	475,00 €
FWV04DFN	512,00 €	FWL04DFN	536,00 €
FWV06DFN	551,00 €	FWL06DFN	579,00 €
FWV08DFN	726,00 €	FWL08DFN	770,00 €
FWV10DFN	800,00 €	FWL10DFN	854,00 €
4 Tubos con válvula (DFV)		4 Tubos con válvula (DFV)	
FWV01DFV	785,00 €	FWL01DFV	800,00 €
FWV02DFV	822,00 €	FWL02DFV	837,00 €
FWV03DFV	868,00 €	FWL03DFV	887,00 €
FWV04DFV	944,00 €	FWL04DFV	966,00 €
FWV06DFV	982,00 €	FWL06DFV	1.013,00 €
FWV08DFV	1.176,00 €	FWL08DFV	1.218,00 €
FWV10DFV	1.251,00 €	FWL10DFV	1.301,00 €

Precios FAN COILS			
FWT			
Pared 2 tubos			
FWT02BT			318,00 €
FWT03BT			342,00 €
FWT04BT			346,00 €
FWT05BT			482,00 €
FWT06BT			486,00 €
FWF-CT			
Cassette 2 tubos - Panel ⁽¹⁾			
FWF02CT	DCP600TB = 527,00 + 168,00 €		695,00 €
FWF03CT	DCP600TB = 598,00 + 168,00 €		766,00 €
FWF04CT	DCP600TB = 605,00 + 168,00 €		773,00 €
FWF-B			
FWF-BT Cassette 600x600 2 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾			
FWF02BT	+ BYFQ60B + EKRP1C11 + KRP1BA101 = 477,00 + 331,00 + 72,00 + 62,00 €		942,00 €
FWF03BT	+ BYFQ60B + EKRP1C11 + KRP1BA101 = 559,00 + 331,00 + 72,00 + 62,00 €		1.024,00 €
FWF04BT	+ BYFQ60B + EKRP1C11 + KRP1BA101 = 575,00 + 331,00 + 72,00 + 62,00 €		1.040,00 €
FWF05BT	+ BYFQ60B + EKRP1C11 + KRP1BA101 = 712,00 + 331,00 + 72,00 + 62,00 €		1.177,00 €
FWF-BF Cassette 600x600 4 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾			
FWF02BF	+ BYFQ60B + EKRP1C11 + KRP1BA101 = 572,00 + 331,00 + 72,00 + 62,00 €		1.037,00 €
FWF03BF	+ BYFQ60B + EKRP1C11 + KRP1BA101 = 671,00 + 331,00 + 72,00 + 62,00 €		1.136,00 €
FWF04BF	+ BYFQ60B + EKRP1C11 + KRP1BA101 = 690,00 + 331,00 + 72,00 + 62,00 €		1.155,00 €
FWF05BF	+ BYFQ60B + EKRP1C11 + KRP1BA101 = 854,00 + 331,00 + 72,00 + 62,00 €		1.319,00 €
FWC-B			
FWC-BT Cassette Round Flow 2 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾			
FWC06BT	+ BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 802,00 + 392,00 + 72,00 + 50,00 €		1.316,00 €
FWC07BT	+ BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 805,00 + 392,00 + 72,00 + 50,00 €		1.319,00 €
FWC08BT	+ BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 816,00 + 392,00 + 72,00 + 50,00 €		1.330,00 €
FWC09BT	+ BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 822,00 + 392,00 + 72,00 + 50,00 €		1.336,00 €
FWC-BF Cassette Round Flow 4 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾			
FWC06BF	+ BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 865,00 + 392,00 + 72,00 + 50,00 €		1.379,00 €
FWC07BF	+ BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 868,00 + 392,00 + 72,00 + 50,00 €		1.382,00 €
FWC08BF	+ BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 881,00 + 392,00 + 72,00 + 50,00 €		1.395,00 €
FWC09BF	+ BYCQ140C + EKRP1C11 + KRP1H98 = 887,00 + 392,00 + 72,00 + 50,00 €		1.401,00 €
Nota: (1) El panel decorativo DCP incluye el control remoto sin cable.			
Nota: (2) Para los fan coils FWF-B y FWC-B será necesario la instalación de tarjeta y caja de instalación para la gestión de válvulas de agua.			
Nota: Consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en páginas 62 - 63.			

FAN COILS / Listado precios opcionales de Fan coils

Modelo	Descripción del opcional	Precio
"FAN COIL SUELO CON ENVOLVENTE, SUELO/TECHO CON Y SIN ENVOLVENTE Modelos FwV, FwL, FwM Tamaños 01, 02, 03, 04, 06, 08, 10 / 2 Y 4 TUBOS"		
ESRH02A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 01, 02 (FwV, FwL, FwM)	62,00 €
ESRH03A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 03 (FwV, FwL, FwM)	75,00 €
ESRH06A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 04, 06 (FwV, FwL, FwM)	84,00 €
ESRH10A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 08, 10 (FwV, FwL, FwM)	111,00 €
EEH01A6	Resistencia eléctrica 1kW tamaño 01(FwV, FwL, FwM)	256,00 €
EEH02A6	Resistencia eléctrica 1,5 tamaño 02 (FwV, FwL, FwM)	256,00 €
EEH03A6	Resistencia eléctrica 1,6 tamaño 03 (FwV, FwL, FwM)	273,00 €
EEH06A6	Resistencia eléctrica 1,6 kW tamaño 04, 06 (FwV, FwL, FwM)	290,00 €
EEH10A6	Resistencia eléctrica 3 kW tamaño 08, 10 (FwV, FwL, FwM)	297,00 €
EDPVB6	Bandeja de condensados auxiliar vertical	5,00 €
EDPHB6	Bandeja de condensados auxiliar horizontal	5,00 €
E2MV03A6	Válvula de 3 vías tamaños 01, 02, 03 2 tubos (FwV, FwL, FwM)	192,00 €
E2MV06A6	Válvula de 3 vías tamaños 04, 06 2 tubos (FwV, FwL, FwM)	207,00 €
E2MV10A6	Válvula de 3 vías tamaños 08, 10 2 tubos (FwV, FwL, FwM)	221,00 €
E4MV03A6	Válvula de 3 vías tamaños 01, 02, 03 4 tubos (FwV, FwL, FwM)	357,00 €
E4MV06A6	Válvula de 3 vías tamaños 04, 06 4 tubos (FwV, FwL, FwM)	372,00 €
E4MV10A6	Válvula de 3 vías tamaños 08, 10 4 tubos (FwV, FwL, FwM)	390,00 €
EAIDF02A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 01, 02 (FwV, FwL, FwM)	177,00 €
EAIDF03A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 03 (FwV, FwL, FwM)	215,00 €
EAIDF06A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 04, 06 (FwV, FwL, FwM)	269,00 €
EAIDF10A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 08, 10 (FwV, FwL, FwM)	318,00 €
ESFV06A6	Pies de apoyo para FwV y FwL tamaños 01, 02 , 03, 04, 06	19,00 €
ESFV10A6	Pies de apoyo para FwV y FwL tamaños 08, 10	23,00 €
ESFVG02A6	Pies de apoyo mas rejilla para FwV y FwM tamaños 01, 02	33,00 €
ESFVG03A6	Pies de apoyo mas rejilla para FwV y FwM tamaño 03	38,00 €
ESFVG06A6	Pies de apoyo mas rejilla para FwV y FwM tamaño 04, 06	45,00 €
ESFVG10A6	Pies de apoyo mas rejilla para FwV y FwM tamaño 08, 10	61,00 €
EFA02A6	Compuerta aire exterior para FwV y FwM tamaño 01, 02	75,00 €
EFA03A6	Compuerta aire exterior para FwV y FwM tamaño 03	79,00 €
EFA06A6	Compuerta aire exterior para FwV y FwM tamaño 04, 06	87,00 €
EFA10A6	Compuerta aire exterior para FwV y FwM tamaño 08, 10	99,00 €
ERPVO2A6	Panel posterior para FwV y FwL tamaño 01, 02	34,00 €
ERPVO3A6	Panel posterior FwV y FwL tamaño 03	43,00 €
ERPVO6A6	Panel posterior FwV y FwL tamaño 04, 06	49,00 €
ERPV10A6	Panel posterior FwV y FwL tamaño 08, 10	64,00 €
YFSTA6	Termostato parada ventilador	18,00 €
ECFWMB6	Termostato electromecánico tamaños 01, 02, 03, 04, 06, 08, 10 (FwV, FwL)	41,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar (FwV, FwL, FwM)	84,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado (FwV, FwL, FwM). Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidades	143,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus (FwV, FwL, FwM). Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	194,00 €
EPIMSA6	Interface de potencia para conexión de 4 FCU a un único termostato	143,00 €
FWFCKA	Kit para montar en pared para FWEC1A, FWEC2A y FWEC3A	15,00 €
FWECKA	Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FwV, FwL). Incluye sonda de aire remota	16,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	11,00 €
FWHska	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	21,00 €
E2MV207A6	Válvula de 2 vías para batería de frío, tamaños 01, 02, 03, 04 y 06	86,00 €
E2MV210A6	Válvula de 2 vías para batería de frío, tamaños 08 y 10	91,00 €
E2MV207A6	Válvula de 2 vías para batería adicional de calor	86,00 €
"FAN COIL TECHO SIN ENVOLVENTE Y PRESIÓN DISPONIBLE, Modelos FwB-B / 2 Y 4 TUBOS"		
EAH04A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FwB02,03 y 04	147,00 €
EAH07A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FwB05,06 y 07	165,00 €
EAH10A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FwB08,09 y 10	217,00 €
E2MV307A6	Válvula de 3 vías para batería adicional de calor tamaños FwB02,03,04,05,06 y 07	156,00 €
E2MV310A6	Válvula de 3 vías para batería adicional de calor tamaños FwB08,09 y 10	156,00 €
E2MV207A6	Válvula de 2 vías para batería adicional de calor tamaños FwB02,03,04,05,06 y 07	86,00 €
E2MV210A6	Válvula de 2 vías para batería adicional de calor tamaños FwB08,09 y 10	91,00 €
YFSTA6	Termostato parada ventilador	18,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar	84,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidades	143,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus. Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	194,00 €
FWFCKA	Kit para montar en pared para FWEC1A, FWEC2A y FWEC3A	15,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	11,00 €
FWHska	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	21,00 €
EPIB6	Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en modelos FwB08, 09 y 10	143,00 €
EPIMSA6	Interface de potencia para conexión de 4 FCU a un único termostato	143,00 €

