



Promoción Especial empleados y sus familiares de Generalitat Valenciana

- Promoción válida hasta actualización de tarifas p.v.p



10% dto



- Informe energético gratuito realizado por Ingenieros y especialistas en Eficiencia Energética
- Solicite presupuesto para Instalación y puesta en marcha
- Financiación a particulares y Comunidades de Vecinos
- Renting Tecnológico: Autónomos, S.L y S.A
- ***“Las cuotas se amortizan del ahorro que obtenemos en las facturas energéticas, un % se destina a la inversión y el % restante es beneficio directo para el cliente”***
- Servicio Técnico en todas las provincias. Residencial. Terciario. Industrial. Agrario.
- Asesoramiento y Gestión para Subvenciones
- Toda la información en www.fassaingenieria.com

Ingeniería & Instalaciones

Instalaciones eléctricas B.T y A.T
Instalaciones eléctricas industriales

Iluminación

Climatización

Sistemas de bombeo

Automatización

Motores y Variadores

Renovables: biomasa, solar térmica, fotovoltaica, mini-eólica

ACS

Gas IGA, IGB, IGC

Asesoría y Legalizaciones

Auditorías Energéticas

Fassa Ingeniería
Ingenieros Industriales y Asesores Energéticos
Administrador Félix Araque Sánchez
Ingeniero Industrial COIIM 16479

www.fassaingenieria.com Oficinas centrales Avda Barber 42, 17, 11 45005 Toledo

Servicio Técnico en todas las provincias

Asesoría energética, Instalación, Financiación, Distribución

T 925 623 175 / M 627 115 754/ 622 172 469 info@fassaingenieria.com

Solicite presupuesto y oferta personalizada. www.fassaingenieria.com. Renting Tecnológico

NOVIEMBRE 2013

Calefacción



Doméstico



Sky Air



VRV



Industrial



Calefacción

CALEFACCIÓN

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

Doméstico

SPLIT

- | | | |
|---|-----------------|---|
| 10 Purificador | MC70L | |
| 10 Purificador Ururu | MCK75J | |
| 11 Split Inverter Pared "Ururu Sarara" Bomba de Calor | TXZ-N |  |
| 12 Split Inverter Pared DAIKIN EMURA II Bomba Calor | TXG-LW / TXG-LS |  |
| 13 Split Inverter Pared Serie K/G Bomba de Calor | TXS-K / TXS-G | |
| 14 Split Inverter Pared Serie JV/GV Bomba de Calor | TX-JV / TX-GV | |
| 15 Split Inverter Suelo DAIKIN NEXURA Bomba de Calor | VXG-K | |
| 16 Split Inverter Suelo Bomba de Calor | VXS-F | |
| 17 Split Inverter Suelo/Techo Bomba de Calor | LXS-B | |
| 19 Anexo: controles opcionales Unidades Doméstico | | |

MULTI SPLIT

- | | |
|---|---|
| 18 Serie JV Multi | 2MXS-H / FTX-JV |
| 20 Multi Inverter Bomba de Calor | 2MXS-H / 3MXS-K / 3MXS-E / 4MXS-F / 4MXS-E / 5MXS-E |
| 21 Unidades Interiores Multi Inverter Combinables | |
| 22 Mini VRV Compatible con unidades interiores de Doméstico | |

Sky Air

SKY AIR INVERTER

- | | |
|-------------------------------|---------|
| 24 Sky Air Inverter Conductos | ADEQS-B |
| 25 Sky Air Inverter Cassette | ACQS-B |

SKY AIR ESTACIONAL

- | | |
|---|-----------------|
| 26 Conductos Baja Silueta | DXS-F |
| 27 Unidad de cassette integrado | FQS-C |
| Seasonal Classic | |
| 28 Conductos | BQ-C8 / BQSG-C8 |
| 29 Round Flow Cassette | CQSG-F |
| 30 Unidad de Suelo Vertical | VQSG-C |
| 31 Horizontal de Techo | HQS-C / HQSG-C |
| 32 De Pared | AQSG-C |
| 33 Anexo: controles opcionales Sky Air Seasonal Classic | |

Seasonal Smart

- | | |
|---|---------|
| 34 Conductos | ZBQG-C8 |
| 35 Round Flow Cassette | ZCQG-F |
| 36 Cassette Vista | ZUQG-C |
| 37 Horizontal de Techo | ZHQG-C |
| 38 De Pared | ZAQG-C |
| 39 Anexo: controles opcionales Sky Air Seasonal Smart | |

GRAN SKY AIR / ROOF TOP

- | | |
|--|-----------------------|
| 40 Unidades de conductos de alta presión | DQGS-C / DQG-C / DQ-B |
| 41 Roof Top | UATYQ-C / UATYP-AY1 |

Ventilación

VENTILACIÓN

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 42 Unidades de Ventilación | VAM-FA / VKM-GB / VKM-GBM |
| 43 Tratamiento de Aire exterior | FXMQ-MF / DAHU / EKE / ERQ |
| 44 Cortinas de aire | CYQ-DK / CYV-DK / CYQM-DK |

VRV

VRV

- | | |
|---|---|
| 46 Unidades Cassette 2 Vías | FXCQ-A |
| 46 Unidades Round Flow Cassette | FXFQ-A |
| 47 Unidades Cassette integrado | FXZQ-A |
| 47 Unidades Cassette Angular y Horizontal Techo | FXKQ-MA / FXHQ-A |
| 48 Unidades Cassette Vista | FXUQ-A |
| 48 Unidades de Conductos | FXSQ-P |
| 49 Unidades de Conductos Baja silueta y Baja Presión | FXDQ-A / FXDQ-M9 |
| 49 Unidades Conductos Alta Presión | FXMQ-P7 / FXMQ-MA |
| 50 Unidades Suelo y Pared | FXLQ-P / FXNQ-P / FXAQ-P |
| 51 Introducción VRV IV | |
| 52 Unidades Exteriores VRV IV Bomba de Calor | RYYQ-T |
| 54 Unidades Exteriores VRV IV Classic Bomba de Calor | RXYQ-T  |
| 56 Unidad Interior Para Producción de Agua Caliente VRV IV | HXY-A |
| 57 Unidades Exteriores Mini VRV Bomba de Calor | RXYSQ-P8 |
| 58 Unidades Exteriores VRV VIII Recuperación de Calor | REYQ-P |
| 60 Unidades Exteriores Condensado por Agua / Geoterminia | RWEYQ-T  |
| 61 Unidad Interior Para Producción de Agua Caliente (Baja y Alta Temperatura) | HXHD125A / REYAQ-P |
| 62 VRV IV y VRV IV Classic compatible con unidades de Doméstico | RYYQ-T / RXYQ-T  |
| 63 Replacement VRV IV Bomba de Calor / Recuperación de Calor | RXYQQ-T / RREQQ-P  |

Enfriadoras

ENFRIADORAS

- | | |
|---|---------------------|
| 64 Gama de enfriadoras Aire-Agua | |
| 66 Gama de enfriadoras Agua-Agua | |
| 68 Minichillers Frío Solo Bomba de Calor (5-13kW) | EWA(Y)Q-AC |
| 70 Enfriadoras Aire-Agua Frío Solo (11-55 kW) / Bomba de Calor (9-50kW) | EUWA(Y)-KBZ |
| 72 Enfriadoras Frío Solo / Bomba de Calor Aire-Agua Inverter (16-75kW) | EWA(Y)Q-BAW (N/P/H) |

Fan coils

FAN COILS

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 74 Fan Coils de conductos | FWM / FWE-C / FWB / FWD |
| 76 Fan Coils suelo, pared y cassette | FWV / FWL / FWT / FWF / FWC |
| 78 Opcionales Fan Coils | |
| 80 Fan Coils con motores EC | FWS / FWP / FWR / FWZ  |

Control

CONTROL INTELIGENTE

- | | |
|---|--|
| 84 Controles individuales y centralizados | |
| 85 Control inteligente / Online controller / RTD | |
| 86 Control inteligente / Sensor inalámbrico / Pasarelas KNX | |
| 87 Control inteligente / Sistemas de gestión: intelligentTouchController / BACnet Gateway | |
| 88 Control inteligente / Sistemas de gestión: intelligentTouchManager | |
| 89 Control inteligente / Sistemas de gestión: Control Total de Edificios (BMS) | |
| 90 Control inteligente / Software | |

Anexo

- | |
|---|
| 92 NUEVO ETIQUETADO EFICIENCIA ENERGÉTICA |
| 93 CONDICIONES GENERALES DE VENTA |
| 94 ICONOGRAFÍA |

BOMBA DE CALOR

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA DISEÑO INTEGRADO
Calefacción



• Unidad exterior: ERLQ011-016C



• Unidad exterior: ERLQ004-008C



• 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. 8.

BOMBA DE CALOR

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR DISEÑO INTEGRADO
Calefacción



• Unidad exterior: ERHQ011-016B



• 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. 8.

BOMBA
DE CALOR

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA DISEÑO MURAL
Calefacción

nuevo!



nuevo!



nuevo!



- Unidad exterior: ERLQ011-016C
- Unidad exterior: ERLQ004-008C
- Hidrokit: EHBX-C
- Acumulador: EKHWS-B
- Acumulador: EKHWP300-500B

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 €	consultar opcionales	5.410,00 €
BMWF06BV	ERLQ006CV3 1.795,00 €	EHBX08C3V 2.280,00 €	EKHWS150B3V3 1.324,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	consultar opcionales	5.609,00 €
BMWF08BV	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHBX08C3V 2.280,00 €	EKHWS200B3V3 1.362,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	consultar 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 €

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWE150A3V3	Acero vitrificado	1.050,00 €
EKHWE200A3V3	Acero vitrificado	1.082,00 €
EKHWE300A3V3	Acero vitrificado	1.244,00 €
EKHWP300B	Polipropileno	1.886,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.151,00 €

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 €

EKDVCPILT3HX	Kit de conexión EKHWP300B	272,00 €
EKDVCPILT5X	Kit de conexión EKHWP500B	639,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	377,00 €

Nota: Consultar información sobre los opcionales en pág. 8.

BOMBA
DE CALOR

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR DISEÑO MURAL
Calefacción

nuevo!



nuevo!



- Unidad exterior: ERHQ011-016B
- Hidrokit: EHBX-C
- Acumulador: EKHWS-B
- Acumulador: EKHWP500B

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	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 €

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWE150A3V3	Acero vitrificado	1.050,00 €
EKHWE200A3V3	Acero vitrificado	1.082,00 €
EKHWE300A3V3	Acero vitrificado	1.244,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.151,00 €

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

EKDVCPILT5X	Kit de conexión EKHWP500B	639,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	377,00 €

- * 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 pág. 8.

BOMBA
DE CALOR

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC
Calefacción

- Unidad exterior: EBHQ011-016B
- Unidad exterior de baja potencia: EBHQ006-008B
- Acumulador: EKHWS-B
- Acumulador: EKHWP300-500B

MONOFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX*	CABLE DATOS*	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
MWF006BV	EBHQ006BBV3 3.472,00 €	EKHWS150B3V3 1.324,00 €	EKCBX008BCV3 506,00 €	EKCOMCAB1 105,00 €	—	5.407,00 €
MWF008BV	EBHQ008BBV3 4.145,00 €	EKHWS200B3V3 1.362,00 €	EKCBX008BCV3 506,00 €	EKCOMCAB1 105,00 €	—	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	Acero vitrificado	1.050,00 €
EKHWE200A3V3	Acero vitrificado	1.082,00 €
EKHWE300A3V3	Acero vitrificado	1.244,00 €
EKHWP300B	Polipropileno	1.886,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.151,00 €

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 €

EKDVCPLT3HX	Kit de conexión	272,00 €
EKDVCPLT5X	Kit de conexión	639,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	377,00 €

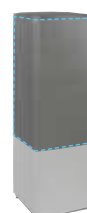
Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.

* Los modelos MWF006BV y MWF008BV necesitan el equipo Control Box y el cable de datos para su funcionamiento.

Nota: Consultar información sobre los opcionales en pag. 8.

BOMBA
DE CALOR

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA HT
Calefacción

- Unidad exterior: ERSQ011-016A
- Unidad interior: EKHBRD011-016AC
- Acumulador: EKHTS200-260AC
- Acumulador: EKHWP300-500B

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	
EKHWP300B	Acumuladores de polipropileno	1.886,00 €
EKHWP500B	Acumuladores de polipropileno	2.151,00 €

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	251,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	450,00 €

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 €

Solo Daikin Altherma HT
puede alcanzar temperaturas
de hasta 80°C

Nota: Consultar información sobre los opcionales en página 9.

BOMBA
DE CALOR

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA FLEX
Calefacción

- Unidad exterior: EMRQ8-16A
- Unidad interior: EKHVMYD50-80A / VEKHDRD11-16AB
- Acumulador: EKHTS200AC
- Acumulador: EKHWP300-500B

Unidades exteriores

EMRQ8AY1	10.675,00 €
EMRQ10AY1	11.307,00 €
EMRQ12AY1	14.334,00 €
EMRQ14AY1	16.453,00 €
EMRQ16AY1	18.184,00 €

Acumulador

EKHTS200AC	1.672,00 €
EKHTS260AC	1.776,00 €
EKHWP300B	1.886,00 €
EKHWP500B	2.151,00 €

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	251,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	450,00 €

Nota: Consultar información sobre los opcionales en página 9.

Unidades interiores aplicaciones residenciales

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA	EKHVMYD50AV1	5.687,00 €
	EKHVMYD80AV1	5.855,00 €

Unidades interiores aplicaciones comerciales

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA	EKHBRD011ACV1	4.081,00 €
	EKHBRD014ACV1	4.190,00 €
	EKHBRD016ACV1	4.322,00 €
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA	EKHBRD011ACY1	4.489,00 €
	EKHBRD014ACY1	4.609,00 €
	EKHBRD016ACY1	4.754,00 €

BOMBA
DE CALOR

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA PARA GEOTERMIA
Calefacción

UNIDAD	PRECIO
EGSQH10S18A9W	Consultar

Nota: Consultar información sobre los opcionales en página 9.

- Unidad interior: EGSQH10S18A9W

BOMBA
DE CALOR

CALEFACCIÓN

HPC DAIKIN
Calefacción

UNIDADES

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

- Unidad interior: FWXV-A

BOMBA
DE CALOR

CALEFACCIÓN

ENERGÍA SOLAR
Calefacción

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

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC (BAJA TEMPERATURA)

Modelo	Descripción del opcional	Precio
OPCIONALES PARA UD. EXTERIORES DAIKIN ALTHERMA BIBLOC		
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 €
Consultar	Contadores de energía para ud. exteriores ER(L/H)Q(011/014/016)	Consultar
OPCIONALES PARA HIDROKIT DAIKIN ALTHERMA BIBLOC		
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 €
EKRP1AHT	Placa para limitación de consumo unidades EH(V/B)X	138,00 €
EKHBDPAC2	Bandeja de drenaje hidrokits EHBX. Sólo para funcionamiento en frío	210,00 €
OPCIONALES DAIKIN ALTHERMA BIBLOC		
EKRTWA	Cronotermostato ambiente frío calor. Alimentación mediante pilas y comunicación a tres hilos.	137,00 €
EKRTR1	Cronotermostato ambiente frío calor vía radio. Alimentación mediante pilas. Admite sonda para control de temperatura mínima de suelo radiante (condensaciones).	271,00 €
EKRTETS	Sensor adicional para EKRTR1	18,00 €
EKSOLHWAV1	Kit solar para depósitos EKHW(S/E)	793,00 €

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC (BAJA TEMPERATURA)

Modelo	Descripción del opcional	Precio
OPCIONALES PARA DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC		
EKRTWA	Termostato programador semanal (con cable)	137,00 €
EKRTR	Termostato programador semanal (inalámbrico opcional)	271,00 €
EKRTETS	Sensor de suelo (solo con EKRTR)	18,00 €
EKSOLHW	Kit solar	793,00 €
EKRP1HBA	Placa electrónica para telemando y teleseñalización	138,00 €
EKMBAUHBA6V3	Kit de resistencia de apoyo para Daikin Altherma Monobloc de baja potencia	365,00 €

DAIKIN ALTHERMA ALTA TEMPERATURA

Modelo	Descripción del opcional	Precio
DAIKIN ALTHERMA ALTA TEMPERATURA		
EKRP1HBA	Placa de telemando y teleseñalización	138,00 €
EKRP1AHTA	Placa conexión a termostato ambiente	138,00 €
EKRUHTB	Mando control unidad esclava HT	223,00 €
EKFMAHTB	Kit para instalación independiente de hidrokit y depósito HT	557,00 €

DAIKIN ALTHERMA FLEX

Modelo	Descripción del opcional	Precio
DAIKIN ALTHERMA FLEX		
RTD-W	Interface Modbus	370,00 €
EKCC-W	Control secuenciador (necesario RTD-W)	1.099,00 €

DAIKIN ALTHERMA PARA GEOTERMIA

Modelo	Descripción del opcional	Precio
DAIKIN ALTHERMA PARA GEOTERMIA		
KGSFILL	Kit válvula de llenado circuito de glicol	189,00 €
EKRUCBL3	Mando unidad	135,00 €
KRCS01-1	Sensor de temperatura ambiente remoto	72,00 €
EKRTWA	Cronotermostato ambiente. Alimentación mediante pilas y comunicación a dos hilos	137,00 €
EKRTR	Cronotermostato ambiente vía radio. Alimentación mediante pilas.	271,00 €
EKRTETS	Sensor de temperatura ambiente remoto EKRT...	18,00 €
EKRP1HBA	Placa para telemando y teleseñalización. Señales: alarma remota/ Staus de operación/Mando caldera de apoyo	138,00 €
EKRP1AHT	Placa para limitación de consumo	138,00 €

PURIFICADORES DE AIRE

PURIFICADOR DE AIRE MC70L



PURIFICADOR • MC70L

PURIFICADOR			MC70L
Alimentación eléctrica			I/220V
Dimensiones	Alto	mm	576
	Ancho	mm	403
	Fondo	mm	241
Peso		Kg	8,5
Consumo (según modo)	Turbo	W	65
	Alto	W	26
	Medio	W	16
	Bajo	W	10
	Silencioso	W	7
Caudal de aire (según modo)	Turbo	m³/h	420
	Alto	m³/h	285
	Medio	m³/h	210
	Bajo	m³/h	130
	Silencioso	m³/h	55
Presión sonora (según modo)	Turbo	dBA	48
	Alto	dBA	39
	Medio	dBA	32
	Bajo	dBA	24
	Silencioso	dBA	16
Modo noche			Sí
Prefiltro			Polipropileno
Vida del filtro plegado KAC017A4E			2 años (5 filtros = 10 años)

MC70L	413,00 €
-------	----------

PURIFICADORES DE AIRE

PURIFICADOR DE AIRE CON FUNCIÓN HUMECTACIÓN URURU



PURIFICADOR + HUMIDIFICADOR • MCK75J

PURIFICADOR			MCK75J			
Alimentación eléctrica			I/220V			
Dimensiones	Alto	mm	590			
	Ancho	mm	395			
	Fondo	mm	268			
Peso		Kg	11,0			
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE						
Consumo	kW	Turbo	Alto	Medio	Bajo	Silencioso
		0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
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						
Consumo	kW	Turbo	Alto	Medio	Bajo	Silencioso
		0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
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
Capacidad del depósito de agua	l	4				



MCK75J	590,00 €
--------	----------

BOMBA
DE CALOR

SPLIT

Unidades de pared serie Ururu-Sarara
Inverter / DomésticoUruru
Sarara

• FTXZ-N

nuevo!



• RXZ-N

nuevo!

A+++

Refrigerante
R-32 ⁿⁱ

DOMÉSTICO

CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA				TXZ25N* ⁿⁱ	TXZ35N* ⁿⁱ	TXZ50N* ⁿⁱ
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	600 - 2.500 - 3.900 516 - 2.150 - 3.354	600 - 3.500 - 5.300 516 - 3.010 - 4.558	600 - 5.000 - 5.800 516 - 4.300 - 4.988
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	600 - 3.600 - 7.500 516 - 3.096 - 6.450	600 - 5.000 - 9.000 516 - 4.300 - 7.740	600 - 6.300 - 9.400 516 - 5.418 - 8.084
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	110 - 410 - 880 100 - 620 - 2.010	110 - 660 - 1.330 100 - 1.000 - 2.530	110 - 1.100 - 1.600 100 - 1.410 - 2.640
	Calefacción					
Humectación*			l/h	0,5	0,7	0,7
Deshumectación*			l/h	1,6	2,3	2,8
Caudal de ventilación*			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")
	Aire de renovación (interior/exterior)		mm ø	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica			V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			6,10 / 5,80	5,30 / 5,00	4,55 / 4,47
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrigeración / Calefacción			9,54 / 5,90	9,00 / 5,73	8,60 / 5,50
Etq. efec. estac.*	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrigeración		kW	2,50	3,50	5,00
	Calefacción (-10°C)			3,50	4,50	5,60
Consumo energía anual estacional*	Refrigeración		kWh	92	136	203
	Calefacción			831	1.100	1.427

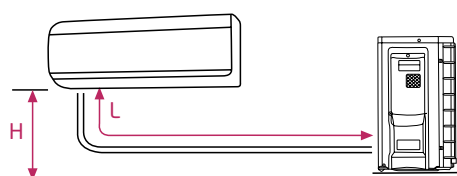
UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N* ⁿⁱ	FTXZ35N* ⁿⁱ	FTXZ50N* ⁿⁱ
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,7 / 5,3 / 4,0	12,1 / 5,6 / 4,0	15,0 / 6,6 / 4,6
	Calefacción			11,7 / 6,7 / 4,8	13,3 / 6,9 / 4,8	14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
			mm	295	295	295
Dimensiones	Ancho		mm	798	798	798
	Fondo		mm	372	372	372
Peso			Kg	15,0	15,0	15,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Calefacción			39 / 28 / 19	42 / 29 / 19	44 / 31 / 24
Nivel de potencia acústica			dBA	54	57	60

UNIDADES EXTERIORES				RXZ25N* ⁿⁱ	RXZ35N* ⁿⁱ	RXZ50N* ⁿⁱ
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante ⁿⁱ				R-32	R-32	R-32
Dimensiones	Alto		mm	693	693	693
	Ancho		mm	795	795	795
	Fondo		mm	300	300	300
Peso			Kg	50,0	50,0	50,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / *	48 / *	48 / *
	Calefacción			46 / *	48 / *	50 / *
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	63
Carga de refrigerante para carga adicional			m	10	10	10
			gr/m	no necesita	no necesita	no necesita

Precios €	Interior + Exterior	FTXZ25N + RXZ25N	FTXZ35N + RXZ35N	FTXZ50N + RXZ50N
	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 €

MODELO		TXZ25N* ⁿⁱ	TXZ35N* ⁿⁱ	TXZ50N* ⁿⁱ
Longitud máxima de tubería (L)	m	10	10	10
Diferencia de nivel máxima (H)	m	8	8	8

43°CBS 24°CBS
↑
RXZ-N*
↓
-10°CBS -20°CBS



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C CBH; 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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