Modelo	Descripción del opcional	Precio
"FAN COIL TECHO SIN ENVOLVENTE Y ALTA PRESIÓN DISPONIBLE, Modelos FWD / 2 Y 4 TUBOS"		
ED2MV04A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 04, 2 tubos	207,00 €
ED2MV10A6	Válvula de 3 vías tamaños FWD 06, 08 y 10, 2 tubos	215,00 €
ED2MV12A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 12, 2 tubos	197,00 €
ED2MV18A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 16 y 18, 2 tubos	225,00 €
ED4MV04A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 04, 4 tubos	394,00 €
ED4MV10A6	Válvula de 3 vías tamaños FWD 06, 08 y 10, 4 tubos	417,00 €
2 X ED2MV12A6	Válvula de 3 vías tamaños FWD 12, 4 tubos	394,00 €
2 X ED2MV18A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 16 y 18, 4 tubos	450,00 €
EDEH04A6	Resistencia eléctrica baja capacidad 2 kW tamaño FWD 04	270,00 €
EDEHS06A6	Resistencia eléctrica baja capacidad 3 kW tamaño FWD 06	506,00 €
EDEHS10A6	Resistencia eléctrica baja capacidad 4,5 kW tamaño FWD 08 y 10	506,00 €
EDEHS12A6	Resistencia eléctrica baja capacidad 4,5 kW tamaño FWD 12	506,00 €
EDEHS18A6	Resistencia eléctrica baja capacidad 9 kW tamaño FWD 16 y 18	583,00 €
EDEH04A6	Resistencia eléctrica alta capacidad 4 kW tamaño FWD 04	270,00 €
EDEHB06A6	Resistencia eléctrica alta capacidad 6 kW tamaño FWD 06	506,00 €
EDEHB10A6	Resistencia eléctrica alta capacidad 9 kW tamaño FWD 08 y 10	506,00 €
EDEHB12A6	Resistencia eléctrica alta capacidad 9 kW tamaño FWD 12	517,00 €
EDEHB18A6	Resistencia eléctrica alta capacidad 12 kW tamaño FWD 16 y 18	583,00 €
EDDPV10A6	Bandeja de condensados auxiliar vertical tamaños FWD 02, 04, 06, 10	15,00 €
EDDPV18A6	Bandeja de condensados auxiliar vertical tamaños FWD 12, 16, 18	17,00 €
EDDPH10A6	Bandeja de condensados auxiliar horizontal tamaños FWD 02, 04, 06, 10	19,00 €
EDDPH18A6	Bandeja de condensados auxiliar horizontal tamaños FWD 12, 16, 18	23,00 €
EDMFA04A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaño FWD 04	974,00 €
EDMFA06A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaño FWD 06	993,00 €
EDMFA10A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaños FWD 08 y 10	1.013,00 €
EDMFA12A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaños FWD 12	1.071,00 €
EDMFA18A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaños FWD 16 y 18	1.090,00 €
YFSTA6	Termostato parada ventilador	18,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar	84,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidades	143,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus. Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	194,00 €
EPIB6	Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en todos los modelos	143,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	11,00 €
FWHKA	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	21,00 €

"FAN COIL PARED, Modelos FWT / 2 TUBOS"

MERCA	Control por cable estándar	128,00 €
SRC-COA	Control remoto simplificado por cable para frío solo	64,00 €
SRC-HPA	Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	64,00 €
WRC-COB	Control remoto sin cable para frío solo	25,00 €
WRC-HPB	Control remoto sin cable para bomba de calor	25,00 €

"FAN COIL CASSETTE 600 x 600, Modelos FWF-CT / 2 TUBOS"

MERCA	Control por cable estándar	128,00 €
SRC-COA	Control remoto simplificado por cable para frío solo	64,00 €
SRC-HPA	Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	64,00 €
MCKCW2T3V	Válvula de 3 vías, 2 tubos	142,00 €

"FAN COIL CASSETTE 600 x 600, Modelos FWF-BT / BF"

BRC7E530	Control remoto sin cable bomba de calor	173,00 €
BRC7E531	Control remoto sin cable solo frío	173,00 €
BRC315D	Control remoto por cable	74,00 €
DCS302C51	Control centralizado	1.986,00 €
DCS601C51	Intelligent touch controller	1.986,00 €
DCS301B51	Control centralizado on/off	991,00 €
DST301B51	Temporizador programable	991,00 €
KEK26-1A	Filtro de ruido	176,00 €
KJB212A	Caja instalación BRC315D/ DCS301B51 / DST301B51	70,00 €
KJB311	Caja instalación DCS302C51	70,00 €
KJB411	Caja instalación DCS601C51	70,00 €
EKFCMBCB	Tarjeta de conexión modbus	103,00 €
EKMV2C09B	Válvula de 2 vías	101,00 €
EKMV3C09B	Válvula de 3 vías	85,00 €

"FAN COIL CASSETTE ROUND FLOW, Modelos FWC-BT / BF"

BRC7F532F	Control remoto sin cable bomba de calor	164,00 €
BRC7F533F	Control remoto sin cable solo frío	164,00 €
BRC315D	Control remoto por cable	74,00 €
DCS302C51	Control centralizado	1.986,00 €
DCS601C51	Intelligent touch controller	1.986,00 €
DCS301B51	Control centralizado on/off	991,00 €
DST301B51	Temporizador programable	991,00 €
KEK26-1A	Filtro de ruido	176,00 €
KJB212A	Caja instalación BRC 315D/ DCS301B51 / DST301B51	70,00 €
KJB311	Caja instalación DCS302C51	70,00 €
KJB411	Caja instalación DCS601C51	70,00 €
EKFCMBCB	Tarjeta de conexión modbus	103,00 €
EKMV2C09B	Válvula de 2 vías	101,00 €
EKMV3C09B	Válvula de 3 vías	85,00 €

CONTROLES VRV - SKY AIR - DOMÉSTICO

CONTROLES INDIVIDUALES			
DOMÉSTICO		Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior.	Consultar
		BRC944 Mando a distancia por cable con programación. Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador. Programación diaria. Comprobar compatibilidad con modelos de doméstico.	131,00 €
		Cable de conexión: BRCW901A03 (3 metros)	23,00 €
		Cable de conexión: BRCW901A08 (8 metros)	42,00 €
SKY AIR VRV		BRC1D52 Mando a distancia por cable con programación. 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	80,00 €
		BRC1E52A Todas las funciones del BRC1D52 3 programaciones distintas (ej. verano, invierno, entretiempo) Nuevas funciones de ahorro de energía Limitación de consigna Temperatura mínima / máxima Compatible con el sensor de la nueva Round Flow Restricción de menús Consumo eléctrico (último día / mes / año). Gráfico. (Función solo disponible para el modelo Round Flow Cassette FCQG-F)	142,00 €
		BRC2C51 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.	198,00 €
		KJB111A Caja para empotrar mando a distancia simplificado.	29,00 €
		BRC4* Conjunto receptor de infrarrojos y mando a distancia.	259,00 €
		BRC7* Control inalámbrico por infrarrojos. Ver modelo en página de características de la unidad interior.	247,00 €
HRV		BRC301B61 Mando a distancia por cable para unidades VAM. Marcha/paro, bypass, recuperación y modo ventilación.	205,00 €

CONTROLES CENTRALIZADOS			
DOMÉSTICO SKY AIR VRV		DCS302C51 Control centralizado para control de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV. Control por unidad, por grupo o todas. Marcha/paro, cambio de modo, pto. de consigna, velocidad de ventilador, señal de filtro, averías Tiene la opción de programación junto con el DST301BA51.	1.986,00 €
		KJB311AA Caja para empotrar control centralizado	70,00 €
		DCS301B51 Control ON/OFF centralizado para control de hasta 16 unidades interiores. Marcha/paro unificado o individual, estado de funcionamiento y avería. Tiene la opción de programación junto con el DST301BA51.	991,00 €
		KJB212A Caja para empotrar centralizado ON/OFF	70,00 €
		DST301B51 Temporizador programable de hasta 64 unidades interiores y/o 10 módulos de exteriores VRV.	991,00 €
		KJB212 Caja para empotrar programador horario	70,00 €

TARJETAS ADAPTADORAS PARA BUS COMUNICACIÓN CON CENTRALIZADOS DIII-NET. UNIDADES NO VRV		
DOMÉSTICO	KRP928A2S Tarjeta adaptadora para control centralizado DIII-NET de unidades interiores domésticas. Comprobar compatibilidad según modelo.	404,00 €
SKY AIR	DTA112B51 Tarjeta adaptadora para control centralizado DIII-NET de unidades interiores SKY-AIR R-410. Comprobar compatibilidad según modelo. No necesaria para unidades FBQ-C, FCQ-C, FCQG-F, FVQ-C, FHQC-C, FAQ-C. (ACQ-A no compatible con centralizados)	227,00 €
	DTA102A52 Tarjeta adaptadora para control centralizado DIII-NET de unidades interiores SKY-AIR R-407/R-22 y FXUQ de VRV. Comprobar compatibilidad según modelo.	213,00 €



Online controller

Daikin ha lanzado una nueva solución para controlar y supervisar las principales funciones de las unidades interiores residenciales y del pequeño comercio. El sistema funciona de forma sencilla para el usuario y puede utilizarse desde cualquier ubicación a través de un teléfono inteligente, portátil, PC, tablet o mando a distancia con cable.

Control y supervisión constante

- El dispositivo proporciona una solución flexible para la gestión de su unidad de aire acondicionado doméstico.

FUNCIONES

	KKRP01A
Posibilidad de controlar la unidad interior a través de Internet	✓
Controlador sencillo gráfico con previsión de tiempo atmosférico	✓
Controlador de grupo de texto	✓
Planificador semanal	✓
Recepción de informe de alerta a través del correo electrónico	✓

Nombre del material	Descripción	Explicación	PRECIOS
KKRP01A	Online Controller		292,00 €
KKRPM01A	Kit de montaje externo	Para instalar el Online Controller en línea fuera de la unidad interior.	62,00 €
KKRPW01A	Alimentación enlace WiFi	Para conexión inalámbrica al router. Enlace WiFi no suministrado por Daikin, (recomendado WL-330gE).	67,00 €
KRCS01A	Controlador de pared sencillo	Controlador con cable para instalación en pared. Diseñado para controlar fácilmente una unidad interior.	185,00 €
KBRC01A	Controlador de pared con pantalla LCD táctil		453,00 €

Confort diario para el hogar

- Capaz de controlar su climatización en cualquier momento y en cualquier lugar.
- Programación semanal online.

Supervisión y control de su segunda vivienda

- Capaz de crear un entorno confortable en el hogar antes de llegar a casa.
- Detección remota de averías.



NUEVOS CONTROLADORES RTD

Nuevos interfaces para control domótico sencillos y potentes.

La nueva gama RTD añade funcionalidades nuevas de control mediante la combinación de entradas/salidas digitales/analógicas configurables unido a la posibilidad de comunicación vía protocolo modbus.



Control mediante contactos

DISPOSITIVOS	GAMA	FUNCIONES	PRECIOS
KRP928A2S	Doméstico	Marcha/paro, estado, avería	404,00€
EKROR0x	SKY AIR	Paro emergencia ó marcha/paro	
KRP4A5x	SKY AIR / VRV	Marcha/paro, estado, avería, punto de consigna (Q)	Consultar
RTD-10	SKY AIR / VRV	Marcha/paro, estado, modo, avería, punto de consigna y limitación (Q ó V), lamas, bloqueo de mando, rotación y back up. Posibilidad de conexión vía Modbus	Consultar
RTD-H0	SKY AIR / VRV	Conexión para tarjetero, ventana, limitación, termostato, señal para calefacción. Posibilidad de conexión vía Modbus	Consultar
RTD-Net	SKY AIR / VRV	Pasarela para conexión vía Modbus	Consultar
T1-T2	VRV	Paro emergencia ó marcha/paro	Consultar
KRP2A5x	VRV	Marcha/paro, estado, avería de un sistema VRV	Consultar

CONTROL INTELIGENTE / DS-Net / Sensor inalámbrico K.RSS / Pasarelas KNX

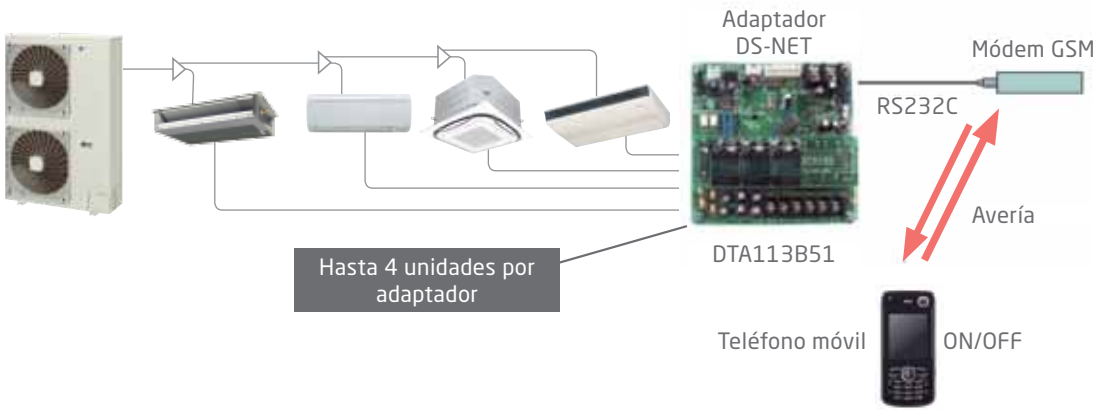


Controle fácilmente su sistema de climatización mediante mensajes SMS desde su teléfono móvil.

Control y supervisión: Marcha/Paro, consigna, modo

Aviso de avería: Envío SMS con el código de error

Control salas técnicas: Rotación y Back up automático



NOTA: Modem GSM no suministrado. Se recomienda Fast Track Supreme de Wavecom

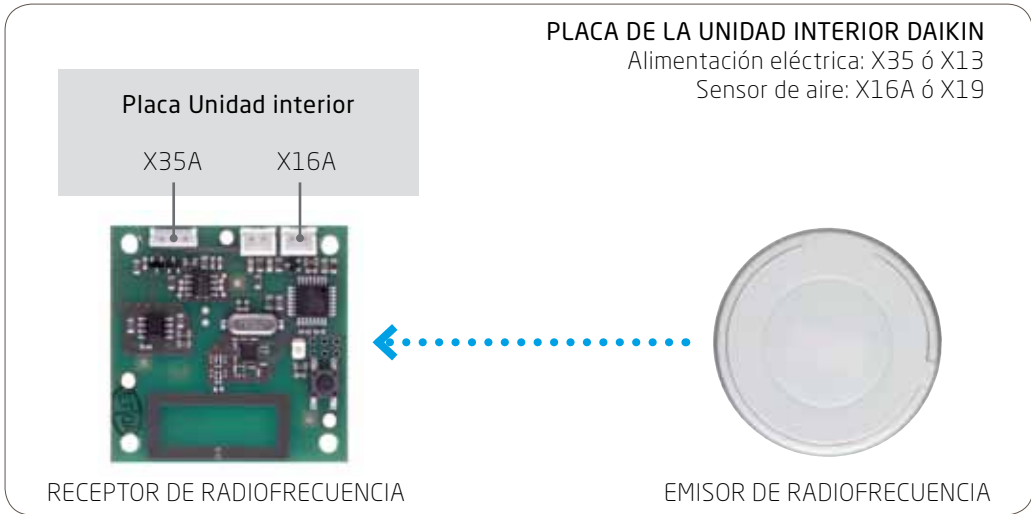
DTA113B51	DS-NET	877,00 €
-----------	--------	----------

Sensor inalámbrico K.RSS

La nueva sonda de temperatura sin cables K.RSS para los sistemas Sky Air y VRV proporciona una medición precisa de la temperatura, sin necesidad de realizar obras para introducir cableado.

Funciona gracias a un emisor de la temperatura ambiente (RST) y a un receptor conectado a la unidad interior (RSR) que se comunican de forma inalámbrica, por radiofrecuencia.

El sensor inalámbrico K.RSS monitoriza la temperatura de la estancia y envía información a la unidad interior cada 90 segundos o cada vez que la temperatura varía en 0,2 °C o más. De este modo, proporciona un control preciso y garantiza un completo confort térmico en la estancia.



K.RSS	Sensor inalámbrico de temperatura	131,00 €
-------	-----------------------------------	----------



Pasarelas KNX: KLIC-DD para las unidades de Daikin Doméstico y KLIC-DI para Daikin Industrial (Sky Air y VRV). La función de estas pasarelas dentro de los sistemas domóticos es conseguir que todos los dispositivos "hablen" el mismo idioma para que se pueda enviar y recibir, de forma más precisa, órdenes, datos, información, etc.

Las pasarelas KNX amplían las posibilidades de conectividad e integración. KNX es un lenguaje de comunicación estándar que se utiliza en los sistemas de control de viviendas y edificios.

De forma específica, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DD monitoriza y controla las unidades de doméstico. Esta pasarela se conecta directamente a las unidades interiores de doméstico mediante el conector S21. Es más, como el tamaño de la pasarela es tan reducido (45x45x14mm) puede dejarse instalada dentro de la propia unidad.