SPLIT

BOMBA
DE CALORUnidades de pared Daikin Emura II
Inverter / DomésticoSu tecnología
te enamorará

A+++



Control Wifi incluido

> Las fotos de este producto estarán disponibles a partir de su lanzamiento oficial a finales de noviembre de 2013

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN EMURA				TXG20LW* n1	TXG20LS* n1	TXG25LW* n1	TXG25LS* n1	TXG35LW* n1	TXG35LS* n1	TXG50LW* n1	TXG50LS* n1
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.000-2.800 1.120-1.720-2.408	1.300-2.000-2.800 1.120-1.720-2.408	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	1.300-2.500-4.300 1.120-2.150-3.698	1.300-2.500-4.300 1.120-2.150-3.698	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	410 500	410 500	550 770	550 770	880 980	880 980	1.470 1.590	1.470 1.590
Conexiones	Líquido		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			4,88 / 5,00	4,88 / 5,00	4,55 / 4,42	4,55 / 4,42	3,98 / 4,08	3,98 / 4,08	3,40 / 3,65	3,40 / 3,65
Etiqu. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrigeración / Calefacción			8,52 / 4,71	8,52 / 4,71	8,57 / 4,70	8,57 / 4,70	7,41 / 4,60	7,41 / 4,60	6,69 / 4,24	6,69 / 4,24
Etiqu. ef. estac.*	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	3,50	5,00	5,00
	Calefacción (-10°C)			2,30	2,30	2,80	2,80	3,30	3,30	4,60	4,60
Consumo energía anual estacional*	Refrigeración		kWh	82	82	102	102	165	165	262	262
	Calefacción			684	684	833	833	1.003	1.003	1.519	1.519

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN EMURA				FTXG20LW* n1	FTXG20LS* n1	FTXG25LW* n1	FTXG25LS* n1	FTXG35LW* n1	FTXG35LS* n1	FTXG50LW* n1	FTXG50LS* n1
Color del panel frontal				BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA
Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min	8,8 10,1	8,8 10,1	8,8 10,4	8,8 10,4	11,0 11,7	11,0 11,7	11,3 12,3	11,3 12,3
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	
Dimensiones	Alto		mm	303	303	303	303	303	303	303	303
	Ancho		mm	998	998	998	998	998	998	998	998
	Fondo		mm	212	212	212	212	212	212	212	212
Peso			Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/ SB)	dBA	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	45 / 26 / 20	45 / 26 / 20	46 / 35 / 32	46 / 35 / 32
			dBA	40 / 28 / 19	40 / 28 / 19	41 / 28 / 19	41 / 28 / 19	45 / 29 / 20	45 / 29 / 20	47 / 35 / 32	47 / 35 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	54	54	54	54	59	59	60	60

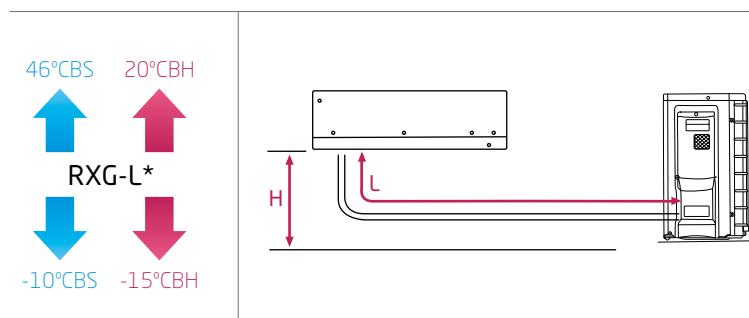
UNIDADES EXTERIORES				RXG20L* ⁿ¹	RXG25L* ⁿ¹	RXG35L* ⁿ¹	RXG50L* ⁿ¹
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	735	
	Ancho	mm	765	765	765	825	
	Fondo	mm	300	300	300	315	
Peso			Kg	34,0	34,0	48,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 44	
	Calefacción			47 / 44	47 / 44	48 / 45	
Nivel de potencia acústica			dBA	61	61	63	
Conexión de tuberías	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 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	

Precios €	Interior + Exterior + Control Wifi	FTXG20LW + RXG20L + BRP069A41	FTXG20LS + RXG20L + BRP069A41	FTXG25LW + RXG25L + BRP069A41	FTXG25LS + RXG25L + BRP069A41
	DESGLOSE	667,00 € + 712,00 € + 60,00 €	808,00 € + 712,00 € + 60,00 €	692,00 € + 717,00 € + 60,00 €	843,00 € + 717,00 € + 60,00 €
	TOTAL	1.439,00 €	1.580,00 €	1.469,00 €	1.620,00 €

Precios €	Interior + Exterior + Control Wifi	FTXG35LW + RXG35L + BRP069A41	FTXG35LS + RXG35L + BRP069A41	FTXG50LW + RXG50L + BRP069A41	FTXG50LS + RXG50L + BRP069A41
	DESGLOSE	781,00 € + 825,00 € + 60,00 €	943,00 € + 825,00 € + 60,00 €	1.189,00 € + 1.331,00 € + 60,00 €	1.439,00 € + 1.331,00 € + 60,00 €
	TOTAL	1.666,00 €	1.828,00 €	2.580,00 €	2.830,00 €

MODELO		TXG20LW / LS* n1	TXG25LW / LS* n1	TXG35LW / LS* n1	TXG50LW / LS* n1
Longitud máxima de tubería (L)		m 20	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)		m 15	15	15	20

* La nueva unidad Daikin Emura II estará disponible a partir de febrero de 2014.



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA
DE CALOR

SPLIT

Unidades de pared serie K/G
Inverter / Doméstico

• FTXS-K



• FTXS60-71G



• RXS-L

nuevo!



DOMÉSTICO

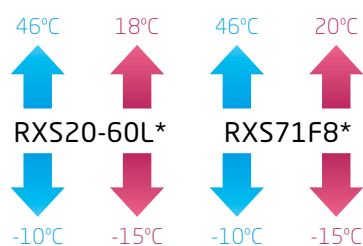
CONJUNTO SPLIT DE PARED SERIE K/G				FTXS20K* m³	FTXS25K* m³	FTXS35K* m³	FTXS42K* m³	FTXS50K* m³	FTXS60G* m³	FTXS71G* m³
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.000-2.800 1.118-1.720-2.408	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.500-4.000 1.204-3.010-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558	1.700-6.000-6.700 1.462-5.160-5.762	2.300-7.100-8.500 1.978-6.106-7.310
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-4.300 1.118-2.150-3.698	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590	1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-10.200 1.978-7.052-8.772
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	320 - 430 - 760 310 - 530 - 1.120	320 - 570 - 1.000 310 - 600 - 1.410	- / 860 / - - / 840 / -	- / 1.180 / - - / 1.310 / -	- / 1.410 / - - / 1.450 / -	440 - 1.990 - 2.400 400 - 2.040 - 2.810	570 - 2.350 - 3.200 520 - 2.550 - 3.820
Conexiones	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 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			4,65 / 4,72	4,39 / 4,67	4,07 / 4,76	3,56 / 4,12	3,55 / 4,00	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22
Etiqu. efec. energ.	Refrig. / Calef.		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C
SEER / SCOP*	Refrigeración / Calefacción			7,40 / 4,93	7,90 / 4,93	7,47 / 4,85	6,80 / 4,20	6,80 / 4,20	5,58 / 3,80	5,28 / 3,81
Etiqu. efec. estac.*	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A / A	A / A
Carga de diseño (Pdiseño)*	Refrigeración		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	Calefacción (-10°C)			2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
Consumo energía anual estacional*	Refrigeración		kWh	95	111	164	216	257	376	471
	Calefacción			653	710	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276

UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE K / G				FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,8 / 4,7 / 3,9	9,1 / 5,0 / 3,9	11,2 / 5,8 / 4,4	11,2 / 7,0 / 4,4	11,9 / 7,4 / 4,5	16,2 / 11,5 / 10,0	17,4 / 11,9 / 11,2
	Calefacción			9,5 / 6,0 / 4,3	10,0 / 6,0 / 4,3	12,1 / 6,5 / 6,5	12,4 / 7,8 / 7,8	13,3 / 8,4 / 5,5	17,4 / 12,8 / 10,5	19,7 / 14,4 / 13,3
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	289	289	298	298	298	290	290
	Ancho		mm	780	780	900	900	900	1.050	1.050
	Fondo		mm	215	215	215	215	215	250	250
Peso				Kg	8,0	8,0	16,0	16,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	40 / 24 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 33 / 21	46 / 34 / 23	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Calefacción			40 / 27 / 19	41 / 27 / 19	45 / 29 / 19	45 / 33 / 22	47 / 34 / 24	44 / 35 / 32	46 / 37 / 34
Nivel de potencia acústica				dBA	58	58	59	60	60	62

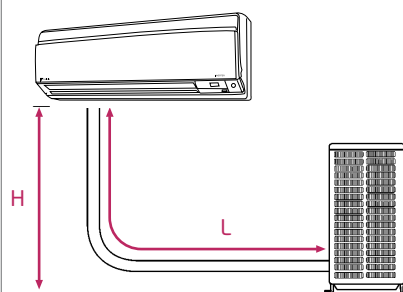
UNIDADES EXTERIORES				RXS20L* m³	RXS25L* m³	RXS35L* m³	RXS42L* m³	RXS50L* m³	RXS60L* m³	RXS71F8* m³
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	550	550	735	735	770
	Ancho	mm	765	765	765	765	765	825	825	900
	Fondo	mm	285	285	285	285	285	300	300	320
Peso				Kg	34,0	34,0	39,0	48,0	48,0	71,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44	48 / 44	49 / 46	52 / 49
	Calefacción			47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 45	48 / 45	49 / 46	52 / 49
Nivel de potencia acústica				dBA	58	59	60	61	62	65
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	10	10	10
Carga adicional				gr/m	20	20	20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior	FTXS20K + RXS20L	FTXS25K + RXS25L	FTXS35K + RXS35L	FTXS42K + RXS42L	FTXS50K + RXS50L	FTXS60G + RXS60L	FTXS71G + RXS71F8
DESGLASE		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 €

MODELO	TXS20K* m³	TXS25K* m³	TXS35K* m³	TXS42K* m³	TXS50K* m³	TXS60G* m³	TXS71G* m³
Longitud máxima de tubería (L)	20	20	20	20	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	15	15	15	15	20	20	20



* Nota: Posibilidad de instalación para salas técnicas.



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SPLIT

Unidades de pared serie JV / GV
Inverter / Doméstico



•FTX-JV



•FTX-GV



•RX-JV

CONJUNTO SPLIT				TX20JV	TX25JV	TX35JV	TX50GV	TX60GV	TX71GV
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.000-2.600 1.120-1.720-2.240	1.300-2.500-3.000 1.120-2.150-2.580	1.300-3.300-3.800 1.120-2.840-3.270	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-4.558	1.700-6.000-6.700 1.462-5.160-5.762	2.300-7.100-8.500 1.978-6.106-7.310
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.500 1.120-2.150-3.010	1.300-2.800-4.000 1.120-2.410-3.440	1.300-3.500-4.800 1.120-3.010-4.130	1.700-5.800-7.700 1.462-4.988-5.590	1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-10.200 1.978-7.052-8.772
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	550 (Nom.) 590 (Nom.)	730 (Nom.) 690 (Nom.)	980 (Nom.) 930 (Nom.)	440 - 1.550 - 2.080 400 - 1.600 - 2.530	440 - 1.990 - 2.400 400 - 2.040 - 2.810	570 - 2.350 - 3.200 520 - 2.550 - 3.820
Conexiones	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 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
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. ef. energ.	Refrig. / Calef.		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			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. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	B / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
	Calefacción (-10°C)			2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,50
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	124	155	204	311	412	504
	Calefacción			659	746	945	1.577	1.795	2.634

UNIDADES INTERIORES				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	9,1	9,2	9,3	11,4	16,2	17,4
	Calefacción			9,4	9,7	10,1	10,9	17,4	21,5
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	283	283	283	290	290	290
	Ancho		mm	770	770	770	1.050	1.050	1.050
	Fondo		mm	198	198	198	238	238	238
Peso			Kg	7,0	7,0	7,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	39 / 25 / 22	40 / 26 / 22	41 / 27 / 23	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Calefacción			39 / 28 / 25	40 / 28 / 25	41 / 29 / 26	42 / 33 / 30	44 / 35 / 32	46 / 37 / 34
Nivel de potencia acústica				dBA	55	56	57	58	60

UNIDADES EXTERIORES				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	735	735	770
	Ancho		mm	658	658	658	825	825	900
	Fondo		mm	275	275	275	300	300	320
Peso			Kg	28,0	28,0	30,0	48,0	48,0	71,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / -	46 / -	48 / -	47 / 44	49 / 46	52 / 49
	Calefacción			47 / -	47 / -	48 / -	48 / 45	49 / 46	52 / 49
Nivel de potencia acústica				dBA	60	62	63	63	65
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	10	10
Carga adicional				gr/m	20	20	20	20	20

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 €

MODELO		TX20JV	TX25JV	TX35JV	TX50GV	TX60GV	TX71GV
Longitud máxima de tubería (L)		m	15	15	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)		m	12	12	20	20	20

46°C

18°C

46°C

18°C

↑

↑

↑

↑

RX20-35JV

RX50-71GV

↓

↓

↓

↓

10°C

-15°C

-10°C

-15°C

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
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 19 y sobre el nuevo online controller en página 85.

BOMBA DE CALOR

SPLIT

Unidades de suelo con panel radiante Nexura
Inverter / Doméstico



FVXG-K



RXG-L



DOMÉSTICO

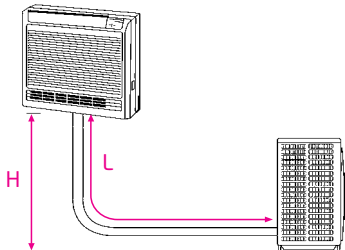
CONJUNTO SPLIT DE SUELO				VXG25K* m ²	VXG35K* m ²	VXG50K* m ²
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-3.000	1.400-3.500-3.800	1.700-5.000-5.600
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.118-2.150-2.580	1.204-3.010-3.268	1.204-4.300-4.816
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	300 - 550 - 790	310 - 950 - 1.150	450 - 1.520 - 2.000
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	290 - 780 - 1.270	290 - 1.210 - 1.460	500 - 1.580 - 2.660
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 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				4,55 / 4,36	3,68 / 3,72	3,29 / 3,67
Etq. efec. energ.				A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP*				6,53 / 4,65	6,48 / 4,00	5,41 / 4,18
Etq. efec. estac.*				A++ / A++	A++ / A+	A / A+
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrigeración		kW	2,50	3,50	5,00
	Calefacción (-10°C)		kW	2,80	3,10	4,60
Consumo energía anual estacional*	Refrigeración		kWh	134	189	324
	Calefacción		kWh	842	1.087	1.543

UNIDADES INTERIORES DE SUELO				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Dimensiones	Alto		mm	600	600	600
	Ancho		mm	950	950	950
	Fondo		mm	215	215	215
Peso				Kg	22,0	22,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Calefacción	(A/B/SB)	dBA	39 / 26 / 22	40 / 27 / 23	46 / 34 / 30
Nivel de potencia acústica				dBA	52	52

UNIDADES EXTERIORES				RXG25L* m ²	RXG35L* m ²	RXG50L* m ²
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735
	Ancho		mm	765	765	825
	Fondo		mm	300	300	315
Peso				Kg	34,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Calefacción	(A/B)	dBA	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	61	63
Conexión de tuberías	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 12,7 (1/2")

Precios €	Interior + Exterior	FVXG25K + RXG25L	FVXG35K + RXG35L	FVXG50K + RXG50L
	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 €

MODELO		VXG25K* m ²	VXG35K* m ²	VXG50K* m ²
Longitud máxima de tubería (L)		20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)		15	15	20



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
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

*Información preliminar. Nota: Para más información sobre el nuevo online controller ver página 85.

BOMBA
DE CALOR

SPLIT

Unidades de suelo
Inverter / Doméstico



• FVXS-F



• RXS-L



CONJUNTOS SPLIT DE SUELO

				VXS25F* n1	VXS35F* n1	VXS50F* n1
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300 - 2.500 - 3.000 1.118 - 2.150 - 2.580	1.400 - 3.500 - 3.800 1.204 - 3.010 - 3.268	1.400 - 5.000 - 5.600 1.204 - 4.300 - 4.816
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300 - 3.400 - 4.500 1.118 - 2.924 - 4.300	1.400 - 4.500 - 5.000 1.204 - 3.870 - 4.300	1.400 - 5.800 - 8.100 1.204 - 4.988 - 6.966
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	300 / 570 / 920 290 / 770 / 1.390	300 / 1.020 / 1.250 310 / 1.190 / 1.880	500 / 1.550 / 2.000 500 / 1.600 / 2.600
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 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			4,39 / 4,42	3,43 / 3,78	3,23 / 3,63
Etiq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrigeración / Calefacción			5,74 / 4,58	5,60 / 3,93	5,89 / 3,80
Etiq. efíc. estac.*	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrigeración		kW	2,50	3,50	5,00
	Calefacción (-10°C)			2,60	2,90	4,20
Consumo energía anual estacional*	Refrigeración		kWh	152	219	297
	Calefacción			795	1.033	1.546

UNIDADES INTERIORES DE SUELO

				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,2 / 4,8 / 4,1 8,8 / 5,0 / 4,4	8,5 / 4,9 / 4,5 9,4 / 5,2 / 4,7	10,7 / 7,8 / 6,6 11,8 / 8,5 / 7,1
Velocidades del ventilador	Calefacción		Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
			mm	600	600	600
Dimensiones	Alto		mm	700	700	700
	Ancho		mm	210	210	210
Peso	Fondo		Kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Calefacción			38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	45 / 36 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	52	52	60

UNIDADES EXTERIORES

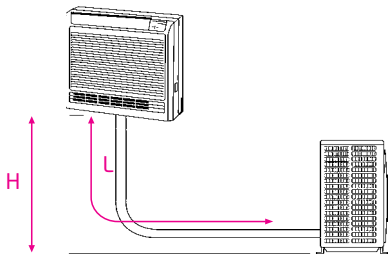
				RXS25L* n1	RXS35L* n1	RXS50L* n1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm		550	550	735
	Ancho	mm		765	765	903
	Fondo	mm		285	285	300
Peso		Kg		34,0	34,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Calefacción			47 / 44	48 / 45	48 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA	59	60	62
Carga de refrigerante para			m	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior	FVXS25F + RXS25L	FVXS35F + RXS35L	FVXS50F + RXS50L
	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 €

MODELO		VXS25F* n1	VXS35F* n1	VXS50F* n1
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20



* Nota: Posibilidad de instalación para salas técnicas.



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
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA
DE CALOR

SPLIT

Unidades de suelo-techo
Inverter / Doméstico

• FLXS-B



• FLXS-B



• RXS-L



DOMÉSTICO

CONJUNTOS SPLIT DE SUELO-TECHO

				LXS25B* n1	LXS35B* n1	LXS50B* n1
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.200 - 2.500 - 3.000 1.032 - 2.150 - 2.580	1.200 - 3.500 - 3.800 1.032 - 3.010 - 3.268	900 - 4.900 - 5.300 774 - 4.214 - 4.558
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.200 - 3.400 - 4.500 1.032 - 2.924 - 3.870	1.400 - 4.000 - 5.000 1.032 - 3.440 - 4.300	900 - 6.100 - 7.500 774 - 5.246 - 6.450
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	300 - 650 - 860 290 - 960 - 1.490	300 - 1.130 - 1.260 290 - 1.120 - 1.850	450 - 1.720 - 1.950 310 - 1.820 - 3.540
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 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,85 / 3,54	3,10 / 3,57	2,85 / 3,35
Etq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / B	B / B	C / C
SEER / SCOP*	Refrigeración / Calefacción			5,19 / 3,80	4,87 / 3,80	5,25 / 3,80
Etq. ef. estacional*	Refrigeración / Calefacción			A / A	B / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrigeración		kW	2,50	3,50	4,90
	Calefacción (-10°C)		kW	2,50	2,90	4,20
Consumo energía anual estacional*	Refrigeración		kWh	169	252	326
	Calefacción		kWh	921	1.068	1.546

UNIDADES INTERIORES DE SUELO-TECHO

				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	7,6 / 6,0 / 5,2 9,2 / 7,4 / 6,6	8,6 / 6,6 / 5,6 9,8 / 8,0 / 7,2	11,4 / 8,5 / 7,6 12,1 / 7,5 / 6,8
Velocidades del ventilador	Calefacción		Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
			mm	490	490	490
Dimensiones	Alto		mm	1.050	1.050	1.050
	Ancho		mm	200	200	200
Peso	Fondo		Kg	16,0	16,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	37 / 31 / 28	38 / 32 / 29	47 / 39 / 36
	Calefacción		dBA	37 / 31 / 29	39 / 33 / 30	46 / 35 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	51	53	60

UNIDADES EXTERIORES

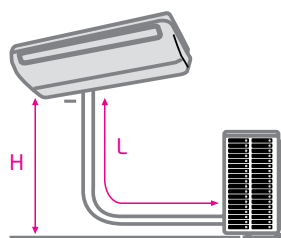
				RXS25L* n1	RXS35L* n1	RXS50L* n1
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	735
	Ancho	mm	765	765	765	903
	Fondo	mm	285	285	285	300
Peso		Kg	34,0	34,0	34,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Calefacción		dBA	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA	59	60	62
Carga de refrigerante para			m	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20

Precios €

Interior + Exterior	FLXS25B + RXS25L	FLXS35B + RXS35L	FLXS50B + RXS50L
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 €

MODELO

		LXS25B* n1	LXS35B* n1	LXS50B* n1
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

MULTI SPLIT

Unidades serie JV Multi Inverter / Doméstico

R-410A

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXS40H	2MXS50H
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.550 - 3.950 - 4.300	1.900 - 5.100 - 6.500
	Calefacción			1.550 - 4.500 - 4.800	1.900 - 6.600 - 7.600
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	400 - 1.200 - 1.470	400 - 1.250 - 2.000
	Calefacción			350 - 1.170 - 1.400	350 - 1.500 - 2.200
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2
	Gas			ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1 / 12,7 x 1
Dimensiones	Alto		mm	550	550
	Ancho		mm	765	765
	Fondo		mm	285	285
Peso				kg	38,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	47 / 43	48 / 44
	Calefacción			48 / 44	50 / 46
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V
Nº hilos interconexión				3+T	3+T
Carga de refrigerante para				m	20
Carga adicional				gr/m	20
Nivel de potencia acústica				dB(A)	63
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,29 / 3,84	4,08 / 4,40
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrigeración / Calefacción			6,61 / 4,12	6,43 / 3,94
Etiqu. efec. estacional*	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrigeración		kW	4,00	4,50
	Calefacción (-10°C)			3,03	3,85
Consumo energía anual estacional*	Refrigeración		kWh	212	245
	Calefacción			1.029	1.368
Ejemplo combinaciones				20 + 20	20 + 25
				FTX20JV (x2)	FTX20JV
				-	FTX25JV

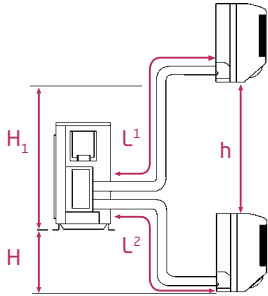
* Depende de la combinación de unidades interiores.