Por su parte, la pasarela Daikin-KNX KLIC-DI monitoriza y controla unidades interiores de Sky Air y de VRV. Se conecta a las bornas P1P2. Esta pasarela puede ir sola o instalada con un mando por cable Daikin BRC1D/BRC1E.

	Doméstico	SkyAir - VRV
Marcha/Paro	Marcha/Paro	Marcha/Paro
Modo	Frío/Calor/Dry/Fan/Auto Humectación (Ururu)	Frío/Calor/Dry/Fan/Auto
Consigna	16-32°C	16-32°C
Temperatura	Termostato KNX	Sonda Daikin ó KNX
Ventilador	1-2-3-4-5-A	L-H-HH
Lama Vertical	1-2-3-4-5 + Swing	1-2-3-4-5 + Swing
Lama Horizontal	1-2-3-4-5 + Swing	-
Error unidad	Normal / Avería	Normal / Avería
Codigo error	Si	Si



KLIC-DD



KLIC-DI

KLIC-DD	Para unidades de Daikin Doméstico	233,00 €
KLIC-DI	Para unidades de Daikin Industrial	262,00 €

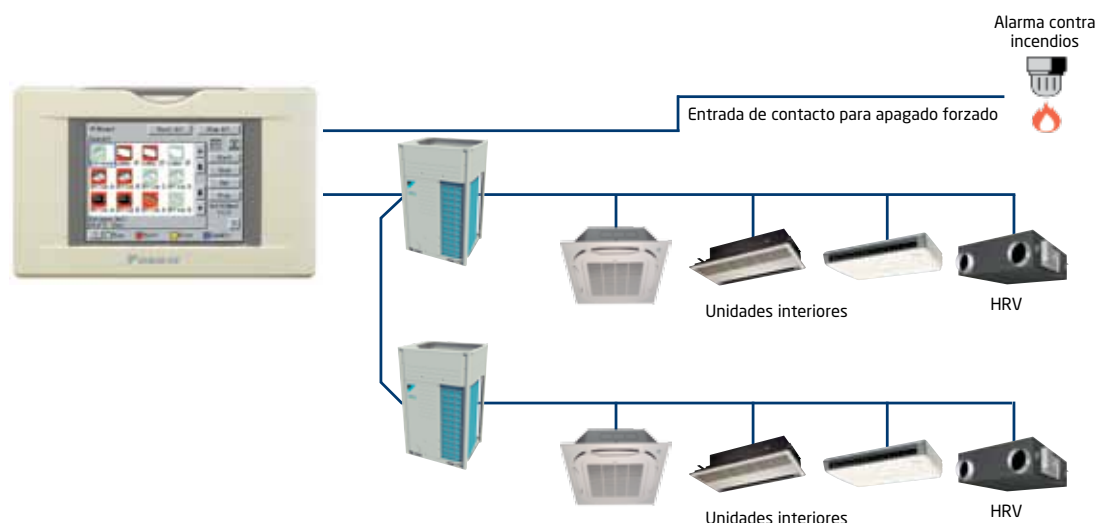
Intelligent Touch Controller

Permite un control y supervisión fácil y detallada de los sistemas de climatización Daikin 64 unidades interiores

Entre sus principales características destaca:

- Control y supervisión de cada parámetro de las unidades interiores:

- Grupos de control configurables por el usuario.
- Potente programación semanal y anual.
- Configuración para cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV HP.
- Historial de estado y errores.
- Temperatura mínima nocturna del edificio.
- Restricción individualizada de controles locales
- Acceso a la pantalla y menú por contraseña.
- Integración con central de incendios.
- Control de luces, estados y averías mediante módulos BMS.



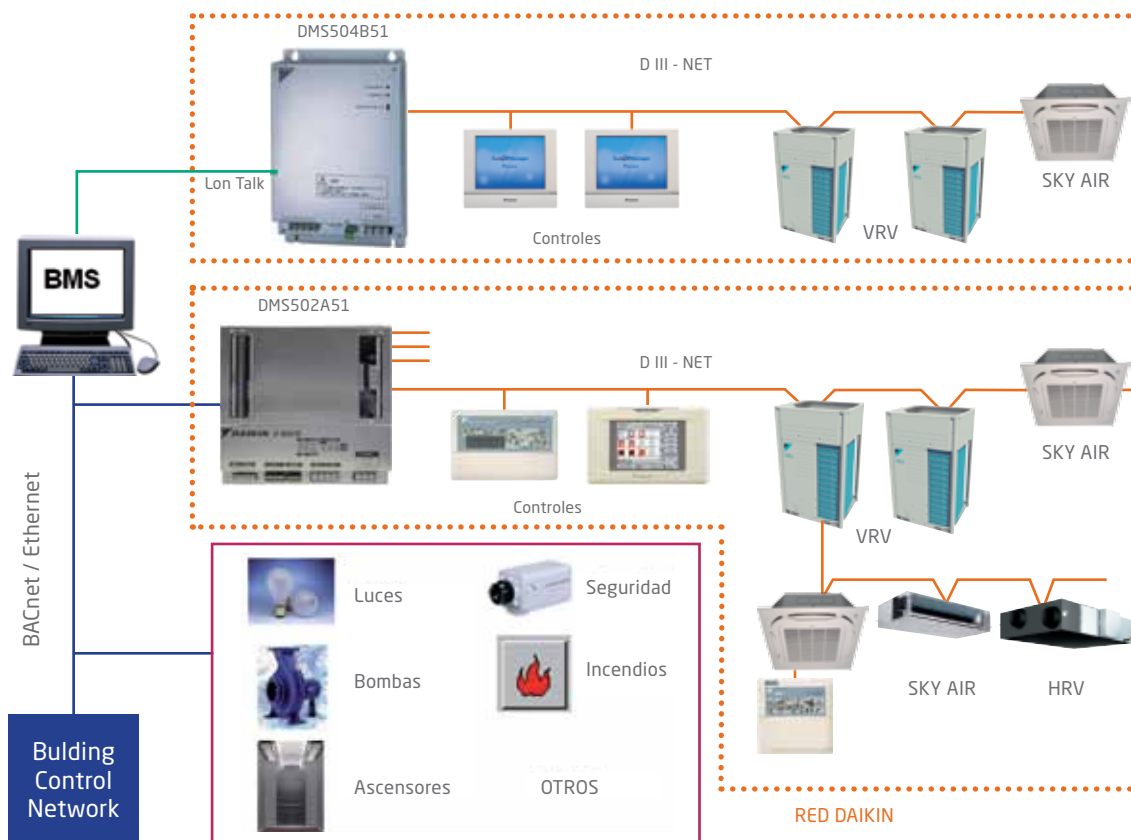
DCS601C51	Intelligent Touch Controller	1.986,00 €
DCS007A51	Comunicación vía protocolo http	1.527,00 €
DEC102A51	Módulo BMS (marcha, paro, estado, error) x 4	1.201,00 €
DEC101A51	Módulo BMS (estado, error) x 8	1.105,00 €

BACnet Gateway LonWorks Interface

Sistemas centralizados abiertos para control y monitorización de instalaciones con un número ilimitado de unidades Daikin.

Las pasarelas de protocolo de comunicación abierto BACnet (DMS502A51) y LON (DMS504B51) consisten en sendos interfaces que recogen la información de las unidades Daikin y comunican con el sistema de gestión centralizado general del edificio (BMS).

Número ilimitado de unidades a controlar ya que se pueden instalar tantas pasarelas como sean necesarias. Por cada bus de comunicación DIII-NET deberá instalarse un centralizado DCS302C51. El software de aplicación y la programación lo deberá desarrollar el proveedor del sistema BMS.



CONJUNTO	Unidades interiores	Módulos VRV	Centralizado	Dispositivos BACnet	PRECIO
*BACnet-64	Hasta 64	Hasta 10	DCS302C51 x 1	DMS502A51	Consultar
*BACnet-128	Hasta 128	Hasta 20	DCS302C51 x 2	DMS502A51	Consultar
*BACnet-192	Hasta 192	Hasta 30	DCS302C51 x 3	DMS502A51 + DAM411B51	Consultar
*BACnet-256	Hasta 256	Hasta 40	DCS302C51 x 4	DMS502A51 + DAM411B51	Consultar

CONJUNTO	Unidades interiores	Módulos VRV	Parámetros	Centralizado	Pasarela LON	PRECIO
LON-64	Hasta 64	Hasta 10	Hasta 300	DCS302C51 x 1	DMS504B51	Consultar

*Nota: Puesta en marcha del Gateway por ingenieros de control incluida en el precio.



La nueva solución para controlar y gestionar hasta 2.512 unidades interiores Daikin

El nuevo intelligentTouchManager (DCM601A51) es un potente sistema de gestión centralizada específicamente diseñado y optimizado para unidades VRV. Es capaz de controlar y supervisar los 20 parámetros de hasta 2.512 unidades interiores. (20x2.512 = 50.240 parametros).

El intelligentTouchManager es una pantalla táctil que puede colgarse/empotrarse y que permite gestionar todas las unidades Daikin e incluso instalaciones técnicas del edificio o dispositivos de terceros.

Para controlar más de 64 unidades, es necesario el adaptador DIII-NET Plus (DCM601A52) que habilita un bus de comunicación adicional Daikin para añadir más unidades: 64 interiores por cada nuevo bus.

- Entre sus principales características destacan:
- Control y supervisión individual/grupo de cada parámetro de las unidades interiores.
 - Posibilidad de navegación visual específica donde se incluyen planos con la ubicación de unidades interiores y exteriores, esquemas de principios, líneas frigoríficas, elementos no Daikin (BMS).
 - Posibilidad de control total de la instalación (BMS): Mediante integración de entradas / salidas digitales / analógicas mediante módulos WAGO.
 - Control vía WEB.
 - Usuarios protegidos con contraseña.
 - Grupos de control configurables.
 - Potente programación semanal y anual.
 - Cambios automáticos frío/calor, incluso para VRV Bomba de Calor.
 - Historial de temperaturas, estado y errores.
 - Temperatura mínima nocturna del edificio.

- Restricción individualizada de controles locales BRC.
- Programación de interbloqueos condicionados.
- Control de recuperadores entálpicos VAM.
- Integración con central de incendios.
- Preparada para servicio ACNSS.
- iTM Integrator DCM601A53: iTM capaz de monitorizar y gestionar hasta 5 iTM de forma remota desde dentro o fuera de la instalación.
- Opcional remoteiManager: Ordenador adicional.
- Opcional consumos DCM002A51: El intelligentTouchManager proporciona los datos sobre la energía eléctrica consumida de cada unidad interior. Es posible descargarse un archivo con los consumos, lo que facilita la gestión eléctrica.
- Opcional Gestor Energético DCM008A51: Capaz de controlar y preveer el consumo eléctrico fijando planes mensuales anuales, sugerir unidades con gastos excesivos, etc. Además, puede supervisar también el consumo de gas, agua, etc. mediante el uso de contadores.



CONJUNTO	UNIDADES INTERIORES	EQUIPOS	PRECIO
iTM-64	Hasta 64	DCM601A51	4.400,00 €
iTM-128	Hasta 128	DCM601A51 + DCM601A52	5.900,00 €
iTM-192	Hasta 192	DCM601A51 + DCM601A52x2	7.400,00 €
iTM-256	Hasta 256	DCM601A51 + DCM601A52x3	8.900,00 €
iTM-320 a iTM-2048	De 320 hasta 2048	Consultar	Consultar

OPCIONALES	PRECIO
DCM601A52: Adaptador DIII-Net Plus	1.500,00 €
DCM601A53: iTouchManager Integrator. Gestión remota de otros iTM	5.500,00 €
DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos	2.481,00 €
DCM008A51: Gestor energético	4.075,00 €
RemoteiManager: Ordenador adicional	Consultar
Navegador visual: planos, planos de planta (por cada bus DIII-net)	1.000,00 €

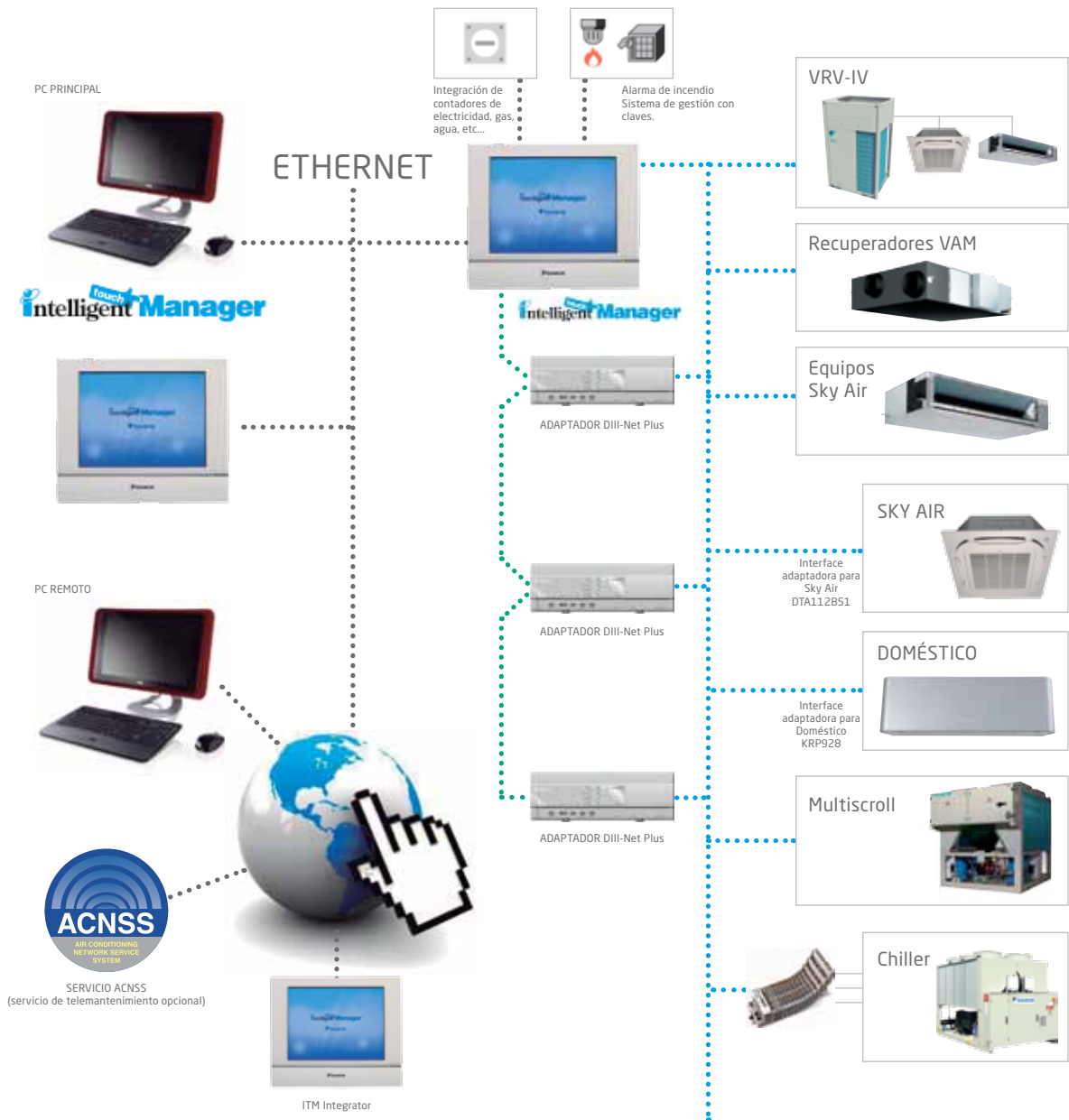
Daikin, además de controlar sus unidades de climatización, es capaz de realizar un sistema de gestión de edificios (Building Management System) controlando y supervisando todos los dispositivos instalados en un edificio.

Daikin puede controlar y supervisar cualquier máquina o dispositivo instalado en un edificio: bombas, climatizadores, enfriadoras, depósitos de ACS, paneles solares, recuperadores, luces, válvulas, sondas de temperatura, variadores, contactores, etc.

Todo ello se consigue desde el sistema de gestión intelligentTouchController, añadiéndole módulos de control para incluir señales digitales y analógicas. Gracias a esto, todo el control del edificio se realiza desde un único ordenador con una navegación y programación personalizada donde se incluyen planos de planta e instalaciones, esquemas eléctricos, hidráulicos, fotos, etc.

Daikin es capaz de conseguir una mejor integración de todos los dispositivos de la instalación dando una mayor facilidad de explotación por parte del usuario final, haciendo hincapié en el ahorro energético que conlleva una gestión centralizada total.

Además, se puede realizar la gestión energética del edificio, atendiendo a diferentes temperaturas exteriores, planificación de consumos, maximizando así los rendimientos.



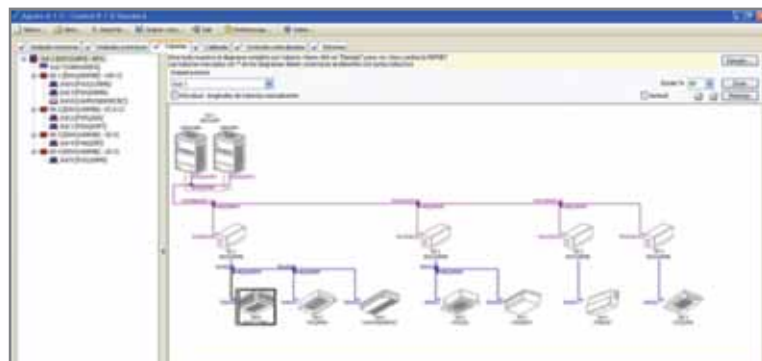
TIPO DE MÓDULO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Módulo Di	Módulo 4 entradas digitales	Consultar
Módulo Do	Módulo 2 salidas digitales	Consultar
Módulo Ai	Módulo 2 entradas analógicas (0-10v ó 4-20mA)	Consultar
Módulo Ao	Módulo 2 salidas analógicas (0-10v ó 4-20mA)	Consultar
Módulo Ti	Módulo 2 entradas temperatura (sonda NTC)	Consultar
Cabecera	Comunicación Modbus para entradas/salidas digitales/analógicas	Consultar
Alimentación	Fuente de alimentación 24Vdc	Consultar

Daikin, en su esfuerzo por innovar y facilitar al cliente los cálculos de la instalación, selección de unidades y presentación de informes, ha desarrollado una serie de programas dependiendo de la gama y el producto.