MODELO	2MXS40H	2MXS50H
Precio	€ 1.178,00 €	1.314,00 €

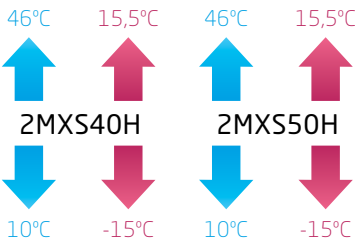
COMBINACIONES

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

2MXS40H / 2MXS50H



Distancias máximas:
H1: 15 m
H: 15 m
L1: 20 m
L2: 20 m
L1+L2 = 30 m
h: 7,5 m



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
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



• FTX-JV



• 2MXS40H / 2MXS50H

UNIDADES INTERIORES SERIE JV MULTI

UNIDADES INTERIORES				FTX20JV		FTX25JV		FTX35JV	
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	9,1		9,2		9,3	
	Calefacción			9,4		9,7		10,1	
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S		5 + A + S		5 + A + S	
Dimensiones	Alto		mm	283		283		283	
	Ancho		mm	770		770		770	
	Fondo		mm	198		198		198	
Peso			Kg	7,0		7,0		7,0	
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	
Nivel de potencia acústica			dBA	55		56		57	
Precio			€	309.00 €		329.00 €		337.00 €	

ÍNDICES DE CAPACIDAD REFRIGERACIÓN

MODELO 2MXS40H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
2,0+2,0	2,0+2,0	1,75	4,0	4,20	1,04	3,85	A	6,61	A++	4,00	212
2,0+2,5	1,9+2,2	1,75	4,0	4,30	1,03	3,88	A	6,63	A++	4,00	212
2,0+3,5	1,8+2,3	1,75	4,0	4,50	1,00	4,00	A	6,52	A++	4,00	215
2,5+2,5	2,0+2,0	1,75	4,0	4,40	1,02	3,92	A	6,64	A++	4,00	211
2,5+3,5	1,8+2,2	1,75	4,0	4,60	0,99	4,04	A	6,53	A++	4,00	215

MODELO 2MXS50H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
2,0+2,0	2,00+2,00	1,95	4,00	5,00	0,87	4,60	A	6,73	A++	4,00	208
2,0+2,5	2,00+2,50	1,95	4,50	5,10	1,07	4,21	A	6,70	A++	4,50	235
2,0+3,5	1,82+3,18	1,95	5,00	5,40	1,35	3,70	A	6,50	A++	5,00	270
2,5+2,5	2,50+2,50	1,95	5,00	5,30	1,38	3,62	A	6,61	A++	5,00	265
2,5+3,5	2,08+2,92	1,95	5,00	5,40	1,34	3,73	A	6,52	A++	5,00	269
3,5+3,5	2,50+2,50	1,98	5,00	5,40	1,29	3,88	A	6,44	A++	5,00	272

* CEA= Consumo energía anual estacional

ÍNDICES DE CAPACIDAD CALEFACCIÓN

MODELO 2MXS40H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
2,0+2,0	2,1+2,1	1,40	4,2	4,60	1,01	4,16	A	4,12	A+	3,03	1029
2,0+2,5	2,1+2,3	1,40	4,4	4,70	1,08	4,07	A	4,13	A+	3,03	1028
2,0+3,5	2,0+2,4	1,40	4,4	4,70	1,06	4,15	A	4,14	A+	2,97	1004
2,5+2,5	2,2+2,2	1,40	4,4	4,70	1,07	4,11	A	4,18	A+	3,03	1016
2,5+3,5	2,1+2,4	1,40	4,4	4,70	1,05	4,19	A	4,13	A+	2,96	1003

MODELO 2MXS50H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
2,0+2,0	2,65+2,65	1,18	5,3	5,7	6,4	3,96	A	3,99	A	3,89	1367
2,0+2,5	2,44+3,06	1,18	5,5	5,8	6,5	4,01	A	4	A+	3,9	1365
2,0+3,5	2,04+3,56	1,24	5,6	5,9	6,6	4,03	A	4,12	A+	4,27	1453
2,5+2,5	2,80+2,80	1,18	5,6	5,8	6,8	3,94	A	4	A+	4,19	1466
2,5+3,5	2,38+3,32	1,24	5,7	6	6,7	4,04	A	4,1	A+	4,41	1507
3,5+3,5	2,85+2,85	1,3	5,7	6,1	7	3,90	A	4,3	A+	4,5	1467

OPCIONALES

Precios opcionales unidades de doméstico serie K / G / JV
Doméstico

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 €
KRP980A1	Tarjeta para conexión de opcionales	110,00 €

NOTA: La instalación de las tarjetas KRP980A1 es necesaria para las unidades interiores serie FTXS20K, FTXS25K, y para todos los modelos de las unidades interiores JV.

ONLINE CONTROLLER (OPCIONAL)



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

NOTA: El Online Controller es compatible con todas las unidades interiores de doméstico excepto nueva Emura (control Wifi incluido), CTXS15-35K, FTXS20-25K y FTX-JV. Para más información sobre este control, ver página 85.

MULTI SPLIT

Unidades Multi Inverter Doméstico



R-410A



DOMÓTICA REPLACEMENT

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Capacidad	Refrig. Calef.	M-N-M	W	1.650 - 4.000 - 4.700 1.500 - 4.400 - 4.500	1.900 - 5.100 - 6.500 1.900 - 6.600 - 7.600	1.860 - 4.000 - 4.600 1.340 - 4.600 - 5.070	1.950 - 5.200 - 7.060 1.570 - 6.080 - 8.050	2.470 - 6.800 - 8.740 3.040 - 8.600 - 10.650	3.180 - 8.000 - 9.590 4.260 - 9.600 - 11.120	3.690 - 9.000 - 10.490 4.970 - 10.400 - 11.470
Consumo	Refrig. Calef.	M-N-M	W	300 - 1.050 - 1.350 260 - 1.050 - 1.180	400 - 1.250 - 2.000 350 - 1.500 - 2.200	350 - 810 - 980 320 - 910 - 1.020	370 - 1.230 - 2.160 320 - 1.560 - 2.140	460 - 1.670 - 2.930 630 - 1.860 - 2.540	720 - 2.220 - 3.290 770 - 2.090 - 2.630	710 - 2.460 - 3.480 820 - 2.380 - 2.810
Conexiones de tuberías	Líquido Gas		mm	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 2	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 6,4 x 3 ø 9,5 x 3, 12 x 1	ø 6,4 x 3 ø 9,5 x 2, 12,7 x 1	ø 6,4 x 4 ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 6,4 x 4 ø 9,5 x 1, 12,7x1, 15,9x2	ø 6,4 x 5 ø 9,5x2, 12,7x1, 15,9x2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735	735	770	770
	Ancho		mm	765	765	936	936	936	900	900
	Fondo		mm	285	285	300	300	300	320	320
Nivel de potencia acústica			dBa	62	63	59	59	61	62	66
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,81 / 4,19	4,08 / 4,40	4,90 / 5,05	4,23 / 4,36	4,07 / 4,62	3,60 / 4,59	3,66 / 4,37
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,64 / 4,18	6,53 / 4,11	7,02 / 4,36	7,08 / 4,41	6,02 / 4,42	6,35 / 4,20	6,41 / 4,22
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10°C)		kW	4,00 3,03	5,00 4,42	4,00 4,95	5,20 4,94	6,80 5,84	8,00 6,22	7,94 6,46
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	211 1.016	268 1.506	200 1.590	256 1.574	396 1.852	442 2.074	434 2.144
Ejemplo combinaciones				25+25 FTXS25K (x2)	35+35 FTXS25K	20+25+25 FTXS20K	20+20+50 FTXS20K (x2)	15+15+20+60 FTXS15K (x2)	15+15+15+71 CTXS15K	15+20+20+20 CTXS15K
				-	FTXS42K	FTXS25K (x2)	FTXS50K	FTXS20K	FTXS25K (x2)	FTXS20K (x4)
				-	-	-	-	FTXS60G	FTXS71G	-

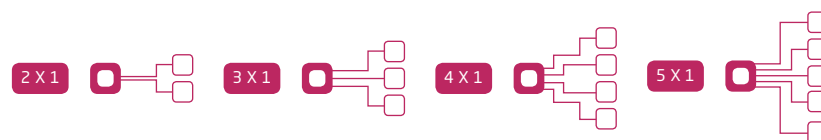
Nota: Verificar combinaciones en el catálogo técnico correspondiente a la unidad.

Nota: Consultar otras combinaciones en <http://www.daikineurope.com/energylabel/>

MODELO		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Precio	€	1.178,00 €	1.314,00 €	1.368,00 €	1.581,00 €	2.990,00 €	3.613,00 €	4.410,00 €

[illegible]

MODELO		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	30	50	50	60	70	75
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m	20	20	25	25	25	25	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5



2MXS40H /
2MXS50H



3MXS40K



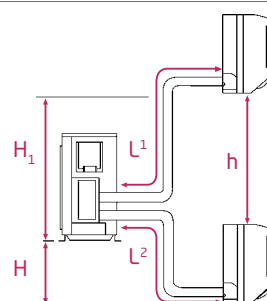
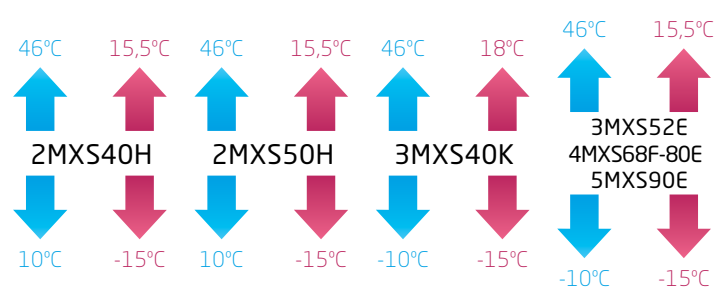
3MXS52E /
4MXS68F



4MXS80F



5MXS90F



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones
EUROVENT 2012.

Unidades Interiores Multi Inverter

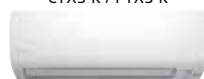
UNIDADES DAIKIN EMURA II			FTXG20LW* ¹	FTXG20LS* ¹	FTXG25LW* ¹	FTXG25LS* ¹	FTXG35LW* ¹	FTXG35LS* ¹	FTXG50LW* ¹	FTXG50LS* ¹
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	303x998x212	303x998x212	303x998x212	303x998x212	303x998x212	303x998x212	303x998x212	303x998x212
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	25 / 28	25 / 28	25 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 29	35 / 35	35 / 35
Precio	Unidad	€	667,00 €	808,00 €	692,00 €	843,00 €	781,00 €	943,00 €	1.189,00 €	1.439,00 €
Control Wifi	BRP069A41	€	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €

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

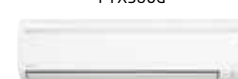
Nota: Existen dos modelos 35 con diferentes características

Unidad CTXS-K sólo disponible para combinaciones múltiples.

CTXS-K / FTXS-K



FTXS60G



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 €
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)	BRC1E52A	€	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €
Control por cable BRC1D52 (opcional)		€	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €

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	200 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
		€	-	267,00 €	267,00 €	310,00 €
Control por cable		€	80,00 € (BRC1D52)	142,00 € (BRC1E52A)	142,00 € (BRC1E52A)	142,00 € (BRC1E52A)
Control por cable (opcional)		€	142,00 € (BRC1E52A)	80,00 € (BRC1D52)	80,00 € (BRC1D52)	80,00 € (BRC1D52)

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 INTEGRADO FFQ-C			FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Peso	Unidad / Panel	Kg	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (A/B)	Refrigeración	dBa	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
Precio	Unidad	€	418,00 €	476,00 €	427,00 €	658,00 €
	Panel: BYFQ60CW	€	338,00 €	338,00 €	338,00 €	338,00 €
Control sin cable	BRC7F530W	€	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
	Pa nel	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)	Refrig./Calef.	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 autolimpiable) opcional BYCQ140DG		€	788,00 €	788,00 €	788,00 €

UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO FHQ-C			FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	235 x 960 x 690	235x960x690	235x1.270x690
Peso		Kg	24,0	25,0	31,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	31 / 31	32 / 32	33 / 33
Precio	Unidad	€	786,00 €	872,00 €	963,00 €
Control por cable	BRC1D52	€	80,00 €	80,00 €	80,00 €
Control MULTIFUNCIÓN (por cable) opcional BRC1E52A		€	142,00 €	142,00 €	142,00 €

Nota (1): El Control Multifunción es necesario cuando se instala el Self Cleaning Cassette. El panel Self Cleanig aumenta el espacio de instalación en 8 cm.

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

* Información preliminar.

BOMBA
DE CALOR

MINI
VRV III

Unidades Exteriores
con unidades interiores de Doméstico



R-410A

UNIDADES EXTERIORES MINI-VRVIII				RXYSQ4P8	RXYSQ5P8	RXYSQ6P8
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	11.200 12.500	14.000 16.000	15.500 18.000
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	2.810 2.740	3.510 3.860	4.530 4.570
EER / COP				3,99 / 4,56	3,99 / 4,15	3,42 / 3,94
Etiqueta de eficiencia energética				A / A	A / A	A / A
Nº máx. de unid. interiores conectables			nº	8	9	9
Índice de capacidad de unid. interiores conectables mín./ nom./ máx.				50 / 100 / 130	62,5 / 125 / 162,5	70 / 140 / 182
Alimentación eléctrica			V	I / 220V	I / 220V	I / 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
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



• RXYSQ-P8

MODELOS		RXYSQ4P8	RXYSQ5P8	RXYSQ6P8
Precio	€	5.800,00 €	6.086,00 €	7.063,00 €

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
KRP928A25 (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)	--	--	FTXG25LW/S	FTXG35LW/S	--	FTXG50LW/S	--	--
Unidades de pared serie K / G	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K / FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Nexura (suelo)	--	--	FVXS25K	FVXS35K	--	FVXS50K	--	--
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 integrado	--	--	FFQ25C	FFQ35C	--	FFQ50C	FFQ60C	--
Unidades Round-flow cassette	--	--	--	FCQG35F	--	FCQG50F	FCQG60F	--
Unidades horizontal de techo	--	--	--	FHQ35C	--	FHQ50C	FHQ60C	--

Nota: En potencia 71 solamente es compatible con la unidad FTXS71G.

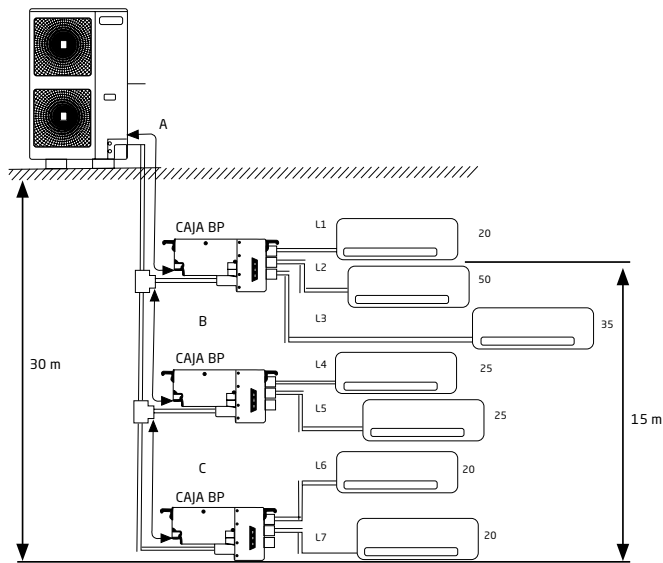


NOTA
Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBS temperatura exterior: 35°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20°CBS; temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBS; tubería refrigerante equivalente: 7,5m; diferencia de nivel: 0m.
La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara semi-anechoica.

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

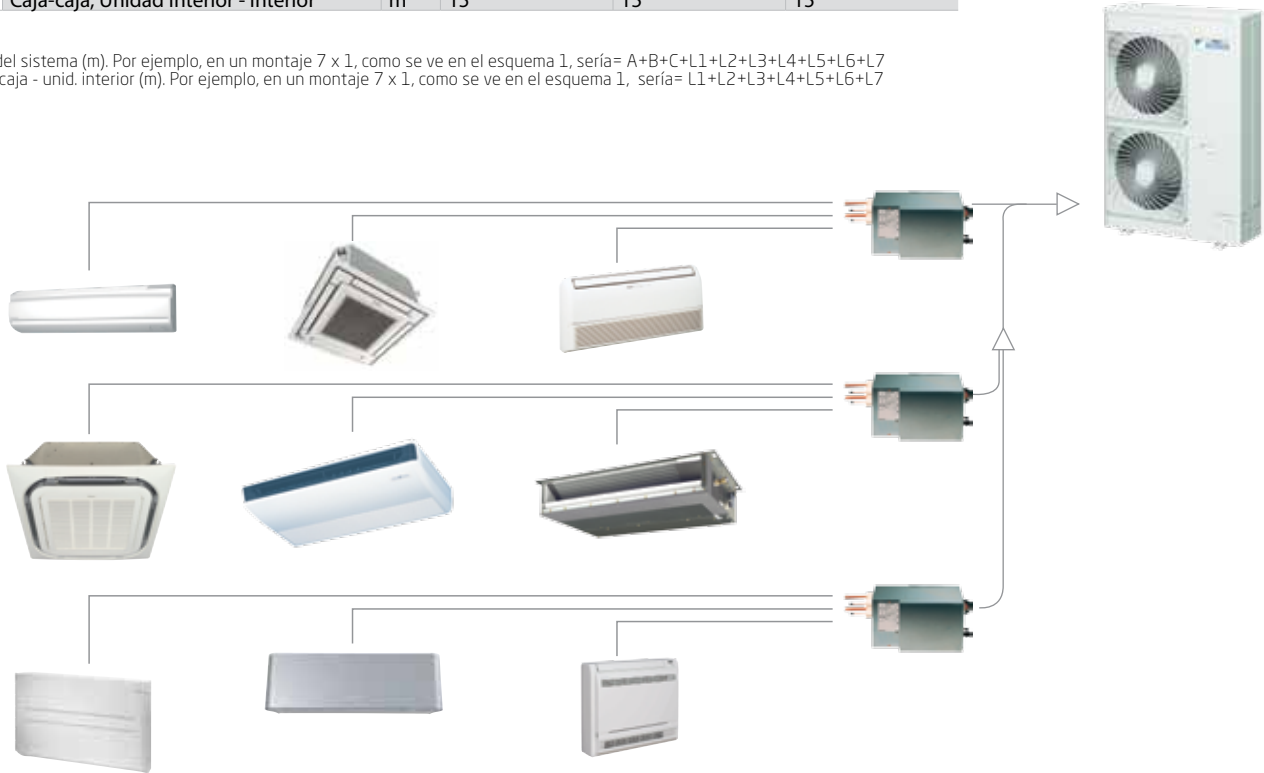


- 1. Longitud máxima de tubería hasta 145 metros y hasta 30 metros de desnivel, permite gran comodidad en la instalación.
- 2. Sólo dos tubos (líquido y gas) conectan la unidad exterior con las cajas de distribución.
- 3. Alimentación eléctrica monofásica (Disponible alimentación trifásica bajo petición).



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 21.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR INVERTER

Unidades de conductos
Inverter / Sky Air

INVERTER

• ADEQ-A



• AZQS71B



• AZQS100-125B

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEQS71B	ADEQS100B	ADEQS125B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.054	2.959	4.020
	Calefacción		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)''
Alimentación eléctrica				I / 220V	I / 220V	I / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,31 / 3,61	3,21 / 3,61	3,01 / 3,41
Etq. efíc. energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	B / B
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			4,81 / 3,81	4,81 / 3,81	-
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			B / A	B / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,8	9,5	-
	Calefacción (-10°C)			6,0	7,6	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	495	691	-
	Calefacción			2.205	2.792	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEQ71A	ADEQ100A	ADEQ125A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	18 / 15	32 / 23	39 / 28
	Calefacción			18 / 15	32 / 23	39 / 28
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	300	300	300
	Ancho		mm	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	700	700	700
Peso			Kg	34,0	45,0	45,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33
	Calefacción			37 / 29	38 / 32	40 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	57	62	67

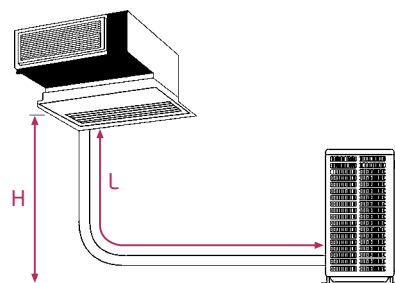
UNIDADES EXTERIORES				AZQS71B	AZQS100B	AZQS125B
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	52	76	77
	Calefacción			48	83	83
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990
	Ancho		mm	900	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	67,0	81,0	81,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	37 / 33	39 / 34	41 / 35
	Calefacción	(A/SB)	dBA	50	57	58
Nivel de potencia acústica			dBA	64	70	71
Carga de refrigerante para			m	30	30	30

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 €

MODELO			ADEQS71B	ADEQS100B	ADEQS125B
Longitud máxima de tubería (L)			m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)			m	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30 - 40 m	40 - 50 m
AZQS71B	-	-
AZQS100-125B	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

46°C 15,5°C
 
 AZQS71-125B
 
 -5°C -15°C



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

Sky Air Cassette
Inverter / Sky Air



• ACQ-B



AZQS71B



• AZQS100-125B

CONJUNTOS DE CASSETTE				ACQS71B	ACQS100B	ACQS125B
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	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)"
Alimentación eléctrica				I / 220V	I / 220V	I / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				3,31 / 3,61	3,21 / 3,61	3,01 / 3,41
Etiqu. eficiencia energ.				A / A	A / A	B / B
SEER / SCOP				4,65 / 3,41	4,65 / 3,47	-
Etiqu. ef. estac.				B / A	B / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	-
	Calefacción (-10°C)			6,33	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	512	715	-
	Calefacción			2.599	3.066	-

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE				ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B
Caudal de aire	Refrig. / Calef.	Nom.	m³/min	20,5 / 20,5	24,3 / 24,3	29,1 / 29,1
Velocidades del ventilador			Nº	3 + A + S	3 + A + S	3 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	300	335	335
	Ancho		mm	820	820	820
	Fondo		mm	820	820	820
Peso			Kg	31,0	39,0	39,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	41 / 35 / 32	44 / 38 / 36	47 / 43 / 41
	Calefacción	(A/B/SB)	dBA	41 / 35 / 32	44 / 38 / 36	47 / 43 / 41
Nivel de potencia acústica			dBA	59	54	56
Set de panel decorativo y mando a distancia				ADP125	ADP125	ADP125

UNIDADES EXTERIORES				AZQS71B	AZQS100B	AZQS125B
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/ min	52	76	77
	Calefacción		48	83	83	
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990
	Ancho		mm	900	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	67,0	81,0	81,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	37 / 33	39 / 34	41 / 35
	Calefacción	Nominal	dBA	50	57	58
Nivel de potencia acústica			dBA	64	70	71
Carga de refrigerante para			m	30	30	30

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 € + 1.876,00 € + 391,00 €
	TOTAL			2.243,00 €	2.699,00 €	3.160,00 €

MODELO			ACQS71B	ACQS100B	ACQS125B
Longitud máxima de tubería (L)			m 50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)			m 30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30 - 40 m	40 - 50 m
AZQS71A	-	-
AZQS100-125A	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

46°C

15,5°C

AZQS-B

-5°C

-15°C

H

L

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: 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
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

A V A N C E D A I K I N 2 0 1 4

25

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR

Conductos Baja Silueta
Inverter / Sky Air

• FDXS-F



• RXS-L

nuevo!