VRVXPRESS

Nunca ha sido tan sencillo calcular un sistema VRV:

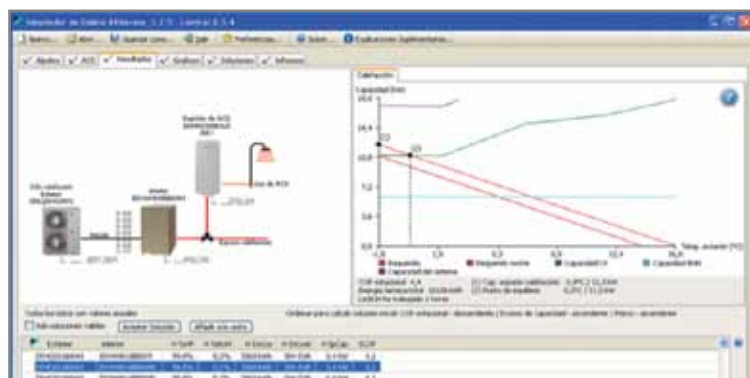
- Selección de unidades interiores dependiendo de la carga de cada local.
- Selección de las unidades exteriores de cada sistema dependiendo de la potencia interior instalada, simultaneidad de cargas, temperatura exterior/interior.
- Cálculo de diámetros de tubería dependiendo de la distribución de interiores.
- Diagrama de cableado de fuerza.
- Selección del sistema de control y diagrama de cableado.
- Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas...



SIMULADOR DE DAIKIN ALTHERMA

Software de selección del revolucionario sistema de calefacción Daikin Altherma:

- Selección de unidades exteriores de producción e hidrobombas Altherma.
- Cálculo del punto de equilibrio y rendimiento estacional
- Estimación del consumo de calefacción dependiendo de la zona climática
- Estimación del consumo de Agua Caliente Sanitaria.
- Diagrama de la instalación.
- Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas, ajuste de obra...



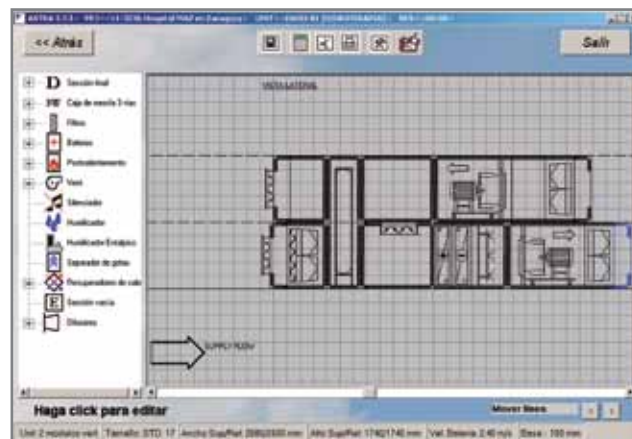
SELECCIÓN DE FANCOILS

Software de selección de unidades terminales de agua dependiendo de los parámetros requeridos de la instalación: tipo de fancoil, capacidad requerida, modo, velocidad ventilador, caudal, temperatura de entrada/salida agua, presión estática. Diagramas de cableado de control y fuerza.



ASTRA: PROGRAMA SELECCIÓN CLIMATIZADORES

- Potente software de selección rápida de climatizadores, con multitud de opciones y componentes.
- Software certificado por Eurovent.
- Completa herramienta capaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictas exigencias.
- Reportes técnicos extraordinariamente completos (planos dimensionales, diagrama psicométrico, curvas de ventiladores, reporte acústico.)
- Selección de diferentes gamas: Professional y Easy.
- Seccionamiento de las unidades a través del propio software, hasta en componentes individuales, para instalaciones con espacios restringidos.



REFRIGERACIÓN XPRESS

Software de selección para los sistemas de refrigeración Zeas y Conveni-Pack.

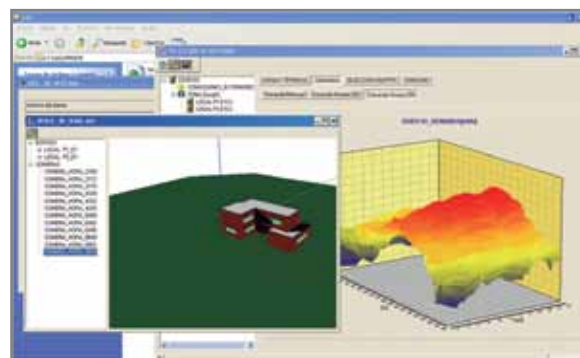
- Selección de unidades interiores de refrigeración dependiendo de la temperatura de conservación/congelación y potencia de las cámaras.
- Selección de unidades interiores de climatización dependiendo de la carga de cada zona para sistemas Conveni-Pack.
- Selección de unidades condensadoras.
- Cálculo de diámetros de tubería dependiendo de la distribución de unidades.
- Diagrama de cableado de fuerza y control.
- Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas...



VPDAIKLIMA

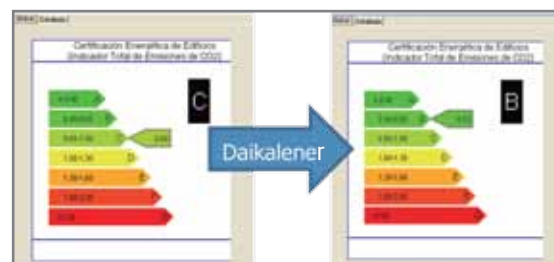
VPCLima es el nuevo software para cálculo de cargas térmicas de calefacción y refrigeración de Daikin. Permite también el cálculo de la demanda energética del edificio incluyendo la selección de sistemas DAIKIN para realizar cálculos de consumos y comparativas frente a otros equipos convencionales.

Permite una ágil definición del edificio en 2D desde CAD y construye el edificio en 3D, pudiéndose trasladar el edificio a LIDER y CALENER.



DAIKALENER BD

Daikin ha desarrollado, junto con la universidad de Sevilla, una aplicación para introducir las curvas de rendimientos reales de las unidades Daikin en el programa de certificación Calener. De esta forma y debido a la mejor eficiencia energética de los sistemas Daikin, en muchos casos es posible aumentar la calificación energética obtenida por el programa de certificación oficial Calener.



CYPE

Daikin ha colaborado con CYPE para incluir un nuevo módulo de sistemas de volumen de refrigerante variable (VRV) en su programa, integrando las unidades Daikin en su pestaña de cálculo de Climatización. Ha sido concebido para dimensionar y presupuestar una instalación de climatización con sistemas VRV de Daikin.

Con este módulo es posible calcular las cargas del edificio, seleccionar las unidades interiores / exteriores de VRV, trazar las tuberías de refrigerante, sistema de control así como exportarlo a Lider y Calener para su certificación, preparar el presupuesto de materiales o el informe correspondiente. Todo ello en un entorno 2D / 3D amigable.



PRESTO

Daikin actualiza su catálogo Presto con las nuevas unidades de las distintas gamas.

Presto es un programa integrado más difundido para el control de los costes de un proyecto de construcción, que comprende las diferentes necesidades de todos los agentes que intervienen:

- Profesionales de proyectos
- Project managers
- Empresas constructoras

Formatos disponibles: presto, fiebdc y xhtml.



NUEVO ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA: EFICIENCIA ESTACIONAL

Como parte de la política europea contra el Cambio Climático, la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo exige a la Comisión que adopte medidas que permitan a los consumidores elegir los productos energéticamente más eficientes. En este sentido, en relación con el etiquetado energético de los acondicionadores de aire, ha aprobado el **Reglamento 626/2011**, cuya aplicación será obligatoria a partir del 1 de enero de 2013.

Este Reglamento establece un nuevo formato de etiqueta energética para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw. e introduce dos nuevos conceptos que sustituirán a los actuales valores de rendimiento:

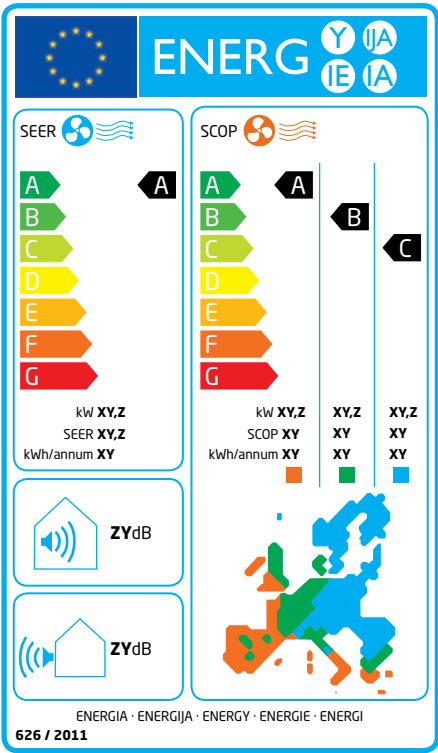
Factor de Eficiencia Energética estacional (SEER).- Factor de eficiencia energética global de la unidad, representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado como demanda anual de refrigeración de referencia dividida por el consumo anual de electricidad para refrigeración.

Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP).- Coeficiente global de rendimiento de la unidad, representativo de toda la temporada de calefacción designada (el valor del SCOP corresponde a una temporada de calefacción determinada), calculado dividiendo la demanda anual de calefacción de referencia por el consumo anual de electricidad para calefacción.