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				DXS25F* ^{n!}	DXS35F* ^{n!}	DXS50F* ^{n!}	DXS60F* ^{n!}
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	2.400 2.064	3.400 2.924	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal	3.200 2.752	4.000 3.440	5.800 4.988	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	650 800	1.060 1.150	1.650 1.870	2.060 2.180
	Calefacción						
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")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				3,69 / 4,00	3,21 / 3,48	3,03 / 3,10	2,91 / 3,21
Etq. eficiencia energ.				A / A	A / B	B / D	C / C
SEER / SCOP*				5,63 / 4,24	5,21 / 3,88	5,72 / 3,93	5,51 / 3,80
Etq. efic. estac.*				A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)			2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	149	228	306	381
	Calefacción			858	1.047	1.425	1.693

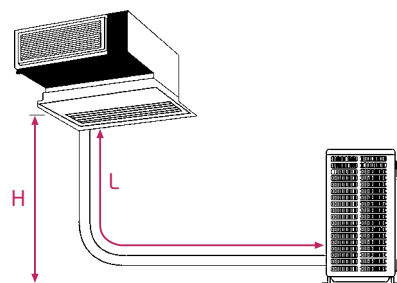
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F	FDXS60F
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2	8,7 / 7,3 / 6,2	12 / 10 / 8,4	16 / 13,5 / 11,2
	Calefacción			8,7 / 7,3 / 6,2	8,7 / 7,3 / 6,2	12 / 10 / 8,4	16 / 13,5 / 11,2
Presión disponible			Pa	30	30	40	40
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	200	200	200	200
	Ancho		mm	750	750	950	1.150
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso			Kg	21,0	21,0	27,0	30,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 27	35 / 27	37 / 29	38 / 30
	Calefacción			35 / 27	35 / 27	37 / 29	38 / 30
Nivel de potencia acústica			dBA	53	53	55	56

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L* ^{n!}	RXS35L* ^{n!}	RXS50L* ^{n!}	RXS60L* ^{n!}
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735
	Ancho		mm	765	765	825	825
	Fondo		mm	285	285	300	300
Peso			Kg	34,0	34,0	48,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción			47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Nivel de potencia acústica			dBA	59	60	62	62
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXS25F + RXS25L + BRC1E52A	FDXS35F + RXS35L + BRC1E52A	FDXS50F + RXS50L + BRC1E52A	FDXS60F + RXS60L + BRC1E52A
	DESGLOSE	860,00 € + 508,00 € + 142,00 €	1.036,00 € + 569,00 € + 142,00 €	1.241,00 € + 1.208,00 € + 142,00 €	1.374,00 € + 1.284,00 € + 142,00 €
	TOTAL	1.510,00 €	1.747,00 €	2.591,00 €	2.800,00 €

MODELO			DXS25F* ^{n!}	DXS35F* ^{n!}	DXS50F* ^{n!}	DXS60F* ^{n!}
Longitud máxima de tubería (L)			m	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)			m	15	20	20

46°C
18°C
RXS25-60L*
-10°C
-15°C



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR

Cassette integrado FFQ-C
Inverter / Sky Air

• FFQ-C



• RXS-L

nuevo!

CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO				FFQ25C* n1	FFQ35C* n1	FFQ50C* n1	FFQ60C* n1
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	2.500	3.500	5.000	5.700
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	kcal	2.150	3.010	4.300	4.988
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	560	1.020	- 1.560 -	- 1.890 -
	Calefacción			820	1.190	- 1.660 -	- 2.050 -
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")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				4,46 / 3,90	3,43 / 3,78	3,21 / 3,49	3,02 / 3,41
Etq. eficiencia energ.				A / A	A / A	A / B	B / B
SEER / SCOP*				6,13 / 4,25	5,60 / 3,93	5,93 / 4,13	5,79 / 4,20
Etq. ef. estac.*				A++ / A+	A+ / A	A+ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrigeración		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	Calefacción (-10°C)			2,31	3,45	3,84	4,08
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	143	219	295	344
	Calefacción			761	1.033	1.301	1.320

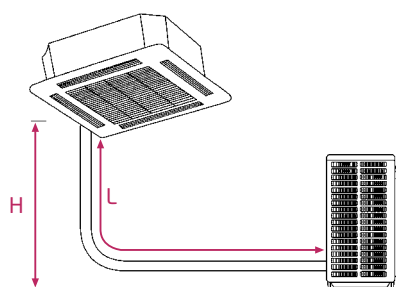
UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	9 / 8 / 6,5	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	260	260	260	260
	Ancho		mm	575	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575	575
Peso				Kg	17,5	17,5	17,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	31 / 28 / 25	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Panel decorativo				Modelo	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620	620
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso panel				kg	2,7	2,7	2,7
Nivel de potencia acústica				dBA	48	51	56

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L* n1	RXS35L* n1	RXS50L* n1	RXS60L* n1
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	33,5 / 31,4	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / 42,4
Tipo de compresor	Calefacción			30,2 / 22,6	30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / 42,4
				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735
	Ancho		mm	765	765	825	825
	Fondo		mm	285	285	300	300
Peso				Kg	34,0	48,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
Nivel de potencia acústica	Calefacción			47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
				59	60	62	62
Carga de refrigerante para				m	10	10	10
Carga adicional				gr/m	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Panel + Mando	FFQ25C + RXS25L + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFQ35C + RXS35L + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFQ50C + RXS50L + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFQ60C + RXS60L + BRC7F530W + BYFQ60CW
	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 €

MODELO		FFQ25C* n1	FFQ35C* n1	FFQ50C* n1	FFQ60C* n1
Longitud máxima de tubería (L)		m	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)		m	15	20	20

46°C 18°C
↑ ↑
RXS25-60L*
↓ ↓
-10°C -15°C



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR SEASONAL CLASSIC

Conductos
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



• FBQ-C8



• RXS-L

nuevo!



• RZQSG71L3V1



• RZQSG100-125L8V1

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BQ35C8* n!	BQ50C8* n!	BQ60C8* n!	BQSG71C8	BQSG100C8	BQSG125C8	BQSG140C8
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.500	5.700	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	kcal	2.924	4.730	4.902	5.850	8.170	10.325	11.530
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	4.000	5.800	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	kcal	3.440	4.988	6.020	6.450	9.290	11.615	13.335
Conexiones	Líquido		mm	1.060	1.650	1.750	2.070	2.870	3.740	4.440
	Gas		mm	1.110	1.610	2.050	2.080	2.960	3.850	4.540
Alimentación eléctrica				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")
				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")
Nº hilos de interconexión				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,21 / 3,60	3,03 / 3,42	3,26 / 3,41	3,28 / 3,61	3,31 / 3,65	3,21 / 3,51	3,02 / 3,41
	Refrigeración / Calefacción			A / A	B / B	A / B	A / A	A / A	A / B	B / B
Etiqu. efec. energ.	Refrigeración / Calefacción			5,97 / 3,93	5,85 / 3,85	5,72 / 3,80	5,81 / 3,88	5,50 / 4,01	5,20 / 3,90	-
	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A / A	-
Etiqu. efec. estac.*	Refrigeración / Calefacción			3,50	4,90	5,70	6,80	9,50	12,00	-
	Refrigeración / Calefacción			2,90	4,35	4,60	6,00	7,60	7,60	-
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrigeración			205	293	349	410	604	807	-
	Calefacción (-10°C)			1.033	1.584	1.693	2.166	2.653	2.727	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración									
	Calefacción									

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	16 / 11	16 / 11	18 / 15	18 / 15	32 / 23	39 / 28	39 / 28
	Calefacción	(A/B)	m³/min	16 / 11	16 / 11	18 / 15	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 100	30 / 100	30 / 100	30 / 100	40 / 120	50 / 120	50 / 120
	Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	300	300	300	300	300	300	300
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
Peso	Fondo		mm	700	700	700	700	700	700	700
			Kg	25,0	25,0	34,0	34,0	45,0	45,0	45,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	37 / 29	37 / 29	37 / 29	37 / 29	38 / 32	40 / 33	40 / 33
	Calefacción	(A/B)	dBA	37 / 29	37 / 29	37 / 29	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Nivel de potencia acústica	Refrigeración		dBA	60	60	57	57	61	66	-
	Calefacción		dBA	60	60	57	57	61	66	-
Panel decorativo	Refrigeración		Modelo	BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D
	Calefacción		Modelo	BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D

UNIDADES EXTERIORES				RXS35L* n!	RXS50L* n!	RXS60L* n!	RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / 42,4	52 (Nom.)	76 (Nom.)	77 (Nom.)	83 (Nom.)
	Calefacción	(A/B)	m³/min	30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / 42,4	48 (Nom.)	83 (Nom.)	83 (Nom.)	62 (Nom.)
Tipo de compresor	Refrigerante			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	770	990	990	1.430
	Ancho		mm	765	825	825	900	940	940	940
Peso	Fondo		mm	285	300	300	320	320	320	320
			Kg	34,0	48,0	48,0	67,0	81,0	81,0	101,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 / 49	54 / 49	53 / 49
	Calefacción	(A/B)	dBA	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 / 49	58 / 49	54 / 49
Nivel de potencia acústica	Refrigeración		dBA	60	62	62	65	69	70	-
	Calefacción		dBA	60	62	62	65	69	70	-
Carga de refrigerante para	Refrigeración		m	10	10	10				
	Calefacción		gr/m	20	20	20				
				Consultar tabla adjunta						

Precios €		Interior + Exterior	FBQ35C8 + RXS35L	FBQ50C8 + RXS50L	FBQ60C8 + RXS60L	FBQ71C8 + RZQSG71L3V1	FBQ100C8 + RZQSG100L8V1	FBQ125C8 + RZQSG125L8V1	FBQ140C8 + RZQSG140L
		DESGLASE	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 €
		+ Mando BRC1E52A	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €
		TOTAL	1.377,00 €	2.031,00 €	2.171,00 €	2.475,00 €	3.450,00 €	4.036,00 €	4.975,00 €

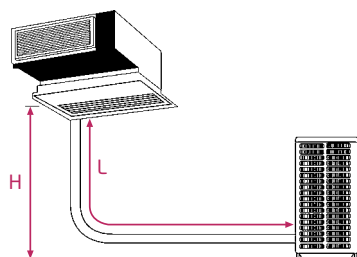
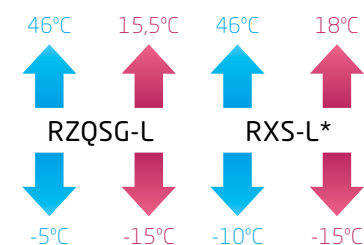
MODELO			BQ35C8* n!	BQ50C8* n!	BQ60C8* n!	BQSG71C8	BQSG100C8	BQSG125C8	BQSG140C8
Longitud máxima de tubería (L)*			m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)*			m	15	20	20	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
RZQSG71	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQSG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8V1, RZQSG125L8V1 y RZQSG140L1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR SEASONAL CLASSIC

Round Flow Cassette FCQG-F
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



• FCQG-F



• RXS-L



• RZQSG100-125L8V1



• RZQSG140L

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			CQSG35F* n1	CQSG50F* n1	CQSG60F* n1	CQSG71F	CQSG100F	CQSG125F	CQSG140F
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calef. (Nominal)	W	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrig. (Nominal)	kcal	4.200	6.000	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calef. (Nominal)	kcal	3.612	5.160	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido	mm	950	1.410	1.640	2.120	2.880	3.740	3.450
	Gas	mm	1.200	1.620	1.990	2.080	2.991	3.960	4.540
Alimentación eléctrica			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")
Nº hilos de interconexión			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")
EER / COP			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Etq. eficiencia energ.			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP*			Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
Etq. efec. estac.*			3,58 / 3,50	3,55 / 3,70	3,48 / 3,52	3,21 / 3,61	3,30 / 3,54	3,21 / 3,41	3,01 / 3,41
Carga de diseño			A / B	A / B	A / B	A / B	A / B	A / B	A / B
(Pdesign)*			Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
Consumo energía anual estacional			6,35 / 4,90	6,48 / 4,29	6,22 / 4,00	6,10 / 4,10	6,50 / 4,10	5,30 / 4,01	-
			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A / A+	-
			Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
			3,50	5,00	5,70	6,80	9,50	12,00	-
			Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)
			3,32	4,36	4,71	6,33	7,60	8,03	-
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
			193	270	321	391	512	793	-
			Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
			849	1.426	1.646	2.162	2.594	2.803	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador	Refrigeración	Nº	3	3	3	3	3	3	3
	Calefacción	Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
	Peso	Kg	18,0	19,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)	dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica	Refrigeración	dBA	49	49	51	51	54	58	-
	Calefacción	dBA	49	49	51	51	54	58	-
Panel decorativo estándar	Refrigeración	Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
	Calefacción	Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950
	Peso panel	kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

UNIDADES EXTERIORES			RXS35L* n1	RXS50L* n1	RXS60L* n1	RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / -	52 (Nom.)	76 (Nom.)	77 (Nom.)	83 (Nom.)
	Calefacción	(A/B)	30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / -	48 (Nom.)	83 (Nom.)	83 (Nom.)	62 (Nom.)
Tipo de compresor	Refrigeración		SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
	Calefacción		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	735	735	770	990	990	1.430
	Ancho	mm	765	825	825	900	940	940	940
Peso	Fondo	mm	285	300	300	320	320	320	320
	Peso	Kg	34,0	48,0	48,0	67,0	81,0	81,0	101,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 (Nom.)	53 (Nom.)	54 (Nom.)	53 (Nom.)
	Calefacción	(A/B)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	51 (Nom.)	57 (Nom.)	58 (Nom.)	54 (Nom.)
Nivel de potencia acústica	Refrigeración	dBA	63	63	63	65	69	70	-
	Calefacción	dBA	63	63	63	65	69	70	-
Carga de refrigerante para	Refrigeración	kg	10	10	10	-	-	-	-
	Calefacción	kg	10	10	10	-	-	-	-
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta	Consultar tabla adjunta	Consultar tabla adjunta

Precios €		Interior + Exterior	FCQG35F + RXS35L	FCQG50F + RXS50L	FCQG60F + RXS60L	FCQG71F + RZQSG71L3V1	FCQG100F + RZQSG100L8V1	FCQG125F + RZQSG125L8V1	FCQG140F + RZQSG140L
		DESGLASE	499,00 € + 569,00 €	449,00 € + 1.208,00 €	691,00 € + 1.284,00 €	662,00 € + 1.369,00 €	689,00 € + 2.014,00 €	1.131,00 € + 2.369,00 €	1.396,00 € + 2.889,00 €
		+ Mando BRC7FA532F	164,00 €	164,00 €	164,00 €	164,00 €	164,00 €	164,00 €	164,00 €
		+ Panel BYCQ140D	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €
		TOTAL	1.624,00 €	2.213,00 €	2.531,00 €	2.587,00 €	3.259,00 €	4.056,00 €	4.841,00 €

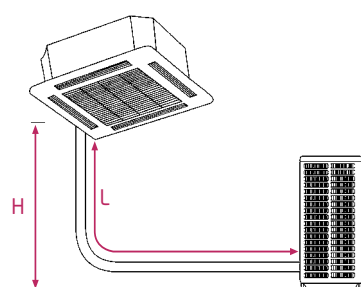
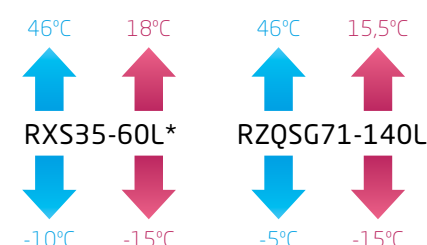
MODELO		CQSG35F* n1	CQSG50F* n1	CQSG60F* n1	CQSG71F	CQSG100F	CQSG125F	CQSG140F
Longitud máxima de tubería (L)		m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	15	20	20	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
RZQSG71	30-40 m	-
	40-50 m	-
RZQSG100-125-140	+ 0,5 kg	-
	+ 1,0 kg	-

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8V1, RZQSG125L8V1 y RZQSG140L1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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: 220V/50

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

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR SEASONAL CLASSIC

Unidad de Suelo Vertical
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



• FVQ-C



• RZQSG71L3V1



• RZQSG100-125L8V1



• RZQSG140L

CONJUNTOS SUELO VERTICAL				VQSG71C	VQSG100C	VQSG125C	VQSG140C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	W	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	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)"
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	2,81 / 3,41	3,01 / 3,41
Etiqu. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	C / B	B / B
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,50 / 3,86	5,50 / 4,01	5,50 / 4,21	-
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A+	A / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)		kW	6,33	7,60	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	433	605	764	-
	Calefacción		kWh	2.297	2.653	2.527	-

UNIDADES INTERIORES SUELO VERTICAL				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Caudal de aire	Refrig. / Calef.	(A/B/SB)	m³/min	18 / 16 / 14	28 / 25 / 22	28 / 26 / 24	30 / 28 / 26
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	1.850	1.850	1.850	1.850
	Ancho		mm	600	600	600	600
	Fondo		mm	270	350	350	350
Peso			Kg	39	47	47	47
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
	Calefacción		dBA	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
Nivel de potencia acústica			dBA	53	59	60	-

UNIDADES EXTERIORES				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	Nominal	m³/min	52 48	76 83	77 83	83 62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990	1.430
	Ancho		mm	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	67,0	81,0	81,0	101,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	53	54	53
	Calefacción		dBA	51	57	58	54
Nivel de potencia acústica			dBA	65	69	70	-

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FVQ71C + RZQSG71L3V1 + BRC1E52A	FVQ100C + RZQSG100L3V1 + BRC1E52A	FVQ125C + RZQSG125L3V1 + BRC1E52A	FVQ140C + RZQSG140L3V1 + 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 €

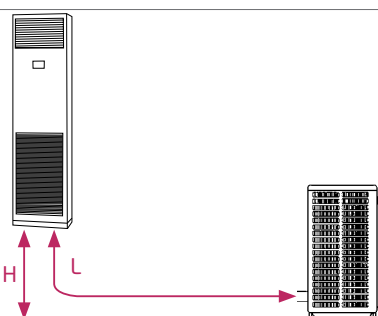
MODELO				VQSG71C	VQSG100C	VQSG125C	VQSG140C
Longitud máxima de tubería (L)				m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)				m	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40 m	40-50 m
RZQSG71	-	-
RZQSG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8V1, RZQSG125L8V1 y RZQSG140LY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR SEASONAL CLASSIC

Horizontal de techo
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



• FHQ-C



• RXS-L

nuevo!



• RZQSG100-125L8V1



• RZQSG140L

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HQS35C* n1	HQS50C* n1	HQS60C* n1	HQSG71C	HQSG100C	HQSG125C	HQSG140C
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.400-3.400-3.700 1.204-2.924-3.182	1.700-5.000-5.600 1.462-4.300-4.816	1.700-5.700-6.000 1.462-4.902-4.816	- 6.800 - - 5.848 -	- 9.500 - - 8.170 -	- 12.000 - - 10.320 -	- 13.400 - - 11.524 -
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.200-4.000-5.000 1.032-3.440-4.300	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.020	1.700-7.200-8.000 1.462-6.192-6.880	- 7.500 - - 6.450 -	- 10.800 - - 9.288 -	- 13.500 - - 11.610 -	- 15.500 - - 13.330 -
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	950 980	1.570 1.790	1.750 2.170	1.970 1.880	2.960 2.990	4.150 3.730	4.540 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")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,58 / 4,08	3,18 / 3,35	3,26 / 3,32	3,46 / 4,00	3,21 / 3,61	2,89 / 3,62	3,01 / 3,41
	Refrigeración / Calefacción			A / A	B / C	A / C	A / A	A / A	C / A	B / B
Etq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			6,18 / 4,43	5,87 / 3,86	6,02 / 3,87	5,61 / 3,90	5,61 / 3,91	5,61 / 4,01	-
	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	-
SEER / SCOP*	Refrigeración / Calefacción			3,40	5,00	7,20	6,80	9,50	12,00	-
	Refrigeración / Calefacción			3,10	4,35	5,07	7,60	7,60	7,60	-
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrigeración		kW	3,40	5,00	7,20	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)		kW	3,10	4,35	5,07	7,60	7,60	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	193	298	332	425	593	749	-
	Calefacción		kWh	981	1.578	1.705	2.727	2.720	2.653	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO				FHQ35C* n1	FHQ50C* n1	FHQ60C* n1	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	13 / 10	13 / 10	17 / 13	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción			13 / 10	13 / 10	16 / 13	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Velocidades del ventilador			Nº	2	2	2	3	3	3	3
			mm	235	235	235	235	235	235	235
Dimensiones	Alto		mm	960	960	1.270	1.270	1.590	1.590	1.590
	Ancho		mm	690	690	690	690	690	690	690
Peso			Kg	24,0	25,0	27,0	32	38	38	38
				37 / - / 32	38 / - / 33	39 / - / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	37 / - / 32	38 / - / 33	39 / - / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción		dBA	37 / - / 32	38 / - / 33	39 / - / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica				dBA	51	52	53	56	59	60

UNIDADES EXTERIORES				RXS35L* n1	RXS50L* n1	RXS60L* n1	RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36 28	50 45	50 46	52 48	76 83	77 83	83 62
	Calefacción									
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	770	990	990	1.430
	Ancho		mm	765	825	825	900	940	940	940
Peso			mm	285	300	300	320	320	320	320
	Fondo		Kg	34,0	48,0	48,0	67,0	81,0	81,0	101,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	48 / 45	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 (Nom.)	54 (Nom.)	53 (Nom.)
	Calefacción		dBA	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 (Nom.)	58 (Nom.)	54 (Nom.)
Nivel de potencia acústica				dBA	63	63	65	69	70	69
Carga de refrigerante para				m	10	10				
Carga adicional				gr/m	20	20				

Precios €		FHQ35C + RXS35L	FHQ50C + RXS50L	FHQ60C + RXS60L	FHQ71C + RZQSG71L3V1	FHQ100C + RZQSG100L8V1	FHQ125C + RZQSG125L8V1	FHQ140C + RZQSG140L
Interior + Exterior		786,00 € + 569,00 €	872,00 € + 1.208,00 €	963,00 € + 1.284,00 €	1.206,00 € + 1.369,00 €	1.444,00 € + 2.014,00 €	1.560,00 € + 2.369,00 €	1.933,00 € + 2.889,00 €
+ Mando BRC1D52		80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €
TOTAL		1.435,00 €	2.160,00 €	2.327,00 €	2.655,00 €	3.538,00 €	4.009,00 €	4.902,00 €

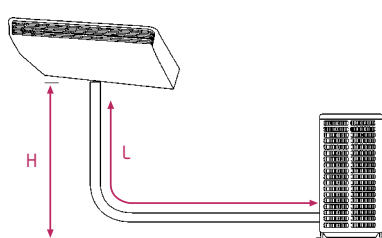
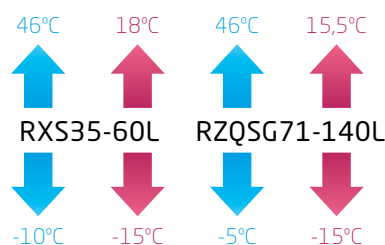
MODELO		HQS35C* n1	HQS50C* n1	HQS60C* n1	HQSG71C	HQSG100C	HQSG125C	HQSG140C
Longitud máxima de tubería (L)		m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	15	20	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		30-40 m	40-50 m
RZQSG71	-	-	-
RZQSG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8V1, RZQSG125L8V1 y RZQSG140L1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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: 220V/50.

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

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR SEASONAL CLASSIC

Unidad de Pared
Inverter / Sky Air Seasonal Classic



• FAQ-C



• RZQSG71L3V1



• RZQSG100L8V1

CONJUNTOS SPLIT DE PARED				AQSG71C	AQSG100C
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	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
EER / COP				3,21 / 3,61	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.				A / A	B / B
SEER / SCOP				6,05 / 3,90	5,61 / 4,01
Etq. ef. estacional				A+ / A	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)			6,00	6,81
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	394	593
	Calefacción			2.155	2.368

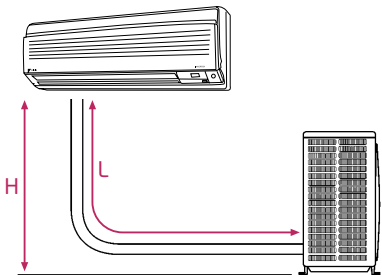
UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAQ71C	FAQ100C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./B)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción			18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador			Nº	3	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	238	240
Peso			Kg	13,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción			45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica			dBA	58	62

UNIDADES EXTERIORES				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	52	76
	Calefacción			48	83
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990
	Ancho		mm	900	940
	Fondo		mm	320	320
Peso			Kg	67,0	81,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	49 / 47	53 / 49
	Calefacción			51 / 47	57 / 49
Nivel de potencia acústica			dBA	65	69

Precios €	Interior + Exterior + Mando			FAQ71C + RZQSG71L3V1 + BRC1D52	FAQ100C + RZQSG100L8V1 + BRC1D52
	DESGLOSE			1.555,00 € + 1.369,00 € + 80,00 €	1.907,00 € + 2.014,00 € + 80,00 €
	TOTAL			3.004,00 €	4.001,00 €

MODELO			AQSG71C	AQSG100C
Longitud máxima de tubería (L)			50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)			30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)		
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40 m	40-50 m
RZQSG71	-	-
RZQSG100	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.		



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
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

OPCIONALES

Precios de controles y paneles decorativos opcionales de las unidades Sky Air Inverter y Sky Air Seasonal Classic

OPCIONALES CASSETTE INTEGRADO FFQ-C			OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHQ-C		
BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €	BRC7G53	Control remoto sin cable (opcional)	173,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	115,00 €	BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
OPCIONALES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FDXS-F			OPCIONALES DE PARED FAQ-C		
BRC1D52	Control remoto por cable Opcional	80,00 €	BRC7EB518	Control remoto (sin cable) Opcional	173,00 €
BRC4C65	Control remoto por cable Opcional	259,00 €	BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
OPCIONALES DE CONDUCTOS FBQ-C8			OPCIONAL EXTERIORES SEASONAL CLASSIC Y AZQS-B		
PANELES DECORATIVOS unidades conductos FBQ-C8			EKDK04	Kit de desagüe	63,00 €
FBQ35-50C8	BYBS45D	267,00 €	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 unidad Round Flow y del nuevo cassette integrado		
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 €			
Control remoto por cable opcional	BRC1D52	80,00 €			
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.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR SEASONAL SMART

Conductos FBQ-C8
Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart



INVERTER

• FBQ-C8



• RZQG71L8V1



• RZQG100L8V1-140L

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBQG71C8	ZBQG100C8	ZBQG125C8	ZBQG140C8
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	W	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	kcal	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	kcal	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido		W	1.940	2.440	3.150	4.020
	Gas		W	2.050	2.570	3.530	4.300
Alimentación eléctrica				mm	mm	mm	mm
Nº hilos de interconexión				mm	mm	mm	mm
EER / COP				mm	mm	mm	mm
Etq. eficiencia energ.				mm	mm	mm	mm
SEER / SCOP				mm	mm	mm	mm
Etq. efec. estac.				mm	mm	mm	mm
Carga de diseño (Pdesign)				mm	mm	mm	mm
Consumo energía anual estacional				mm	mm	mm	mm

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	18 / 15	32 / 23	39 / 28	39 / 28
	Calefacción	(A/B)	m³/min	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Presión disponible	Estándar / Alta		Pa	30 / 100	40 / 120	50 / 120	50 / 120
	Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	300	300	300	300
	Ancho		mm	1.000	1.400	1.400	1.400
Peso	Fondo		mm	700	700	700	700
			Kg	34,0	45,0	45,0	45,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	40 / 33
	Calefacción	(A/B)	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Nivel de potencia acústica				dBA	61	66	-
Panel decorativo				Modelo	BYBS71DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	59	70	70	84
	Calefacción	(Nominal)	m³/min	49	62	62	62
Tipo de compresor	Refrigerante			SWING	SWING	SWING	SWING
				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940	940
Peso	Fondo		mm	320	320	320	320
			Kg	78	99	99	99
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
	Calefacción	(A/SB)	dBA	50 / 43	52 / 45	53 / 45	53 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	64	66	-

Precios €		Interior + Exterior + Mando	FBQ71C8 + RZQG71L8V1 + BRC1E52A	FBQ100C8 + RZQG100L8V1 + BRC1E52A	FBQ125C8 + RZQG125L8V1 + BRC1E52A	FBQ140C8 + RZQG140L + BRC1E52A
		DESGLOSE	964,00 € + 2.773,00 € + 142,00 €	1.294,00 € + 3.841,00 € + 142,00 €	1.525,00 € + 4.285,00 € + 142,00 €	1.944,00 € + 4.996,00 € + 142,00 €
		TOTAL	3.879,00 €	5.277,00 €	5.952,00 €	7.082,00 €

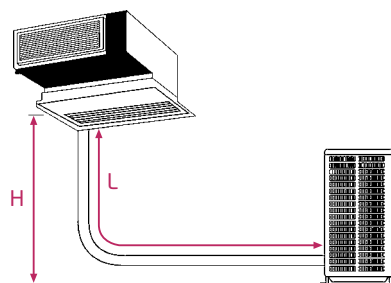
MODELO		ZBQG71C8	ZBQG100C8	ZBQG125C8	ZBQG140C8
Longitud máxima de tubería (L)		m	50 (70 equiv.)	75 (95 equiv.)	75 (95 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
RZQG71	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L8V1, RZQG125L8V1 y RZQG140L8V1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR SEASONAL SMART

Round Flow Cassette FCQG-F
Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart



• FCQG-F



• RZQG71L8V1



• RZQG100L8V1-140L

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCQG71F	ZCQG100F	ZCQG125F	ZCQG140F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	W	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
Alimentación eléctrica				Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")
Nº hilos de interconexión				Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")
EER / COP				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Etq. eficiencia energ.				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				3,39 / 3,97	3,87 / 4,15	3,73 / 3,63	3,21 / 3,61
Etq. ef. estac.				A / A	A / A	A / A	A / A
Carga de diseño				6,80 / 4,20	6,80 / 4,61	6,00 / 4,10	-
(Pdesign)				A++ / A+	A++ / A++	A+ / A+	-
Consumo energía anual				6,80	9,50	12,00	-
estacional				6,33	11,30	12,66	-
				350	489	700	-
				2.111	3.433	4.324	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)		m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)		m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso			Kg	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)		dB(A)	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)		dB(A)	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica			dB(A)	51	54	58	-
Panel decorativo estándar			Mod.	BYCQ140DG	BYCQ140DG	BYCQ140DG	BYCQ140DG
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950
Peso panel			kg	5,5	5,5	5,5	5,5

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	59	70	70	84
	Calefacción		m³/min	49	62	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	78	99	99	99
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dB(A)	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
	Calefacción	(A/SB)	dB(A)	50 / 43	52 / 45	53 / 45	53 / 45
Nivel de potencia acústica			dB(A)	64	66	67	-

Precios €		FCQG71F + RZQG71L8V1	FCQG100F + RZQG100L8V1	FCQG125F + RZQG125L8V1	FCQG140F + RZQG140L
Interior + Exterior		662,00 € + 2.773,00 €	689,00 € + 3.841,00 €	1.131,00 € + 4.285,00 €	1.396,00 € + 4.996,00 €
DESGLOSE					
+ Mando BRC7FA532F		164,00 €	164,00 €	164,00 €	164,00 €
+ Panel BYCQ140D		392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €
TOTAL		3.991,00 €	5.086,00 €	5.972,00 €	6.948,00 €

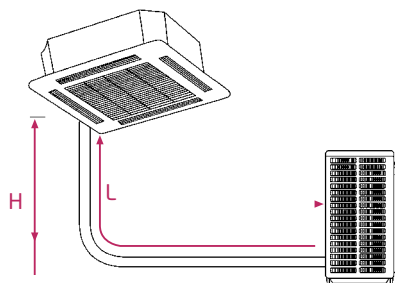
MODELO		ZCQG71F	ZCQG100F	ZCQG125F	ZCQG140F
Longitud máxima de tubería (L)		50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L8V1, RZQG125L8V1 y RZQG140L8V1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR SEASONAL SMART

Cassette Vista
Inverter / Sky Air Seasonal Smart



•FUQ-C



•RZQG71L8V1



•RZQG100L8V1-140L

CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				ZUQG71C	ZUQG100C	ZUQG125C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000
	Calefacción	Nominal	kcal	5.848	8.170	10.320
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
	Calefacción	Nominal	kcal	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")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
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	Refrigeración / Calefacción			6,50 / 4,20	6,11 / 4,50	5,61 / 4,44
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00
	Calefacción (-10°C)			7,60	11,30	14,10
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	367	545	749
	Calefacción			2.533	3.517	4.456

UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	19 / 14	29 / 21	32 / 23
	Calefacción			19 / 14	29 / 21	32 / 23
Velocidades del ventilador			Nº	2	2	
Dimensiones	Alto		mm	198	198	198
	Ancho		mm	950	950	950
	Fondo		mm	950	950	950
Peso			Kg	25,0	31,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 35	43 / 38	44 / 39
	Calefacción			40 / 35	43 / 38	44 / 39
Nivel de potencia acústica			dBA	56	60	61

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70	70
	Calefacción			49	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	78	99	99
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45
	Calefacción			50 / 43	52 / 45	53 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA	64	66	67

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUQ71C + RZQG71L8V1 + BRC7C58	FUQ100C + RZQG100L8V1 + BRC7C58	FUQ125C + RZQG125L8V1 + BRC7C58
	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 €

MODELO			ZUQG71C	ZUQG100C	ZUQG125C
Longitud máxima de tubería (L)			m	50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)			m	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQG100L8V1 y RZQG125L8V1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

50°C

15,5°C

↑

↓

RZQG-L

↓

↑

-15°C

-20°C

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
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Nota: Consultar información sobre el control multifunción opcional BRC1E52A en página 39.

BOMBA
DE CALOR

SKY AIR SEASONAL SMART

Horizontal de Techo
Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart



• FHQ-C



• RZQSG100-125L8V1



• RZQSG140L

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHQG71C	ZHQG100C	ZHQG125C	ZHQG140C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	kcal	5.850	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	kcal	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)"
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
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.			6,95 / 4,32	6,11 / 4,61	6,01 / 4,23	-
Etq. ef. estacional	Refrig. / Calef.			A++ / A+	A++ / A++	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)			7,60	11,30	14,10	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	343	545	699	-
	Calefacción			2.462	3.433	4.677	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	m³/min	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción			20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235
	Ancho		mm	1.270	1.590	1.590	1.590
	Fondo		mm	690	690	690	690
Peso			Kg	32	38	38	38
Presión sonora	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción			38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica				dBA	53	56	59

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70	70	84
	Calefacción			49	62	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	78	99	99	99
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
	Calefacción			50 / 43	52 / 45	53 / 45	53 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	64	66	67

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FHQ71C + RZQG71L8V1 + BRC1D52	FHQ100C + RZQG100L8V1 + BRC1D52	FHQ125C + RZQG125L8V1 + BRC1D52	FHQ140C + RZQG140L + 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 €

MODELO	ZHQG71C	ZHQG100C	ZHQG125C	ZHQG140C
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30

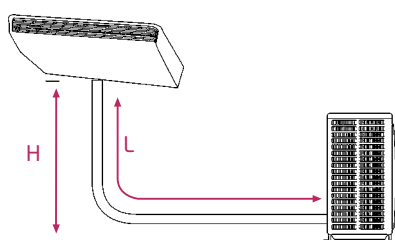
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L8V1, RZQG125L8V1 y RZQG140LY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

50°C
15,5°C
RZQG71-140L
-15°C
-20°C



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

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR SEASONAL SMART

Unidad de Pared
Inverter / Sky Air Seasonal Smart



•FAQ-C



•RZQG71L8V1



•RZQG100L8V1

CONJUNTOS SPLIT DE PARED				ZAQG71C	ZAQG100C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500
	Calefacción	Nominal	W	5.850	8.170
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800
	Calefacción	Nominal	W	6.450	9.290
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	2.000	2.630
	Gas		mm	2.030	3.000
Alimentación eléctrica				ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Nº hilos de interconexión				ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
EER / COP				I/220 V	I/220 V
Etq. eficiencia energ.				3 + T	3 + T
SEER / SCOP				3,40 / 3,70	3,62 / 3,61
Etq. efic. estac.				A / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)				Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
Consumo energía anual estacional				6,51 / 4,02	6,11 / 4,01
				A++ / A+	A++ / A+
				Refrigeración	Refrigeración
				Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)
				kW	kW
				6,80	9,50
				6,33	10,20
				366	545
				2.205	3.560

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FAQ71C	FAQ100C
Caudal de aire (M)	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción	(A/Nom./Bajo)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador				Nº	Nº
				3	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
Peso	Fondo		mm	238	240
			Kg	13,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción	(A/Nom./Bajo)	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica				dBA	dBA
				58	62

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70
	Calefacción	Nominal	m³/min	49	62
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430
	Ancho		mm	940	940
Peso	Fondo		mm	320	320
			Kg	78	99
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45
	Calefacción	(A/SB)	dBA	50 / 43	52 / 45
Nivel de potencia acústica				dBA	dBA
				64	66

Precios €	Interior + Exterior + Mando			FAQ71C + RZQG71L8V1 + BRC1D52	FAQ100C + RZQG100L8V1 + 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 €

MODELO			AQSG71C	AQSG100C
Longitud máxima de tubería (L)			m	m
Diferencia de nivel máxima (H)			50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
			30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZQG100L8V1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

50°C

15,5°C

15°C

5°C

RZQG-L

-15°C

-20°C

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
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

OPCIONALES

Precios de controles y paneles decorativos opcionales de las unidades Sky Air Seasonal Smart
Sky Air Seasonal Smart / Gran Sky Air

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 €
Control remoto por cable opcional	BRC1D52	80,00 €

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 UNIDAD CASSETTE VISTA FUQ-C

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

OPCIONALES DE HORIZONTAL DE TECHO FHQ-C

BRC1E52A	Control Multifunción (por cable) Opcional	142,00 €
BRC7G53	Control remoto (sin cable) Opcional	173,00 €

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 CONDUCTOS ALTA PRESIÓN FDQ-C / FDQ-B

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

OPCIONALES EXTERIORES SEASONAL SMART Y GRAN SKY AIR

EKDK04	Kit de desagüe (Seasonal Smart)	63,00 €
KWC26B280	Kit de desagüe (Gran Sky Air)	Consultar

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 unidad Round Flow y del nuevo cassette integrado

BOMBA
DE CALOR

GRAN SKY AIR

Unidades de conductos alta presión
Inverter / Gran Sky Air

INVERTER

• FDQ125C



• FDQ200-250B



• RZQG125L8V1



• RZQ200-250C

Seasonal Classic

Seasonal Smart

CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				DQGS125C	DQG125C	DQ200B	DQ250B
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	- 12.000 -	- 12.000 -	7.500-20.000-22.400	9.100-24.100-26.500
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	kcal	- 10.320 -	- 10.320 -	6.450-17.200-19.264	7.826-20.640-22.790
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	- 13.500 -	- 13.500 -	8.500-23.000-25.000	9.100-26.400-29.000
	Calefacción		kcal	- 11.610 -	- 11.610 -	7.300-19.780-21.500	7.826-22.704-24.940
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	3.738	3.200	6.230	8.580
	Gas		mm	3.846	3.525	6.740	8.220
Alimentación eléctrica				Ø 9,5 (3/8)"	Ø 9,5 (3/8)"	Ø 9,5 (3/8)"	Ø 12,7 (1/2)"
				Ø 15,9 (5/8)"	Ø 15,9 (5/8)"	Ø 22,2 (7/8)"	Ø 22,2 (7/8)"
Nº hilos de interconexión				I/220V	III/380V	III/380V	III/380V
				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,21 / 3,51	3,75 / 3,83	3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
	Refrig. / Calef.			A / B	A / A	A / A	C / C
Etiqu. eficiencia energ.	Refrigeración		kWh	-	-	3.115	4.290
	Calefacción			5,20 / 3,90	5,81 / 4,21	-	-
Consumo energía anual	Refrigeración / Calefacción			A / A	A+ / A+	-	-
	Refrigeración / Calefacción			12,00	12,00	-	-
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración		kW	7,60	12,71	-	-
	Calefacción (-10°C)			807	722	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kWh	2.728	4.226	-	-
	Calefacción			-	-	-	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN				FDQ125C	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	39 / 28	39 / 28	69 / -	89 / -
	Calefacción		Pa	39 / 28	39 / 28	69 / -	89 / -
Presión estática disponible	Máx.		Nº	150	150	250	250
	(Ajuste de obra)			3	3	2	2
Etapas del ventilador	Alto		mm	300	300	450	450
	Ancho		mm	1.400	1.400	1.400	1.400
Dimensiones	Fondo		mm	700	700	900	900
			Kg	45,0	45,0	93,0	93,0
Peso	Refrigeración	(A/B)	dBA	40 / 33	40 / 33	45 / -	47 / -
	Calefacción		dBA	40 / 33	40 / 33	45 / -	47 / -
Nivel de potencia acústica				66	66	-	-

UNIDADES EXTERIORES				RZQSG125L8V1	RZQG125L8V1	RZQ200C	RZQ250C
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	77	70	171	171
	Calefacción			83	62	171	171
Tipo de compresor				SWING	SWING	SCROLL	SCROLL
	Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.680	1.680
	Ancho		mm	940	940	930	930
Peso	Fondo		mm	320	320	765	765
			Kg	81,0	99,0	198,0	198,0
Presión sonora	Refrigeración		dBA	54 (Nom)	51 (Nom)	57 (Nom)	57 (Nom)
	Calefacción		dBA	58 (Nom)	53 (Nom)	57 (Nom)	57 (Nom)
Nivel de potencia acústica				70	67	-	-

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDQ125C + RZQSG125L8V1 + BRC1D52	FDQ125C + RZQG125L8V1 + BRC1D52	FDQ200B + RZQ200C + BRC1D52	FDQ250B + RZQ250C + BRC1D52
	DESGLOSE	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 €

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
RZQ125D	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre							
RZQ200C	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-70 m	70-80 m	80-90 m	90-100 m
	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg	+ 2,5 kg	+ 3,0 kg	+ 3,5 kg

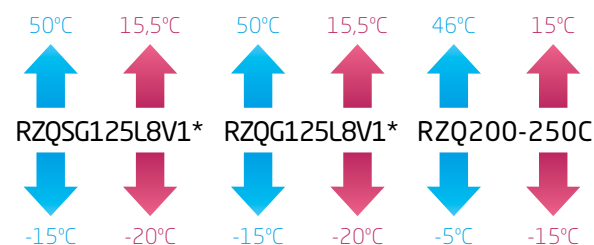
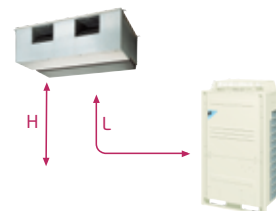
Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre							
RZQ250C	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-70 m	70-80 m	80-90 m	90-100 m
	+ 0,9 kg	+ 1,8 kg	+ 2,7 kg	+ 3,6 kg	+ 4,5 kg	+ 5,4 kg	+ 6,3 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

		DQGS125C	DQG125C	DQ200B	DQ250B
Longitud máxima de tubería (L)	m	75 (95 equiv.)	75 (90 equiv.)	100	100
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30	30



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: 220V/50

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

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Precios unidades interiores

Conductos R-410A		Panel Decorativo		Control Remoto	
FBQ35C8	666,00 €	BYBS45D	267,00 €	BRC1D52	80,00 €
FBQ50C8	681,00 €	BYBS45D	267,00 €	(por cable)	
FBQ60C8	745,00 €	BYBS71D	310,00 €	BRC1E52A	142,00 €
FBQ71C8	964,00 €	BYBS71D	310,00 €	(por cable)	
FBQ100C8	1.294,00 €	BYBS125D	365,00 €		
FBQ125C8	1.525,00 €	BYBS125D	365,00 €		
FBQ140C8	1.944,00 €	BYBS125D	365,00 €		
		Kit conexión panel	38,00 €		

Cassette vista R-410A		Control Remoto		Horizontal techo R-410A		Control Remoto	
FUQ71C	1.270,00 €	BRC7C58	173,00 €	FHQ35C	786,00 €	BRC1D52	80,00 €
FUQ100C	1.568,00 €	(sin cable)		FHQ50C	872,00 €	(por cable)	
FUQ125C	1.762,00 €	BRC1E52A	142,00 €	FHQ60C	963,00 €	BRC1E52A	142,00 €
		(por cable)		FHQ71C	1.206,00 €	(por cable)	
				FHQ100C	1.444,00 €	BRC7G53	173,00 €
				FHQ125C	1.560,00 €	(sin cable)	
				FHQ140C	1.933,00 €		

Cassette integrado R-410A		Panel Decorativo		Control Remoto	
FFQ25C	418,00 €	BYFQ60CW	338,00 €	BRC7F530W	173,00 €
FFQ35C	476,00 €			(sin cable)	
FFQ50C	427,00 €			BRC1E52A	142,00 €
FFQ60C	658,00 €			(por cable)	

Conductos alta presión R-410A		Control Remoto	
FDQ125C	1.466,00 €	BRC1D52	80,00 €
		(por cable)	
		BRC1E52A	142,00 €
		(por cable)	

Unidad de Pared		Control Remoto	
FAQ71C	1.555,00 €	BRC1D52	80,00 €
FAQ100C	1.907,00 €	(por cable)	
		BRC1E52A	142,00 €
		(por cable)	

Unidades FCQG-F		Panel Decorativo		Control Remoto	
FCQG35F	499,00 €	BYCQ140D	392,00 €	BRC7FA532F	164,00 €
FCQG50F	449,00 €	BYCQ140D	392,00 €	(sin cable)	
FCQG60F	691,00 €	BYCQ140D	392,00 €	BRC1E52A	142,00 €
FCQG71F	662,00 €	BYCQ140D	392,00 €	(por cable)	
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 €		

Precios unidades exteriores

Seasonal Classic R-410A		Seasonal Smart R-410A		RZQ-C	
RZQSG71L3V1	1.369,00 €	RZQG71L8V1	2.773,00 €	RZQ200C	5.305,00 €
RZQSG100L8V1	2.014,00 €	RZQG100L8V1	3.841,00 €	RZQ250C	5.785,00 €
RZQSG125L8V1	2.369,00 €	RZQG125L8V1	4.285,00 €		
RZQSG140L	2.889,00 €	RZQG140L	4.996,00 €		

Precios Refnet

REFNET R-410A			
KHRQ22M20A*		144,00 €	
KHRQ127H*		272,00 €	
KHRQ250H*		336,00 €	

Unidades interiores que se pueden utilizar en los montajes twin, triple y doble twin. Todas las unidades interiores de cualquier combinación se controlan a través de un sólo mando.