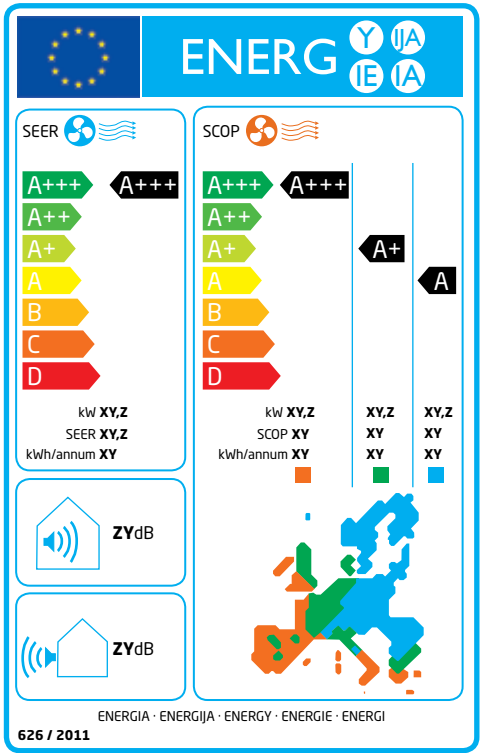
El nuevo formato de la etiqueta de los acondicionadores de aire será obligatorio según el siguiente calendario y tendrá el siguiente formato:

- A partir de 1 de enero de 2013: **A, B, C, D, E, F y G.**
- A partir de 1 de enero de 2015: **A+, A, B, C, D, E y F.**
- A partir de 1 de enero de 2017: **A++, A+, A, B, C, D y E.**
- A partir de 1 de enero de 2019: **A+++, A++, A+, A, B, C, D.**

Sin embargo, pese a su aplicación progresiva, el propio reglamento permite que aquellos equipos que ya alcancen las clases energéticas superiores (A+, A++ y A+++) puedan mostrarlo antes de que éstas deban aparecer obligatoriamente en las etiquetas energéticas, favoreciendo así que los consumidores puedan optar por los equipos energéticamente más eficientes.



1/1/2013



1/1/2019

DISEÑO ECOLÓGICO

También como parte de su política contra el Cambio Climático, la comisión ha aprobado el Reglamento 206/2012, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y a los ventiladores.

Este Reglamento establece unos **requisitos mínimos de eficiencia energética** para los acondicionadores de aire con una potencia nominal igual o inferior a 12 kw, prohibiendo expresamente la puesta en el mercado, a partir del 1 de enero de 2013, de cualquier equipo que no los alcance.

Estos requisitos conllevarán la desaparición del mercado de los productos energéticamente menos eficientes, ya que, aunque el

Reglamento 626/2011 establece una etiqueta energética cuya escala alcanza hasta la clase "G", a partir del 1 de enero de 2013 no se

podrán introducir en el mercado equipos de aire acondicionado que no alcancen un mínimo.

REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA, A PARTIR DEL 1 DE ENERO DE 2013
(Equipos de aire acondicionado ≤12 kw, excepto los de conducto único y conducto doble)

	SEER	SCOP
Unidades con R410A	3,60	3,40

CLASES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA RELATIVAS A LOS ACONDICIONADORES DE AIRE (Reglamento 626/2011)	SEER	SCOP
A+++	8,50 ≥ SEER	5,10 ≥ SCOP
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90

Prohibido a partir de 2013.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

I. DEFINICIONES

1. "Vendedor": Daikin AC Spain, S.A. (en lo sucesivo, DACS), sociedad mercantil que comercializa los productos que se incluyen en este catálogo.
2. "Cliente": comprador de los bienes y productos de la presente tarifa.
3. "Partes": el vendedor y el cliente, conjuntamente.
4. "Producto": objeto de la venta y todas las prestaciones accesorias contratadas.

II. APLICACIÓN

El cliente acepta en su relación comercial con DACS las presentes condiciones generales de venta, siendo éstas de total aplicación, salvo derogación por escrito por parte de DACS.

III. PRECIOS

Los precios, salvo acuerdo distinto entre las partes, se entenderán para mercancía situada en nuestros almacenes (EXW: EX WORKS).

Si las Partes acordaran expresamente que el transporte se realizara por cuenta del vendedor, la descarga será, no obstante, de cuenta y riesgo del cliente.

Los precios de tarifa podrán ser variados por simple aviso al comprador. Si el comprador no acepta el nuevo precio, debe notificarlo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha de recepción de nuestro aviso. En caso de no notificarlo se entenderán aceptadas las nuevas condiciones.

IV. PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que consten en nuestra aceptación de pedido son de carácter orientativo, por tanto DACS no asume ninguna responsabilidad en concepto de daños o perjuicios que pudieran ocasionarse por un retraso en la entrega de la mercancía.

V. EMBALAJE

Nuestro producto se suministrará embalado en la forma usual. En lo posible serán atendidas las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se facturarán a precio de coste. Este concepto irá separadamente indicado en nuestra factura.

VI. CONDICIONES DE PAGO

Los precios se entenderán al contado, salvo acuerdo en contrario entre las Partes. Los plazos máximos de pago aceptados por DACS serán los establecidos por la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

VII. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA - RESERVA DE DOMINIO

La mercancía es propiedad de Daikin AC Spain S.A. hasta la finalización del pago de la misma.

1. El vendedor se reserva el dominio del producto hasta el total pago de sus créditos, con independencia del negocio, transacción o pedido del que resulte la deuda pendiente. A los efectos de la reserva de dominio se considera realizado el pago cuando éste se haya hecho irrevocablemente efectivo. La reserva de dominio constituye al mismo tiempo una garantía de los créditos que ostente el vendedor contra el cliente. El vendedor se reserva el dominio, especialmente hasta que el cliente le haya liberado de posibles responsabilidades cambiarias contraídas en favor del cliente frente a terceros.

2. Sin perjuicio del derecho de reserva de dominio, el cliente tiene derecho a usar el producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago. La demora en el pago o incumplimiento de las obligaciones resultantes de este capítulo obligan al cliente a devolver el bien si el vendedor lo exigiere. Previa comunicación al cliente, el vendedor tiene derecho a disponer libremente del bien sujeto a reserva de dominio al mejor precio posible, que se fijará previa deducción del importe pagado a cuenta por el cliente.

3. El cliente queda facultado para vender el producto en el marco de su actividad profesional o empresarial a terceros. El cliente no puede pignorar el producto, ni darlo en garantía. El cliente queda obligado a garantizar la salvaguarda del derecho de reserva de dominio del vendedor cuando venda el producto a un tercero.

VIII. RECEPCIÓN

1. El cliente tiene derecho a examinar el producto en el lugar donde queda a su disposición, en el plazo de 2 días laborales, contados desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transporte.

2. En caso de que el cliente, por razones que le son imputables, no examinara y/o no recibiera el producto, transcurridos los 2 días antes referidos, se considera que el cliente recibe el producto a su plena conformidad.

IX. DEVOLUCIONES

No se aceptan cambios o devoluciones una vez suministrada la mercancía, salvo autorización expresa por parte de Daikin. En tal caso, los portes serán por parte del comprador y las unidades y sus embalajes se entenderán en perfecto estado. DACS se reserva el derecho a descontar del importe a abonar los gastos de recepción, inspección y/o reparación de la mercancía devuelta.

X. GARANTÍA

DACS garantiza durante dos años la reposición de material defectuoso (salvo los paneles solares, cuyo período

de garantía será de cinco años), siempre y cuando las condiciones de uso sean normales y adecuadas, así como la instalación del producto se haya efectuado conforme a la normativa vigente, por personal debidamente cualificado y siguiendo las instrucciones indicadas en los manuales de instalación. DACS declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los equipos. Se exceptúan:

Exclusión de la garantía del vendedor:
Se excluyen de la garantía del vendedor los daños causados por:

- manejo inadecuado del producto o por haber forzado su funcionamiento.
- manipulación, mantenimiento o reparación del producto por un técnico no autorizado por el fabricante
- utilización de piezas de recambio no autorizadas por el fabricante o modificación del producto sin la autorización del fabricante
- inobservancia de las instrucciones del fabricante sobre manejo, revisión y mantenimiento del producto, cuando la inobservancia de las instrucciones hubiera causado el defecto.

XI. IMPUESTOS

Todos los impuestos que graven la venta de los productos DACS incluidos en esta tarifa de precios, según la legislación vigente, serán por cuenta del comprador.

XII. TASA RAEE

En cumplimiento del Real Decreto 208/2005, de 28 de febrero, sobre Aparatos Eléctricos y Electrónicos y la Gestión de sus Residuos, se aplicará la tasa correspondiente por cada unidad exterior de potencia térmica de hasta 12 kW. y por cada Purificador de Aire, identificándose estos modelos con la marca RAEE en las correspondientes tablas de precios. El importe de la tasa RAEE a aplicar podrá ser modificado sin previo aviso.

XIII. JURISDICCIÓN

La validez, interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales de venta se regirán y deberán ser interpretadas en virtud de la legislación española. En caso de litigio o controversia, las Partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someterán a la Jurisdicción y Tribunales de Madrid (Capital).

XIV. VIGENCIA DE PRECIOS

Los precios indicados en esta tarifa entran en vigor el **1 de enero de 2013**.