Cuando se utilizan diferentes modelos de unidad interior en un montaje múltiple, el control a seleccionar será el de la unidad que tenga más funciones.

Consultar combinaciones Twin, triple y doble Twin de Sky Air en lo manuales técnicos.
*Nota: En el caso de conexión doble twin el diámetro de la tubería (entre las 2 derivaciones) es: Gas: 15,9 mm y Líquido: 9,5 mm.

GRAN SKY AIR / ROOF TOP

BOMBA DE CALOR

ROOF TOP



• UATYQ-C

NOTA: Free-cooling dos compuertas con control por temperatura ECONQ250-350-450-550-600-700AY1. Precio a consultar.

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	UATYPC12 -AY1
Capacidad	Refrigeración	Nominal	kW	27,3	35,6	44,7	55,7	63,0	72,5	78,6	101,1	109,6
	Calefacción	Nominal	kW	24,9	34,8	41,8	53,9	61,3	69,6	87,7	102,3	126,3
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	8,1	10,8	13,0	16,7	21,1	29,9	36,1	43,2	48,2
	Calefacción	Nominal	kW	7,3	10,8	12,9	15,5	18,5	22,3	32,1	41,7	46,8
EER	Refrigeración			3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	2,2	2,3	2,3
COP	Calefacción			3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	2,7	2,5	2,7
Precios	TOTAL			7.038,00 €	10.563,00 €	12.148,00 €	14.894,00 €	16.248,00 €	16.818,00 €	Consultar	Consultar	Consultar



• VAM-FA



• VKM-GB



• VKM-GBM

VENTILACIÓN CON RECUPERACIÓN ENTÁLPICA DE CALOR

VAM-FA / FB			VAM150FA	VAM250FA	VAM350FB	VAM500FB	VAM650FB	VAM800FB	VAM1000FB	VAM1500FB	VAM2000FB
Eficacia de 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 de 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
Presión sonora	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 €

FILTROS DE ALTA EFICIENCIA (OPCIONALES)

	F6	F7	F8
Para VAM350-500FB	EKAFV50F6	EKAFV50F7	EKAFV50F8
Para VAM650-800FB	EKAFV80F6	EKAFV80F7	EKAFV80F8
Para VAM1000FB	EKAFV100F6	EKAFV100F7	EKAFV100F8
Para VAM1500-2000FB	EKAFV100F6 x 2	EKAFV100F7 x 2	EKAFV100F8 x 2

NOTA: para más información y precios, consultar con el departamento de ventas.

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

VKM-GB			VKM50GB	VKM80GB	VKM100GB
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
	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
	Alto	mm	387	387	387
Dimensiones	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 €

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

VKM-GBM			VKM50GBM*	VKM80GBM*	VKM100GBM*
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
	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
	Alto	mm	387	387	387
Dimensiones	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
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			6.162,00 €	6.784,00 €	7.148,00 €

R-410A

ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV

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

CONTROLES REMOTOS (POR CABLE)

Para VAM-FB	BRC301B61	205,00 €
Para VKM-GB(GBM)	BRC1D52	80,00 €
Para FXMQ- MF	BRC1D52	80,00 €

R-410A

ÍNDICE DE CAPACIDAD PARA CONEXIÓN A VRV

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

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

VENTILACIÓN

VENTILACIÓN

Tratamiento de aire exterior
Industrial

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



•FXMQ-MF

VENTILACIÓN

VENTILACIÓN

Climatizadores con batería de expansión directa y recuperador de placas para tratamiento de aire exterior
Industrial



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	0,75 / 0,55	1,1 / 0,75	1,1 / 1,1	1,5 / 1,1	2,2 / 1,5	3,0 / 2,2	3,0 / 2,2	4,0 / 3,0	4,0 / 3,0	5,5 / 4,0	5,5 / 5,5	7,5 / 5,5	7,5 / 7,5	11,0 / 7,5
Impulsión / retorno, Vert.	kW	0,75 / 0,55	1,1 / 0,75	1,1 / 1,1	1,5 / 1,1	2,2 / 1,5	3,0 / 2,2	3,0 / 2,2	4,0 / 3,0	4,0 / 3,0	5,5 / 4,0	5,5 / 5,5	7,5 / 5,5	7,5 / 7,5	11,0 / 7,5

- (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.
- Nota:** Posibilidad de pedir el climatizador con todo el control incluido: Plug and Play.

Características mecánicas homologadas de acuerdo a la normativa EN1886 y certificadas por EUROVENT:

Resistencia mecánica	Estanqueidad a -400Pa / +700Pa	Bypass filtros	Transmitancia térmica	Puente térmico
D1	L1 / L2	F9	T3	TB3

Datos dimensionales Climatizador Vertical

DIMENSIONES (mm)		015	020	025	030	040	050	060	070	080	100	120	140	160	180
Altura	A	1.320	1.460	1.600	1.600	1.700	1.720	1.840	1.960	2.200	2.340	2.580	2.820	2.940	3.060
Longitud	B	4.400	4.380	4.420	4.560	4.510	4.560	4.610	4.680	4.840	5.050	5.190	5.480	5.500	5.650
Anchura	C	800	850	900	1.020	1.140	1.340	1.420	1.480	1.480	1.650	1.700	1.750	1.900	2.000

Datos dimensionales Climatizador Horizontal

DIMENSIONES (mm)		015	020	025	030	040	050	060	070	080	100	120	140	160	180
Altura	A	710	780	850	850	900	910	970	1.030	1.150	1.220	1.340	1.460	1.520	1.580
Longitud	B	4.080	4.090	4.320	4.660	4.720	4.720	4.610	4.940	5.080	5.500	5.570	5.690	5.890	6.040
Anchura	C	1.600	1.700	1.800	2.040	2.280	2.680	2.840	2.960	2.960	3.200	3.400	3.500	3.800	4.000

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

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

KIT DE CONEXIÓN / CAJA PCB			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 (control externo)			retorno			retorno		
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	401 x 215 x 78			132 x 400 x 200			132 x 400 x 200			132 x 400 x 200		
Peso		Kg	2,9			3,8			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			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			1.345 x 900 x 320			1.680 x 930 x 765			1.680 x 930 x 765		
Peso		Kg	120,0			120,0			120,0			187,0			240,0		
Presión sonora nominal	Refrig./Calef.	dBA	50 / 52			51 / 53			53 / 55			57 / -			58 / -		
Tipo de compresor			SCROLL			SCROLL			SCROLL			SCROLL			SCROLL		
Refrigerante			R-410A			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)
Industrial

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 (AlxAnxF)	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

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVS100-DK80F-C	CYVS150-DK80F-C	CYVS200-DK100F-C	CYVS250-DK140F-C
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	CYVM150-DK80F-C	CYVM200-DK100F-C	CYVM250-DK140F-C
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 / 220 V	I / 220 V	I / 220 V	I / 220 V
CYV* + VRV + BRC1D52 (opcional)		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

MODELOS PARA COLGAR COMPATIBLES CON VRV		CYVL100-DK125F-C	CYVL150-DK200F-C	CYVL200-DK250F-C	CYVL250-DK250F-C
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.

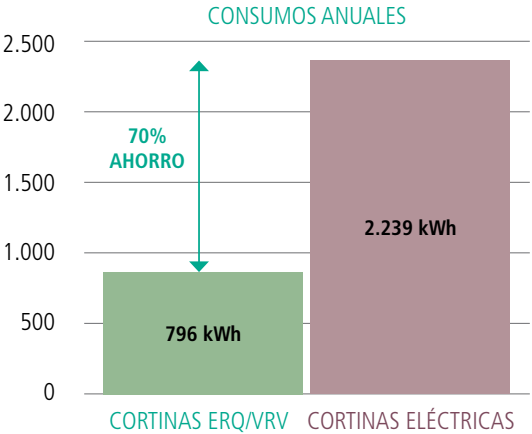
(1). Altura puerta
S:200-230 cm.
M:230-250 cm.
L:250-300 cm.

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



BOMBA
DE CALOR

VRV
VRV III / VRV IV / VRV IV Classic / VRV IV W / VRV III
Unidades de cassette 2 vías / Industrial



• Unidades cassette 2 vías FXCQ-A

UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	2,2	2,8	3,6	
	Calefacción			2,5	3,2	4,0	
Consumo	Refrigeración		W	31	39	39	
	Calefacción			28	35	35	
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	305 x 775 x 620	305 x 775 x 620	305 x 775 x 620	
Peso	Unidad		kg	19,0	19,0	19,0	
	Modelo			BYBCQ40HW1	BYBCQ40HW1	BYBCQ40HW1	
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	55 x 1.070 x 700	55 x 1.070 x 700	55 x 1.070 x 700	
	Peso		kg	10,0	10,0	10,0	
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	
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")	
UNIDADES DE CASSETTE 2 VÍAS				FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	4,5	5,6	7,1	
	Calefacción			5,0	6,3	8,0	
Consumo	Refrigeración		W	41	59	63	
	Calefacción			37	56	60	
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	305 x 775 x 620	305 x 775 x 620	305 x 990 x 620	
Peso	Unidad		kg	19,0	22,0	25,0	
	Modelo			BYBCQ40HW1	BYBCQ63HW1	BYBCQ63HW1	
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	55 x 1.070 x 700	55 x 1.285 x 700	55 x 1.285 x 700	
	Peso		kg	10,0	11,0	11,0	
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	
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	FXCQ20A + BYBCQ40HW1	FXCQ25A + BYBCQ40HW1	FXCQ32A + BYBCQ40HW1	FXCQ40A + BYBCQ40HW1	FXCQ50A + BYBCQ63HW1	FXCQ63A + BYBCQ63HW1
	DESGLOSE	1.355,00 € + 436,00 €	1.433,00 € + 436,00 €	1.486,00 € + 436,00 €	1.653,00 € + 436,00 €	1.720,00 € + 499,00 €	1.810,00 € + 499,00 €
	TOTAL	1.791,00 €	1.869,00 €	1.922,00 €	2.089,00 €	2.219,00 €	2.309,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC7C52, BRC1D52 Y BRC1E52A en la página 84.

BOMBA
DE CALOR

VRV
VRV III / VRV IV / VRV IV Classic / VRV IV W / VRV III
Unidades Round Flow cassette / Industrial



• FXFQ-A

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración / Calefacción		kW	2,2 / 2,5	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	4,5 / 5,0	5,6 / 6,3
Consumo	Refrigeración / Calefacción		W	53 / 45	53 / 45	53 / 45	63 / 55	83 / 67
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	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
Peso	Unidad		kg	20	20	20	20	21
	Modelo			BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	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
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Caudal de aire	Alto / Bajo		m³/min	12,5 / 9,0	13,0 / 9,0	12,5 / 9,0	14,0 / 9,0	15,5 / 10,0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / Gas		mm	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")	ø 6,4 (1/4") / ø 12,7 (1/2")

UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE				FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100A	FXFQ125A
Capacidad nominal	Refrigeración / Calefacción		kW	7,1 / 8,0	9,0 / 10,0	11,2 / 12,5	14,0 / 16,0
Consumo	Refrigeración / Calefacción		W	95 / 114	120 / 108	173 / 176	258 / 246
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Peso	Unidad		kg	21	24	24	26
	Modelo			BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Panel decorativo	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	Peso		kg	5,5	5,5	5,5	5,5
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conexiones de tubería	Líquido / Gas		mm	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")	ø 9,5 (3/8") / ø 15,9 (5/8")

Precios €	Interior + Panel	FXFQ20A + BYCQ140D	FXFQ25A + BYCQ140D	FXFQ32A + BYCQ140D	FXFQ40A + BYCQ140D	FXFQ50A + 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 €

Precios €	Interior + Panel	FXFQ63A + BYCQ140D	FXFQ80A + BYCQ140D	FXFQ100A + BYCQ140D	FXFQ125A + 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 €

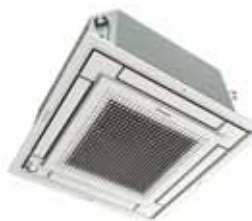
NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC1E52A, BRC7F532F y BRC1D52 en la página 84 y panel autolimpiante opcional en página 50.

VRV

BOMBA
DE CALOR

VRV III / VRV IV / VRV IV Classic / VRV IV W / VRV III ^{MINI}

Unidades de Cassette integrado / Industrial



Panel modular
para techo estándar

• FXZQ-A

UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO				FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calefacción			1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Refrigeración		W	43	43	43	45	59	92
	Calefacción			36	36	36	38	53	86
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Peso	Unidad		kg	15,5	15,5	15,5	16,5	17,5	18,5
Panel decorativo	Modelo			BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
	Peso		kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Presión sonora	Alto		dB(A)	31,5	32,0	33,0	33,5	37,0	43,0
	Bajo			25,5	25,5	25,5	26,0	28,0	33,0
Caudal de aire	Alto		m³/min	8,5	8,7	9	10	11,5	14,5
	Bajo			6,5	6,5	6,5	7	8	10
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
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	FXZQ15A + BYFQ60CW	FXZQ20A + BYFQ60CW	FXZQ25A + BYFQ60CW	FXZQ32A + BYFQ60CW	FXZQ40A + BYFQ60CW	FXZQ50A + BYFQ60CW
	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 BRC1E52A y BRC1D52 en la página 84 y demás opcionales en página 50.

VRV

BOMBA
DE CALOR

VRV III / VRV IV / VRV IV Classic / VRV IV W / VRV III ^{MINI}

Unidades de Cassette angular y horizontal techo / Industrial



• Unidad de cassette angular FXKQ-MA



• Horizontal de techo FXHQ-A

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
Consumo	Refrigeración		W	66	66	76	105
	Calefacción			46	46	56	85
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	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
Peso	Unidad		kg	31	31	31	34
Panel decorativo	Modelo			BYK45F	BYK45F	BYK45F	BYK71F
	Dimensiones	Al.xAn.xF.	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
	Peso		kg	8,5	8,5	8,5	9,5
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
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")

UNIDADES HORIZONTALES DE TECHO				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	3,6	7,1	11,2
	Calefacción			4,0	8,0	12,5
Consumo	Refrigeración		W	107	111	237
	Calefacción			107	111	237
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	235 x 960 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.590 x 690
Peso	Unidad		kg	24,0	33,0	39,0
Velocidades del ventilador			nº	2	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
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")

Precios €	Interior + Panel	FXKQ25MA + BYK45F	FXKQ32MA + BYK45F	FXKQ40MA + BYK45F	FXKQ63MA + BYK71F
	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 €

Precios €	Interior	FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
	TOTAL	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 BRC7G53, BRC1D52 y BRC1E52A (para unidades FXHQ) en la página 84.

BOMBA DE CALOR

VRV

VRV III / VRV IV / VRV IV Classic / VRV IV W / VRV III MINI
Unidades de Cassette vista / Industrial



• Unidades de cassette vista FXUQ-A

UNIDADES DE CASSETTE VISTA				FXUQ71A	FXUQ100A
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		8,0	11,2
	Calefacción			9,0	12,5
Consumo	Refrigeración	W		90	200
	Calefacción			73	179
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Peso	Unidad		kg	26,0	27,0
Presión sonora	Alto	dB(A)		40	47
	Bajo			36	40
Caudal de aire	Alto	m³/min		22,5	31
	Bajo			16	21
Velocidades del ventilador		nº		2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A
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")
Precios €				FXUQ71A	FXUQ100A
TOTAL				1.417,00 €	1.750,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC7C58, BRC1E52A y BRC1D52 en la página 84.

BOMBA DE CALOR

VRV

VRV III / VRV IV / VRV IV Classic / VRV IV W / VRV III MINI
Unidades de Conductos / Industrial



• Unidad de conductos FXSQ-P

¡700 mm de fondo!

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			
Consumo	Refrigeración		W	41	41	44	97	97			
	Calefacción			29	29	32	85	85			
Dimensiones	Unidad	AlxAnxF.	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			
Peso	Unidad		kg	23	23	23	26	26			
	Modelo			BYBS32D	BYBS32D	BYBS32D	BYBS45D	BYBS45D			
Panel decorativo	Dimensiones	AlxAnxF.	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			
	Peso		kg	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5			
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	30/70	30/70	30/70	30/100	30/100			
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3			
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A			
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")			
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			
Consumo	Refrigeración		W	74	118	117	185	261			
	Calefacción			62	106	105	173	249			
Dimensiones	Unidad	AlxAnxF.	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			
Peso	Unidad		kg	42	42	54	54	55			
	Modelo			BYBS71D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D			
Panel decorativo	Dimensiones	AlxAnxF.	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			
	Peso		kg	4,5	4,5	6,5	6,5	6,5			
Presión disponible (Caudal Alto)	Estándar/Alta		Pa	30/100	40/100	40/120	50/120	50/140			
Velocidades del ventilador			nº	3	3	3	3	3			
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A			
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")			
Precios €	Interior	FXSQ20P	FXSQ25P	FXSQ32P	FXSQ40P	FXSQ50P	FXSQ63P	FXSQ80P	FXSQ100P	FXSQ125P	FXSQ140P
	TOTAL	1.301,00 €	1.324,00 €	1.361,00 €	1.419,00 €	1.467,00 €	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 84 y paneles decorativos en página 50.

BOMBA DE CALOR

VRV

VRV III / VRV IV / VRV IV Classic / VRV IV W / VRV III

Unidades de Conductos baja silueta y baja presión / Industrial



Conductos Baja Silueta FXDQ-A



Conductos Baja Presión FXDQ-M9

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA (MEDIA PRESIÓN)				FXDQ15A	FXDQ20A	FXDQ25A	FXDQ32A	FXDQ40A	FXDQ50A	FXDQ63A
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
Consumo	Refrigeración	W		71	71	71	71	78	99	110
	Calefacción			68	68	68	68	75	96	107
Dimensiones	Unidad	AlxAxAnxF.	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 950 x 620	200 x 950 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso	Unidad		kg	22,0	22,0	22,0	22,0	26,0	26,0	29,0
Presión disponible (Caudal Alto)	Unidad		Pa	10/30	10/30	10/30	10/30	15/44	15/44	15/44
Velocidades del ventilador	Estándar/Alta		nº	3	3	3	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
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")

UNIDADES DE CONDUCTOS (BAJA PRESIÓN)				FXDQ20M9			FXDQ25M9		
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		2,2			2,8		
	Calefacción			2,5			3,2		
Consumo	Refrigeración	W		50			50		
	Calefacción			50			50		
Dimensiones	Unidad	AlxAxAnxF.	mm	230 x 502 x 652			230 x 502 x 652		
Peso	Unidad		kg	17			17		
Presión disponible (Caudal Alto)	Unidad		Pa	20			20		
Velocidades del ventilador	Estándar		nº	2			2		
Refrigerante				R-410A			R-410A		
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")		

Precios €	Interior	FXDQ15A	FXDQ20A	FXDQ25A	FXDQ32A	FXDQ40A	FXDQ50A	FXDQ63A
TOTAL		1.147,00 €	1.183,00 €	1.236,00 €	1.289,00 €	1.361,00 €	1.419,00 €	1.443,00 €

Precios €	Interior	FXDQ20M9	FXDQ25M9
TOTAL		1.088,00 €	1.183,00 €

NOTA: Consultar información sobre los precios de los controles opcionales BRC4C62, BRC2C51, BRC1D52 y BRC1E52A en la página 84.

BOMBA DE CALOR

VRV

VRV III / VRV IV / VRV IV Classic / VRV IV W / VRV III

Unidades de Conductos alta presión / Industrial



Unidad FXMQ-P7



Unidad FXMQ-MA (alta presión)

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
Consumo	Refrigeración	W		151	110	120	171
	Calefacción			139	98	108	159
Dimensiones	Unidad	AlxAxAnxF.	mm	300 x 700 x 700	300 x 1.000 x 700	300 x 1.000 x 700	300 x 1.000 x 700
Peso	Unidad		kg	32	42	42	42
Presión disponible (Caudal Alto)	Unidad		Pa	100/160	100/200	100/200	100/200
Velocidades del ventilador	Estándar/Alta		nº	3	3	3	3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
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")

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
Consumo	Refrigeración	W		176	241	1.294	1.465
	Calefacción			164	229	1.294	1.650
Dimensiones	Unidad	AlxAxAnxF.	mm	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
Peso	Unidad		kg	54	54	137	137
Presión disponible (Caudal Alto)	Unidad		Pa	100/200	100/200	130/220	140/270
Velocidades del ventilador	Estándar/Alta		nº	3	3	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
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")

Precios €	Interior	FXMQ40P7	FXMQ50P7	FXMQ63P7	FXMQ80P7
TOTAL		1.759,00 €	1.810,00 €	1.911,00 €	2.111,00 €

Precios €	Interior	FXMQ100P7	FXMQ125P7	FXMQ200MA	FXMQ250MA
TOTAL		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 84 y paneles decorativos en página 50.

BOMBA DE CALOR

VRV

VRV III / VRV IV / VRV IV Classic / VRV IV W / VRV III

Unidades de suelo y pared / Industrial



- Unidad de suelo con envoltente FXLQ-P
- Unidad de suelo sin envoltente FXNQ-P
- Unidad de pared FXAQ-P

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
Consumo	Refrigeración	W		49	49	90	90	110	110
	Calefacción			49	49	90	90	110	110
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	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
Peso	Unidad		kg	27	27	32	32	38	38
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
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")
Precios €	Interior			FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
	TOTAL			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
Consumo	Refrigeración	W		49	49	90	90	110	110
	Calefacción			49	49	90	90	110	110
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	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
Peso	Unidad		kg	19	19	23	23	27	27
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
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")
Precios €	Interior			FXNQ20P	FXNQ25P	FXNQ32P	FXNQ40P	FXNQ50P	FXNQ63P
	TOTAL			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
Consumo	Refrigeración	W		16	19	28	30	31	33	50
	Calefacción			24	29	34	35	36	39	60
Dimensiones	Unidad	Al.xAn.xF.	mm	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
Peso	Unidad		kg	11,0	11,0	11,0	11,0	14,0	14,0	0
Velocidades del ventilador			nº	2	2	2	2	2	2	2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
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")
Precios €	Interior			FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P
	TOTAL			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 BRC4C65, BRC2C51, BRC1D52 y BRC1E52A (para unidades FXLQ y FXNQ) y BRC7E618, BRC1D52 y BRC1E52A (para unidades FXAQ) en la página 84.