NOTA: Todos los datos indicados en este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.

ICONOGRAFÍA



Sólo frío



Bomba de calor



Mando a distancia

Mando a distancia por infrarrojos con LCD para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



Mando a distancia con cable

Mando a distancia con cable para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.



Control centralizado

Control centralizado para arrancar, parar y controlar múltiples unidades individualmente.



Orientación vertical automática

Se puede seleccionar la orientación vertical automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



Orientación horizontal automática

Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



Rearranque automático

Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.



Modo powerful

Si la temperatura del ambiente es demasiado alta o demasiado baja, puede ser enfriada o calentada de manera rápida seleccionando el modo 'powerful'. Después de que se haya desconectado el modo 'powerful', la unidad vuelve al modo prefijado.



Modo confort

La salida de aire se adapta para evitar corrientes directas de aire.



Selección automática frío/calor

Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada. (sólo bomba de calor).



Deshumectación

Función especial de deshumectación del aire sin modificar la temperatura de la habitación.



Funcionamiento silencioso de la unidad exterior

Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior para garantizar un entorno tranquilo para el vecindario.



Velocidad automática del ventilador

Esta función controla automáticamente el caudal de aire para acelerar la puesta en régimen de la temperatura de la habitación.



Etapas de velocidad del ventilador

Se puede seleccionar el número dado de velocidad del ventilador.



Prevención de suciedad en el techo

Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de Impide que el aire sople demasiado tiempo en posición horizontal, evitando así manchar el falso techo.



Funcionamiento silencioso de la unidad interior

Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad interior en unos 3 dB(A). Esta función es muy útil para estudiar o dormir.



Temporizador

Se pueden programar las unidades para que se conecten o desconecten automáticamente a cualquier hora.



Temporizador de 24 horas

Se puede programar el temporizador para empezar la refrigeración/ calefacción durante un período de 24 horas.



Temporizador semanal

Se puede configurar para que se active la refrigeración / calefacción en cualquier momento de la semana.



Modo silencioso de noche (sólo frío)

Disminuye el ruido durante el funcionamiento de la unidad exterior en 3 dB(A), para así garantizar un entorno tranquilo para los vecinos.



Auto-diagnóstico

Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.



Función de doble termostato

Controla la temperatura mediante un sensor en la unidad o en el mando a distancia en función de la diferencia entre la temperatura real y de la consigna.



Prevención de corriente de aire frío

Al iniciarse la calefacción o cuando el termostato para, el aire circula paralelo al suelo y el ventilador se pone a baja velocidad a fin de prevenir corrientes de aire. Después de haber calentado, la descarga de aire y la velocidad del ventilador vuelven a la posición prefijada.



Modo silencioso

El silencioso compresor rotativo de que dispone la unidad exterior está diseñado para no perturbar la tranquilidad de la vecindad.



Filtro de aire

Para garantizar un suministro continuo de aire limpio, la unidad dispone de un filtro especialmente diseñado para eliminar las partículas de polvo contenidas en el aire.



Filtro purificador de aire

Extrae las partículas de polvo suspendidas en el aire y limita la proliferación de bacterias y virus, garantizando así un constante suministro de aire limpio.



Filtro desodorizante fotocatalítico

Extrae las partículas de polvo suspendidas en el aire, descompone los olores y limita la proliferación de bacterias, virus, microbios, garantizando así el suministro constante de un aire limpio.



Bomba de drenaje estándar

Facilita el drenaje de condensación de la unidad interior.



Aplicación twin/triple/doble twin

Es posible conectar 2,3 ó 4 unidades interiores a sólo una unidad exterior, aunque tengan diferentes capacidades. Todas las unidades interiores se manejan en el mismo modo (refrigeración o calefacción) de cada unidad con sólo un mando a distancia.



Aplicación en montajes múltiples

Hasta 5 unidades interiores (aun de diferentes capacidades), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



Súper Multi Plus

Hasta 9 unidades interiores (aun de diferentes capacidades y hasta el modelo 71), pueden conectarse a sólo una unidad exterior, manteniendo su control individual en el mismo modo.



Flujo de aire 3-D

Combina la orientación automática vertical y horizontal para hacer circular el aire por toda la estancia, asegurando una refrigeración o calefacción uniforme incluso en grandes superficies.



Compresor Monotornillo

Compresor compacto, de alta eficiencia y silencioso. Mantenimiento libre (inspección sólo después de 40.000 horas de operación)



Compresor Scroll

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Compresor Swing

Compresor silencioso utilizado en unidades exteriores.



Control

Conexión sistemas domóticos.



Compatible con sistemas Multizona

Los sistemas multizona permiten controlar de modo individual las diferentes estancias de una vivienda, comercio u oficina, cuando se utilizan las unidades de conductos.



Replacement

Nuevo sistema que permite adaptar equipos que utilizan refrigerante R-22 a la utilización del refrigerante R-410A.



Online Controller

La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador, portátil, tablet o pantalla táctil.

Seasonal Classic

Unidades optimizadas para eficiencia estacional

Nuevo modelo de medición de eficiencia energética que calcula el rendimiento estacional valorando el funcionamiento a cargas parciales de los equipos.

La serie Seasonal Classic ya cumple con los requisitos de eficiencia estacional impuestos por la UE para 2013.

Seasonal Smart

Unidades optimizadas para eficiencia estacional

Nuevo modelo de medición de eficiencia energética que calcula el rendimiento estacional valorando el funcionamiento a cargas parciales de los equipos.

La serie Seasonal Smart ya cumple con los requisitos de eficiencia estacional impuestos por la UE para 2013.



Temperatura Variable de Refrigerante

Permite ajustar la capacidad para optimizar el equilibrio entre consumo de energía y confort en cada proyecto. En modo automático, el sistema está configurado para ofrecer los más altos niveles de eficiencia durante todo el año, al tiempo que permite proporcionar una rápida respuesta en los días más calurosos, garantizando un completo confort en todo momento. Esta tecnología ofrece un aumento del 25% en la eficiencia estacional, ya que el sistema realiza un ajuste continuo de la temperatura del refrigerante de acuerdo con la capacidad total requerida y las condiciones climáticas externas.

AHORRO DE ENERGÍA



Funcionamiento en ausencia

Durante la ausencia, se puede mantener la temperatura en un cierto nivel.



Modo noche

Esta función permite ahorrar energía, impidiendo sobrecalentar o subenfriar durante la noche.



Funcionamiento en modo ventilador

Si así lo desea, la unidad puede mover el aire de la habitación sin enfriar o calentar.



Eficiencia energética

Las unidades Daikin ahorran costes y energía.



Modo econo

Disminuye la corriente y la frecuencia de funcionamiento, reduciendo considerablemente el consumo energético.



Sensor de movimiento

Un sensor infrarrojo detecta automáticamente la presencia de una persona en el ambiente. Mientras el ambiente sigue ocupado, la unidad funciona normalmente pero cambia al modo económico 20 minutos después de que el último ocupante haya abandonado el ambiente.



DAIKIN AC SPAIN, S.A.

OFICINAS CENTRALES

C/ Labastida, 2 - 28034 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 29

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid
T. 902 44 00 44 // F. 91 334 54 18

DELEGACIONES

CENTRO

C/ Labastida, 2 - 28034 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 30

CATALUÑA

Ronda Sant Pere, 5 5ª Planta - 08010 Barcelona
T. 933 01 22 23 // F. 933 18 04 93

LEVANTE

C/ Santos Justo y Pastor, 122 - 46022 Valencia
T. 963 55 93 00 // F. 963 55 93 05

BALEARES

Centro Comercial Sa Teulera
Camino de Génova, 2. 2ª planta. Oficina nº. 9
07015 Palma de Mallorca
T. 971 42 58 90 // F. 971 71 20 01

ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Edif. Galia Puerto 4ª Planta, mód. 4.1 - 4.2
Carretera Esclusa (zona portuaria), II
Acceso A - 41011 Sevilla
T. 954 27 54 45 // F. 954 45 36 27

ANDALUCÍA ORIENTAL

C/ Rafael Muntaner, 1 - 29004 Málaga
T. 952 24 79 90 // F. 952 10 59 69

NORTE

Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª, Local 19
48950 Erandio Vizcaya
T. 944 74 57 10 // F. 944 74 52 46

OESTE

C/ Labastida, 2 - 28034 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 84 42

www.daikin.es

Teléfono de información: 901 101 102



ISO 14001 certifica que "Daikin Europe N.V." dispone de un efectivo sistema de gestión medioambiental con el fin de proteger al hombre y su entorno del impacto potencial de sus procesos de fabricación, productos y servicios a la vez que contribuye a la conservación global del medio ambiente". Daikin se ha convertido en una de los primeros fabricantes en recibir dicha certificación.



Los productos Daikin manufacturados en la fábrica de Daikin en Ostende (Daikin Europe NV) están certificados por ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño como para el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos y servicios relativos al mismo.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.



Las fábricas DAIKIN están certificadas ISO 9001. ISO 9001, es la garantía de calidad tanto para el diseño, el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos como para los servicios respecto al producto.



ECF (Elemental Chlorine-Free)

El papel utilizado en este catálogo se ha fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas. Garantiza mínimos contenidos de cloro en el papel. Este tipo de papel ecológico abre una puerta a la defensa de la gestión medioambiental y nos acerca aún más hacia el respeto a la naturaleza.