OPCIONALES

Precios de controles y paneles decorativos opcionales de las unidades VRV

OPCIONALES DE UNIDADES ROUND FLOW CASSETTE FXFQ-A			OPCIONALES PANELES DE UNIDADES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN		
BYCQ140DG	Self Cleanig Cassette (panel autolimpiable)	788,00 €	BYBS45D	FXMQ40P7	267,00 €
Nota: el nuevo panel, compatible con VRV y SKY, funciona únicamente con el control BRC1E52A.			BYBS71D	FXMQ50P7	310,00 €
OPCIONALES DE UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FXZQ-A			BYBS71D	FXMQ63P7	310,00 €
BRC7F530W	Control remoto (por infrarrojos) Bomba de Calor	173,00 €	BYBS71D	FXMQ80P7	310,00 €
BRYQ60AW	Sensor inteligente de presencia y temperatura Opcional	115,00 €	BYBS125D	FXMQ100P7	365,00 €
Nota: para el funcionamiento del sensor inteligente es necesario el control BRC1E52A.			BYBS125D	FXMQ125P7	365,00 €
OPCIONALES PANELES DE UNIDADES DE CONDUCTOS FXSQ-P			EKBYBSD	Kit de conexión de panel	38,00 €
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 €			



Temperatura Variable de Refrigerante

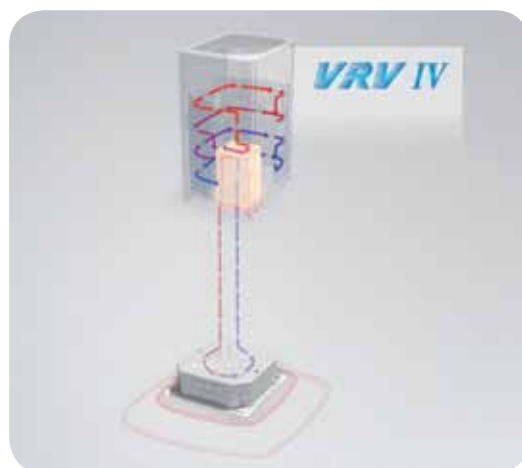
Permite ajustar la temperatura de refrigerante para optimizar el equilibrio entre consumo de energía y confort en cada proyecto. En modo automático, el sistema está configurado para ofrecer los más altos niveles de eficiencia durante todo el año, al tiempo que permite proporcionar una rápida respuesta 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.



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 en sistemas VRV IV

- 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



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.

Servidor Web para conexión vía Internet de serie.

BOMBA DE CALOR

VRV

VRV IV

Unidades exteriores / Industrial



• Unidades exteriores RYYQ-T

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RYYQ8T	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T	RYYQ22T
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.)			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/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
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			11.225,00 €	12.514,00 €	14.859,00 €	17.432,00 €	20.073,00 €	22.833,00 €	25.117,00 €	

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RYYQ24T	RYYQ26T	RYYQ28T	RYYQ30T	RYYQ32T	RYYQ34T	RYYQ36T	RYYQ38T
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/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
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

RYYQ-T BOMBA DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 22 a 36 CV	de 38 a 54 CV
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 59.

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)

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RYYQ40T	RYYQ42T	RYYQ44T	RYYQ46T	RYYQ48T	RYYQ50T	RYYQ52T	RYYQ54T
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/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
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 = 12.514,00 € + 14.859,00 € + 303,00 €	27.676,00 €
RYYQ24T	RYMQ8T + RYMQ16T + B1 = 11.225,00 € + 20.073,00 € + 303,00 €	31.601,00 €
RYYQ26T	RYMQ12T + RYMQ14T + B1 = 14.859,00 € + 17.432,00 € + 303,00 €	32.594,00 €
RYYQ28T	RYMQ12T + RYMQ16T + B1 = 14.859,00 € + 20.073,00 € + 303,00 €	35.235,00 €
RYYQ30T	RYMQ12T + RYMQ18T + B1 = 14.859,00 € + 22.833,00 € + 303,00 €	37.995,00 €
RYYQ32T	RYMQ16T + RYMQ16T + B1 = 20.073,00 € + 20.073,00 € + 303,00 €	40.449,00 €
RYYQ34T	RYMQ16T + RYMQ18T + B1 = 20.073,00 € + 22.833,00 € + 303,00 €	43.209,00 €
RYYQ36T	RYMQ16T + RYMQ20T + B1 = 20.073,00 € + 25.117,00 € + 303,00 €	45.493,00 €
RYYQ38T	RYMQ8T + RYMQ10T + RYMQ20T + B2 = 11.225,00 € + 12.514,00 € + 25.117,00 € + 602,00 €	49.458,00 €
RYYQ40T	RYMQ10T + RYMQ12T + RYMQ18T + B2 = 12.514,00 € + 14.859,00 € + 22.833,00 € + 602,00 €	50.808,00 €
RYYQ42T	RYMQ10T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 12.514,00 € + 20.073,00 € + 20.073,00 € + 602,00 €	53.262,00 €
RYYQ44T	RYMQ12T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 14.859,00 € + 20.073,00 € + 20.073,00 € + 602,00 €	55.607,00 €
RYYQ46T	RYMQ14T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 17.432,00 € + 20.073,00 € + 20.073,00 € + 602,00 €	58.180,00 €
RYYQ48T	RYMQ16T + RYMQ16T + RYMQ16T + B2 = 20.073,00 € + 20.073,00 € + 20.073,00 € + 602,00 €	60.821,00 €
RYYQ50T	RYMQ14T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 17.432,00 € + 22.833,00 € + 22.833,00 € + 602,00 €	63.700,00 €
RYYQ52T	RYMQ16T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 20.073,00 € + 22.833,00 € + 22.833,00 € + 602,00 €	66.341,00 €
RYYQ54T	RYMQ18T + RYMQ18T + RYMQ18T + B2 = 22.833,00 € + 22.833,00 € + 22.833,00 € + 602,00 €	69.101,00 €

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.

BOMBA DE CALOR

VRV IV Classic
Unidades exteriores / Industrial

nuevo!



nuevo!

• Unidades exteriores RXYQ8-12T



nuevo!

• Unidades exteriores RXYQ14-20T



nuevo!

• Combinaciones hasta 54 CV

COMBINACIONES VRV-IV

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CLASSIC CON R-410A			RXYQ8T* n!	RXYQ10T* n!	RXYQ12T* n!	RXYQ14T* n!	RXYQ16T* n!	RXYQ18T* n!	RXYQ20T* n!	RXYQ22T* n!
Capacidad nominal	Refrigeración Calefacción	kW	22,4 25,0	28,0 31,5	33,5 37,5	40,0 45,0	45,0 50,0	50,0 56,0	56,0 63,0	61,5 69,0
Consumo	Refrigeración Calefacción	kW	5,21 5,50	7,29 7,38	8,98 9,10	11,00 11,20	13,00 12,80	14,70 14,40	18,50 17,00	16,30 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			64	64	64	64	64	64	64	64
Índice de capacidad total de unid. interiores conectables (Mín.-Nom.-Máx.)			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/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
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	187	194	194	305	305	314	314	388
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		RXYQ-T	-	-	-	-	-	-	-	10 + 12
Precio			9.760,00 €	10.900,00 €	12.800,00 €	15.300,00 €	17.200,00 €	20.000,00 €	21.700,00 €	

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CLASSIC CON R-410A			RXYQ24T* n!	RXYQ26T* n!	RXYQ28T* n!	RXYQ30T* n!	RXYQ32T* n!	RXYQ34T* n!	RXYQ36T* n!	RXYQ38T* n!
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración Calefacción	kW	67,4 75,0	73,5 82,5	78,5 87,5	83,5 93,5	90,0 100,0	95,0 106,0	101,0 113,0	106,0 120,0
Consumo	Refrigeración Calefacción	kW	18,20 18,30	20,00 20,30	22,00 21,90	23,70 23,50	26,00 25,60	27,70 27,20	31,50 29,80	31,00 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
Índice 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/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
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	492	499	499	508	610	619	619	695
Presión sonora		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº de unidades exteriores		Modulos	2	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones		RXYQ-T	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20

RXYQ-T BOMBA DE CALOR	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 22 a 36 CV	de 38 a 54 CV
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 63.

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			RXYQ40T* n!	RXYQ42T* n!	RXYQ44T* n!	RXYQ46T* n!	RXYQ48T* n!	RXYQ50T* n!	RXYQ52T* n!	RXYQ54T* 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/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V	III/380V-415V
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	3.450	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	702	804	804	915	915	924	933	942
Presión sonora		dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº de unidades exteriores		Modulos	3	3	3	3	3	3	3	3
Combinaciones		RYMQT	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. Temperatura de Refrigerante Variable
2. Modulación hasta el 5% de la capacidad de la unidad exterior
3. Sistema optimizado para rendimiento estacional
4. Compresores Inverter
5. Display digital en unidad exterior
6. Diferencia de 30m de desnivel entre unidades interiores
7. Compatible con climatizadores de expansión directa, unidades de producción de agua (hidrobox), cortinas de aire Biddle y unidades interiores de doméstico

Precios combinaciones		
RXYQ22T	RXYQ10T + RXYQ12T + B1 = 10.900,00 € + 12.800,00 € + 303,00 €	24.003,00 €
RXYQ24T	RXYQ8T + RXYQ16T + B1 = 9.760,00 € + 17.200,00 € + 303,00 €	27.263,00 €
RXYQ26T	RXYQ12T + RXYQ14T + B1 = 12.800,00 € + 15.300,00 € + 303,00 €	28.403,00 €
RXYQ28T	RXYQ12T + RXYQ16T + B1 = 12.800,00 € + 17.200,00 € + 303,00 €	30.303,00 €
RXYQ30T	RXYQ12T + RXYQ18T + B1 = 12.800,00 € + 20.000,00 € + 303,00 €	33.103,00 €
RXYQ32T	RXYQ16T + RXYQ16T + B1 = 17.200,00 € + 17.200,00 € + 303,00 €	34.703,00 €
RXYQ34T	RXYQ16T + RXYQ18T + B1 = 17.200,00 € + 20.000,00 € + 303,00 €	37.503,00 €
RXYQ36T	RXYQ16T + RXYQ20T + B1 = 17.200,00 € + 21.700,00 € + 303,00 €	39.203,00 €
RXYQ38T	RXYQ8T + RXYQ10T + RXYQ20T + B2 = 9.760,00 € + 10.900,00 € + 21.700,00 € + 602,00 €	42.962,00 €
RXYQ40T	RXYQ10T + RXYQ12T + RXYQ18T + B2 = 10.900,00 € + 12.800,00 € + 20.000,00 € + 602,00 €	44.302,00 €
RXYQ42T	RXYQ10T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 10.900,00 € + 17.200,00 € + 17.200,00 € + 602,00 €	45.902,00 €
RXYQ44T	RXYQ12T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 12.800,00 € + 17.200,00 € + 17.200,00 € + 602,00 €	47.802,00 €
RXYQ46T	RXYQ14T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 15.300,00 € + 17.200,00 € + 17.200,00 € + 602,00 €	50.302,00 €
RXYQ48T	RXYQ16T + RXYQ16T + RXYQ16T + B2 = 17.200,00 € + 17.200,00 € + 17.200,00 € + 602,00 €	52.202,00 €
RXYQ50T	RXYQ14T + RXYQ18T + RXYQ18T + B2 = 15.300,00 € + 20.000,00 € + 20.000,00 € + 602,00 €	55.902,00 €
RXYQ52T	RXYQ16T + RXYQ18T + RXYQ18T + B2 = 17.200,00 € + 20.000,00 € + 20.000,00 € + 602,00 €	57.802,00 €
RXYQ54T	RXYQ18T + RXYQ18T + RXYQ18T + B2 = 20.000,00 € + 20.000,00 € + 20.000,00 € + 602,00 €	60.602,00 €

B1=Refnet BHFQ22P1007 B2=Refnet BHFQ22P1517.
Nota: Estas combinaciones son libres hasta 54CV combinando un máximo de 3 módulos. En este documento, se muestra una de ellas a modo de ejemplo.

* Información preliminar.

BOMBA DE CALOR

VRV

Unidad interior para producción de agua caliente **VRV IV**
(Bomba de Calor)



•HXY-A

UNIDAD INTERIOR (HIDROBOX)			HXY080A	HXY125A
Capacidad refrigeración	kW		8,00	12,50
Capacidad calefacción	kW		9,00	14,00
Refrigerante			R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	890	890
	Ancho	mm	480	480
	Fondo	mm	344	344
Peso	kg		44,0	44,0
Alimentación eléctrica			I / 220V	I / 220V



Radiadores de baja temperatura



Suelo radiante

CARACTERÍSTICAS

1. Se puede conectar al sistema de bomba de calor VRV IV.

2. Calefacción/refrigeración de espacios de alta eficiencia.

3. Se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones como calefacción por suelo radiante, unidades de tratamiento de aire, radiadores de baja temperatura...

4. Rango de temperatura del agua de salida de 5 a 45°C; sin resistencia eléctrica.

5. Rango de funcionamiento amplio para producción de agua caliente, con temperaturas exteriores de entre -20 a +15°C.
6. Control preciso de la temperatura, suministro de aire fresco, cortinas de aire Biddle y producción de agua caliente, todo ello integrado en un único sistema que solo necesita un punto de contacto.

7. Ahorra tiempo en el diseño e instalación del sistema, puesto que todos los componentes están totalmente integrados con control directo sobre la temperatura del agua de salida.

8. Ahorra espacio gracias al diseño de montaje en pared.

9. No es necesaria una conexión de gas ni un depósito de gasoil.

HIDROBOX	UNIDADES	TOTAL
	HXY080A	2.375,00 €
	HXY125A	2.930,00 €

BOMBA DE CALOR

VRV

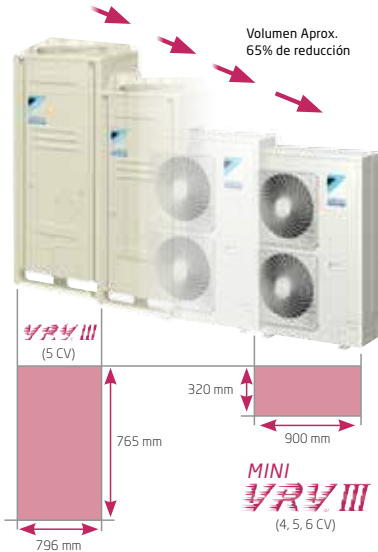


Unidades exteriores / Industrial



• Unidades exteriores RXYSQ-P8

UNIDADES EXTERIORES MINI-VRVIII				RXYSQ4P8	RXYSQ5P8	RXYSQ6P8
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	I / 220V	I / 220V	I / 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
Precios €	Exterior			RXYSQ4P8	RXYSQ5P8	RXYSQ6P8
	TOTAL			5.800,00 €	6.086,00 €	7.063,00 €



DERIVACIÓN / COLECTOR REFNET	
	Precio
KHRQ22M20T (derivación)	144,00 €
KHRQ22M29H	285,00 €

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-anechoica.

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)

*(1) Información preliminar.

Intelligent touch Controller

Intelligent touch Manager

BACnet Gateway

LonWorks



• Unidades exteriores REYQ-P

COMBINACIONES

COMBINACIONES VRV-III RECUPERACIÓN DE CALOR			REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ16P8	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 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")
Combinación estándar	REYQ-P		8	10	12	14	16								
	REMQ-P		-	-	-	-	-	8 + 10	8 + 12	10 + 12	12 + 12	10 + 16	12 + 16	14 + 16	16 + 16
Combinación mejor COP	REMQ-P		-	-	-	-	8 + 8	-	8	10	-	-	-	-	-
	REMHQ-P		-	-	-	-	-	-	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 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")	ø 34,9 (13/8")
	Gas	mm	ø 34,9 (13/8")	ø 41,3 (15/8")	ø 41,3 (15/8")	ø 41,3 (15/8")	ø 41,3 (15/8")	ø 41,3 (15/8")	ø 41,3 (15/8")	ø 41,3 (15/8")
Combinación estándar	REYQ-P		-	-	-	-	-	-	-	-
	REMQ-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			REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ16P8
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
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			REMQ8P	REMQ10P	REMQ12P	MÓDULO DE ALTO RENDIMIENTO	REMQ14P	REMQ16P
Alimentación eléctrica	V		III/380	III/380	III/380	REMHQ12P	III/380	III/380
Dimensiones	Alto	mm	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
	Ancho	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765

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
RXYSQ4-6	< 200	KHRQ22M20T	144,00 €
RYYQ8-10	200 ≤ x < 290	KHRQ22M29T9	176,00 €
RYYQ12-22	290 ≤ x < 640	KHRQ22M64T	218,00 €
RYYQ24-54	< 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 €	

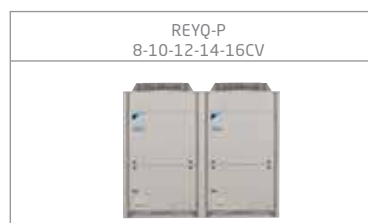


3 TUBOS		COLECTORES REFNET	
Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Colector Refnet	Precio	
< 290	KHRQ23M29H	383,00 €	
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	469,00 €	
< 640	KHRQ23M75H	669,00 €	

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

BSVQ100P9B	741,00 €
BSVQ160P9B	834,00 €
BSVQ250P9B	1.760,00 €
BSV4Q100P8B	3.414,00 €
BSV6Q100P8B	5.124,00 €

Kit de conexión de exteriores

BHFQ23P907	419,00 €
BHFQ23P1357	838,00 €

Precios combinaciones

Estándar			Mejor COP		
REYQ8P9	REYQ8P9	10.909,00 €			
REYQ10P8	REYQ10P8	11.943,00 €			
REYQ12P9	REYQ12P9	14.814,00 €			
REYQ14P8	REYQ14P8	17.455,00 €			
REYQ16P8	REYQ16P8	19.522,00 €	REYQ16P	REM8Q8P + REMQ8P + B1 = 10.909 + 10.909 + 419	22.237,00 €
REYQ18P	REM8Q8P + REMQ10P + B1 = 10.909 + 11.943 + 419	23.271,00 €			
REYQ20P	REM8Q8P + REMQ12P + B1 = 10.909 + 14.814 + 419	26.142,00 €	REYQ20P	REM8Q8P + REMHQ12P + B1 = 10.909 + 17.036 + 419	28.364,00 €
REYQ22P	REM8Q10P + REMQ12P + B1 = 11.943 + 14.814 + 419	27.176,00 €	REYQ22P	REM8Q10P + REMHQ12P + B1 = 11.943 + 17.036 + 419	29.398,00 €
REYQ24P	REM8Q12P + REMQ12P + B1 = 14.814 + 14.814 + 419	30.047,00 €	REYQ24P	REM8HQ12P + REMHQ12P + B1 = 17.036 + 17.036 + 419	34.491,00 €
REYQ26P	REM8Q10P + REMQ16P + B1 = 11.943 + 19.522 + 419	31.884,00 €			
REYQ28P	REM8Q12P + REMQ16P + B1 = 14.814 + 19.522 + 419	34.755,00 €			
REYQ30P	REM8Q14P + REMQ16P + B1 = 17.455 + 19.522 + 419	37.396,00 €			
REYQ32P	REM8Q16P + REMQ16P + B1 = 19.522 + 19.522 + 419	39.463,00 €			
REYQ34P	REM8Q8P + REMQ10P + REMQ16P + B2 = 10.909 + 11.943 + 19.522 + 838	43.212,00 €			
REYQ36P	REM8Q8P + REMQ12P + REMQ16P + B2 = 10.909 + 14.814 + 19.522 + 838	46.083,00 €			
REYQ38P	REM8Q10P + REMQ12P + REMQ16P + B2 = 11.943 + 14.814 + 19.522 + 838	47.117,00 €			
REYQ40P	REM8Q12P + REMQ12P + REMQ16P + B2 = 14.814 + 14.814 + 19.522 + 838	49.988,00 €			
REYQ42P	REM8Q10P + REMQ16P + REMQ16P + B2 = 11.943 + 19.522 + 19.522 + 838	51.825,00 €			
REYQ44P	REM8Q12P + REMQ16P + REMQ16P + B2 = 14.814 + 19.522 + 19.522 + 838	54.696,00 €			
REYQ46P	REM8Q14P + REMQ16P + REMQ16P + B2 = 17.455 + 19.522 + 19.522 + 838	57.337,00 €			
REYQ48P	REM8Q16P + REMQ16P + REMQ16P + B2 = 19.522 + 19.522 + 19.522 + 838	59.404,00 €			

Nota: B1= Refnet BHFQ23P907 B2= Refnet BHFQ23P1357

BOMBA
DE CALOR
RECUPERACIÓN
DE CALOR

VRV

VRV IV W

Unidades exteriores / Condensado por agua / Industrial

nuevo!

UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA / APLICACIÓN GEOTERMIA VRV-IV W			RWEYQ8T	RWEYQ10T
Caballos de potencia equivalentes			CV 8	10
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	22,4	28,0
	Calefacción	kW	25,0	31,5
Consumo nominal	Refrigeración	kW	4,42	6,14
	Calefacción	kW	4,21	6,00
Alimentación eléctrica			III / 380V	III / 380V
Dimensiones	Alto	mm	1.000	1.000
	Ancho	mm	780	780
	Fondo	mm	550	550
Peso		kg	137,0	137,0
Presión sonora		dB(A)	50	51
Refrigerante			R-410A	R-410A
Compresor			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)

Precios €	Exterior	RWEYQ8T	RWEYQ10T
	TOTAL	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

		RWEYQ8T	RWEYQ10T
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



• RWEYQ8-10T



Aplicación Geotermia RWEYQ8-10T

RWEYQ-T ACCESORIOS DE UNIDADES CONDENSACIÓN POR AGUA	COMBINACIÓN DE UN MÓDULO DE VRV IV	COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS DE VRV IV	COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS DE VRV IV
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Bomba de Calor)	de 8 a 10 CV	de 16 a 20 CV	Precio de 24 a 30 CV
	-	BHFP22MA56	BHFP22MA84
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores (Recuperación de Calor)	-	BHFP26MA56	BHFP26MA84
		281,00 €	297,00 €
			562,00 €

2 TUBOS		DERIVACIONES REFNET	
1ª Derivación para unid. ext.	Rango de suma de índices de unid. int.	Modelo de Derivación Refnet	Precio
	< 200	KHRQ22M20T	144,00 €
RWEYQ8, 10	200 ≤ x < 290	KHRQ22M29T9	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

BSVQ100P9B	741,00 €
BSVQ160P9B	834,00 €
BSVQ250P9B	1.760,00 €
BSV4Q100P8B	3.414,00 €
BSV6Q100P8B	5.124,00 €



NOTA

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

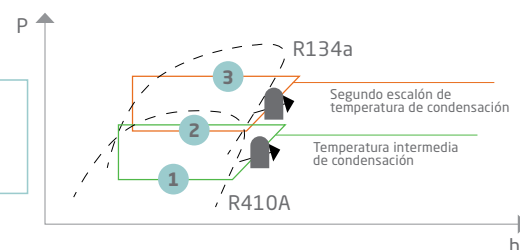
R-410A



• HXHD125A

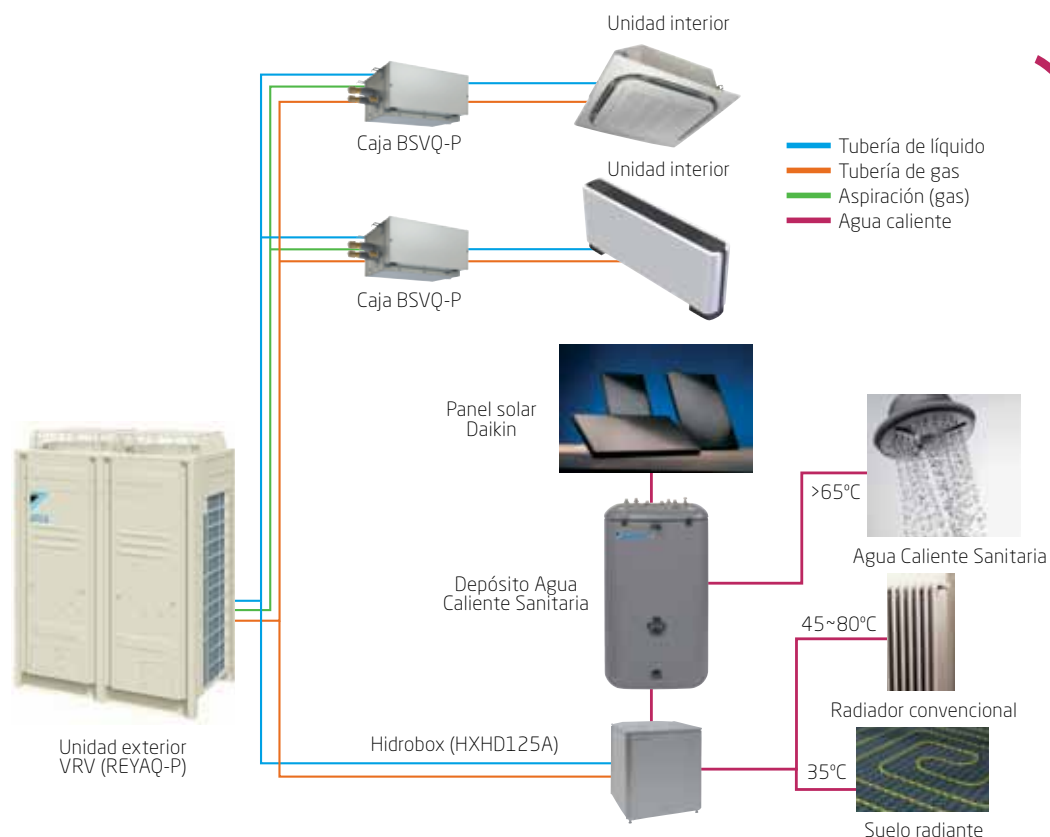
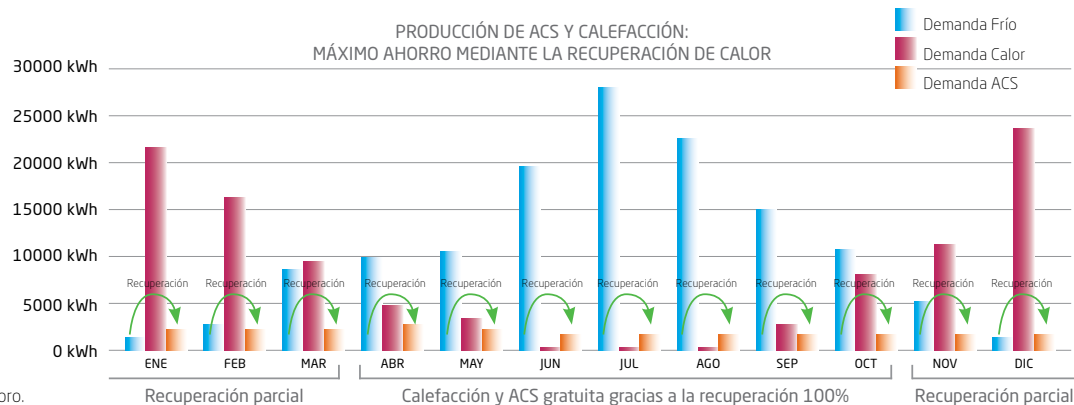
¿Cómo funciona?. 2 etapas frigoríficas

- 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)	dB(A)	43
	nivel (3)		38
Alimentación eléctrica			I / 220V
Precios €	Exterior		HXHD125A
	TOTAL		4.128,00 €

- (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 AGUA¹			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
	Alto	mm	1.680	1.680	1.680	1.680
Dimensiones	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
Precios €	Exterior		REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P
	TOTAL		11.943,00 €	14.814,00 €	17.455,00 €	19.522,00 €

BOMBA DE CALOR

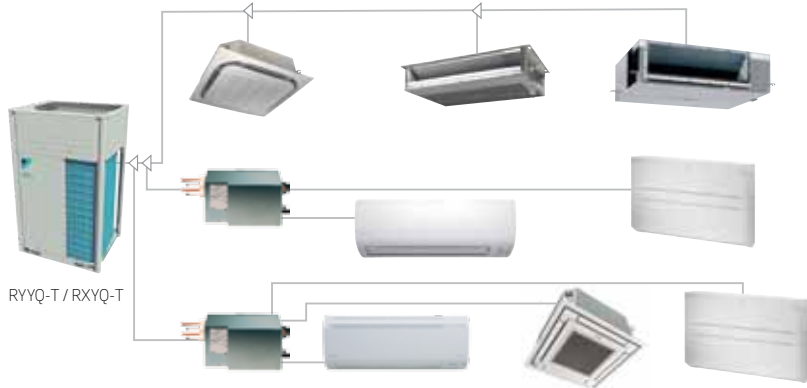
VRV IV / VRV IV Classic compatible con unidades de doméstico



nuevo!

UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CON R-410A			RYYQ8T	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T
UNIDADES EXTERIORES VRV-IV CLASSIC CON R-410A			RXYQ8T	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
Capacidad nominal ⁽¹⁾	Refrigeración	kW	224	280	335	400	450	500	560
	Calefacción		250	315	375	450	500	560	630
Consumo eléctrico	Refrigeración	kW	5,21	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50
	Calefacción		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**			6,37/7,53	5,67/7,20	5,50/6,96	5,31/6,83	5,05/6,50	4,97/6,38	4,42/5,67
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/380-415V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V	III/380V
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Cantidad Etapas de capacidad		1	1	1	2	2	2	2
Conexiones de tubería	Líquido	mm	ø9,5 (3/8")	ø9,5 (3/8")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø15,9 (5/8")	ø15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø19,1 (3/4")	ø22,2 (7/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (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
Presión sonora		dB(A)	58	58	61	61	64	65	66
Precios €	Exterior		RYYQ8T	RYYQ10T	RYYQ12T	RYYQ14T	RYYQ16T	RYYQ18T	RYYQ20T
	TOTAL		11.225,00 €	12.514,00 €	14.859,00 €	17.432,00 €	20.073,00 €	22.833,00 €	25.117,00 €
Precios €	Exterior		RXYQ8T	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
	TOTAL		9.760,00 €	10.900,00 €	12.800,00 €	15.300,00 €	17.200,00 €	20.000,00 €	21.700,00 €

Nota: Aplicables condiciones de descuento gama Industrial.



Se pueden mezclar unidades interiores y de la gama doméstica en el mismo circuito.

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 €	€ 1.986,00 €

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)	--	--	FTXG25LW/S	FTXG35LW/S	--	FTXG50LW/S	--	--
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	--	--	FFQ25C	FFQ35C	--	FFQ50C	FFQ60C	--
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.

• RYYQ-T / RXYQ-T



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.

BOMBA DE CALOR

VRV

VRV IV Q
Replacement VRV



R-410A



SUSTITUCIÓN R-22: SIN MODIFICAR
TRAZADOS DE TUBERÍAS

• RXYQQ-T

Más información en:
www.sustituyeR22condaikin.com

BOMBA DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RQYQ140P	RXYQQ8T* n!	RXYQQ10T* n!	RXYQQ12T* n!	RXYQQ14T* n!	RXYQQ16T* n!	RXYQQ18T* n!	RXYQQ20T* n!	RXYQQ22T* n!	RXYQQ24T* n!
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	67,4
	Calefacción		16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0
EER	Refrigeración		3,98	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03	3,78	3,70
	Calefacción		4,00	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71	4,19	4,10
Dimensiones	Alto	mm	1.680	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm	635	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880	2.190
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg	175,0	187,0	194,0	194,0	305,0	305,0	314,0	314,0	388,0	492,0
Nivel sonoro		dBA	54	58	58	61	61	64	86	88	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Gas	mm	15,9	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
Nº de unidades exteriores		Modulos	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Combinaciones		RXYQQ-T	-	-	-	-	-	-	-	-	10 + 12	8 + 16

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A			RXYQQ26T* n!	RXYQQ28T* n!	RXYQQ30T* n!	RXYQQ32T* n!	RXYQQ34T* n!	RXYQQ36T* n!	RXYQQ38T* n!	RXYQQ40T* n!	RXYQQ42T* n!
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,4	111,5	118,0
	Calefacción		82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	119,5	125,0	131,5
EER	Refrigeración		3,68	3,57	3,53	3,50	3,40	3,20	3,43	3,60	3,54
	Calefacción		4,06	4,00	3,98	3,90	3,90	3,80	4,00	4,05	3,99
Dimensiones	Alto	mm	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680
	Ancho	mm	2190	2190	2190	2500	2500	2500	3140	3140	3450
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg	499,0	499,0	508,0	610,0	619,0	619,0	695,0	702,0	804,0
Nivel sonoro		dBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	Gas	mm	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	41,3	41,3	41,3	41,3
Nº de unidades exteriores		Modulos	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Combinaciones		RXYQQ-T	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20	10 + 12 + 18	10 + 16 + 16

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	
		140	-	2	1	-	-	1	1	-	-	
		180	-	2	1	2	3	-	2	1	1	-
Módulos		212	-	-	-	-	-	3	1	2	3	4
		28,0	36,0	46,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8	
		32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,0	87,2	89,6	
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	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

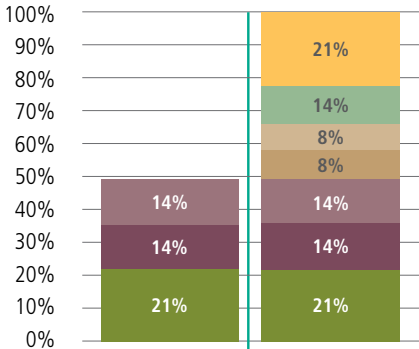
NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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.

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

NOTA: Consultar juntas Refnet en página 63.

TIEMPO DE IMPLANTACIÓN



VRV-Q INSTALACIÓN COMPLETA

- 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

Unidades Bomba de Calor	RXYQQ-T	Consultar
Unidades Recuperación de Calor	RQE1-P	Consultar

PRESENTACIÓN

ENFRIADORAS

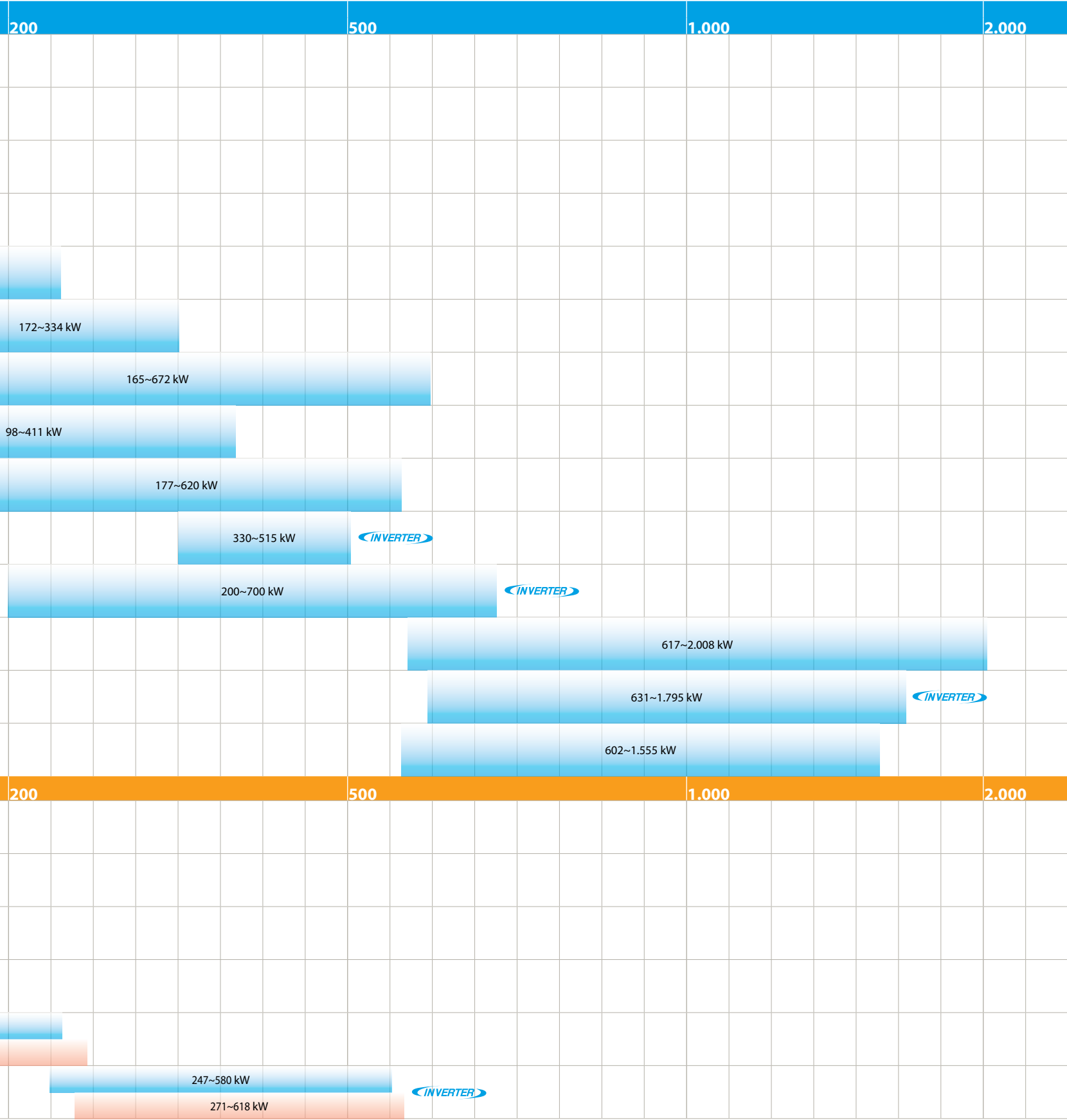
Nueva gama de enfriadoras Aire-Agua

	Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro		
		Swing	Scroll	Monotornillo	Centrifugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo
UNIDADES DE CONDENSACIÓN POR AIRE										
AIRE / AGUA (Solo frío)										
017,5										
EWAQ~ADVP		R-410A	✓			✓		✓		
5,2~7,1 kW										
EWAQ~ACV3/ACW1		R-410A		✓		✓		✓		
8,6~17,0 kW										
EUWA*~KBZW1		R-407C		✓		✓		✓		
11,2~56,1 kW										
EWAQ~BAW		R-410A		✓		✓		✓		
16,6~64,5 kW										
EWAQ~DAYN		R-410A		✓		✓		✓	✓	
79,4-256 kW										
EWAQ~E-		R-410A		✓			✓	✓	✓	✓
EWAQ~F-		R-410A		✓		✓	✓	✓	✓	✓
EWAD~E-		R-134a			✓	✓		✓	✓	
EWAD~D-		R-134a			✓	✓	✓	✓	✓	✓
EWAD~BZ		R-134a			✓	✓	✓	✓	✓	✓
EWAD~TZ		R-134a			✓	✓	✓	✓	✓	✓
EWAD~C-		R-134a			✓	✓	✓	✓	✓	✓
EWAD~CZ		R-134a			✓		✓	✓	✓	✓
EWAD~CF		R-134a			✓		✓	✓	✓	✓
AIRE / AGUA (Bomba de Calor)										
017,5										
EWYQ~ADVP		R-410A	✓			✓		✓		
5,2~7,1 kW										
5,65~7,75 kW										
EWYQ~ACV3/ACW1		R-410A		✓		✓		✓		
8,5~17,0 kW										
9,9~14,8 kW										
EUWY*~KBZW1		R-407C		✓		✓		✓		
9,05~50,9 kW										
11,4~54,2 kW										
EWYQ~BAW		R-410A		✓		✓		✓		
16,6~64,5 kW										
16,2~63,7 kW										
EWYQ~DAYN		R-410A		✓		✓		✓	✓	
76,6-254 kW										
86,5-283 kW										
EWYD~BZ		R-134a			✓	✓		✓	✓	

La gama más amplia del mercado

Refrigeración

Calefacción



ENFRIADORAS

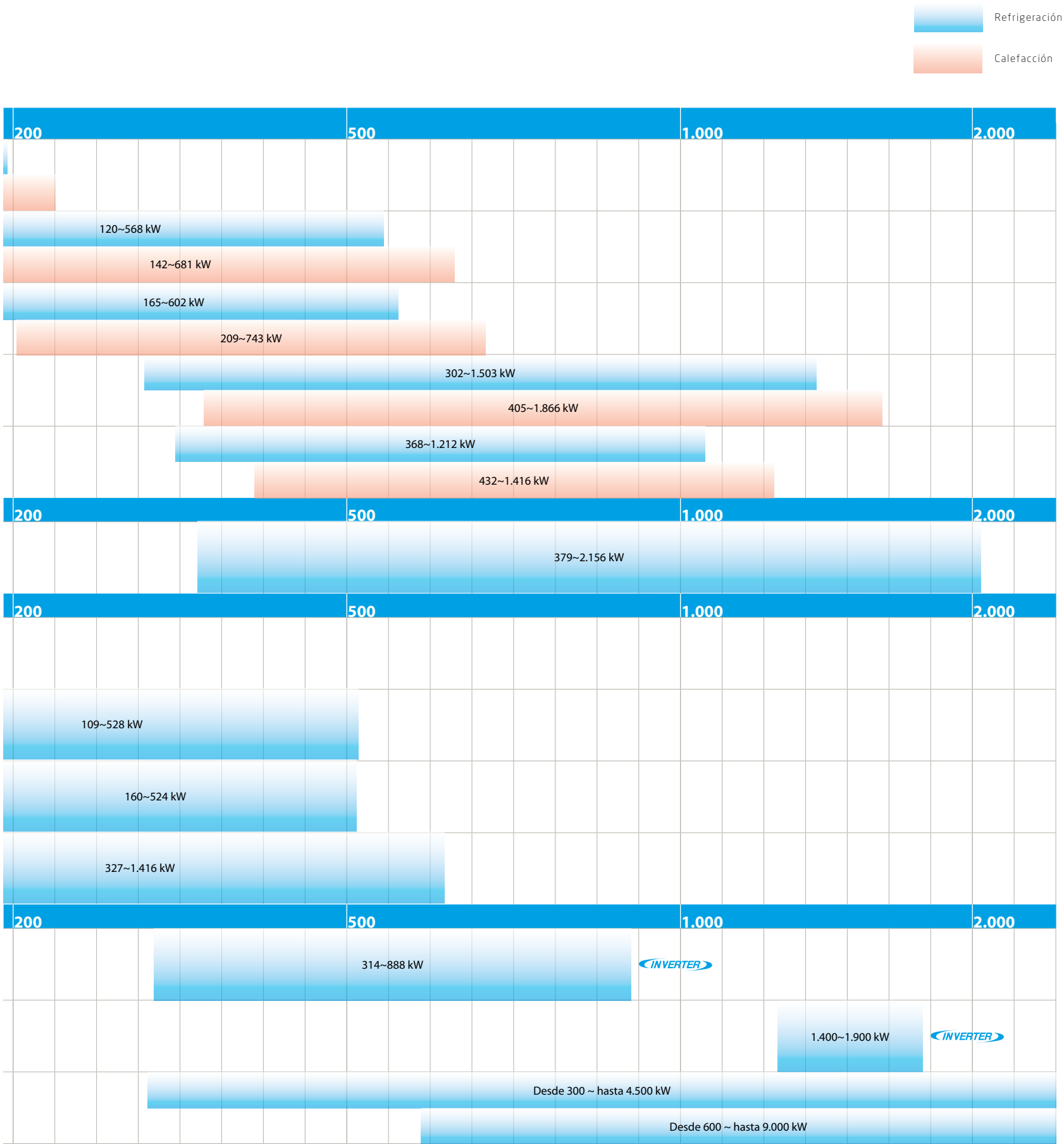
PRESENTACIÓN

ENFRIADORAS

Nueva gama de enfriadoras Agua-Agua

		Refrigerante	Compresor				Eficiencia		Nivel sonoro			
			Swing	Scroll	Monotornillo	Centrifugo	Estándar	Alta	Estándar	Bajo	Extra bajo	
UNIDADES DE CONDENSACIÓN POR AGUA												
AGUA / AGUA (Solo frío y Bomba de Calor sin inversión de ciclo)							0	17,5				
EWWP-KBW1N		R-407C	✓				✓		✓			
								12,9~194 kW				
								16,7~249 kW				
EWWD-J-		R-134a		✓			✓		✓			
EWWD-G-		R-134a		✓			✓	✓	✓			
EWWD-I-		R-134a		✓			✓	✓	✓			
EWWD-H-		R-134a		✓				✓	✓			
AGUA / AGUA (Solo frío)							0	17,5				
EWQ-B-		R-410A		✓			✓	✓	✓			
CONDENSADOR REMOTO							0	17,5				
EWLP-KBW1N		R-407C	✓				✓		✓			
								12,1~62,4 kW				
EWLD-J-		R-134a		✓			✓		✓			
EWLD-G-		R-134a		✓			✓		✓			
EWLD-I-		R-134a		✓			✓		✓			
AGUA / AGUA (Compresor centrífugo)							0	17,5				
EWWD-FZ (levitación magnética) INVERTER		R-134a			✓			✓	✓			
DWME (levitación magnética) INVERTER		R-134a			✓			✓	✓			
DWSC DWDC		R-134a			✓			✓	✓			

La gama más amplia del mercado



ENFRIADORAS

FRÍO SOLO /
BOMBA
DE CALOR

INVERTER

ENFRIADORAS

Minichiller / Enfriadoras Inverter para uso residencial
EWA(Y)Q 5-13 kW / Industrial



• Minichiller: EWAQ / EWYQ 005-007



• Minichiller: EWAQ / EWYQ 009-013

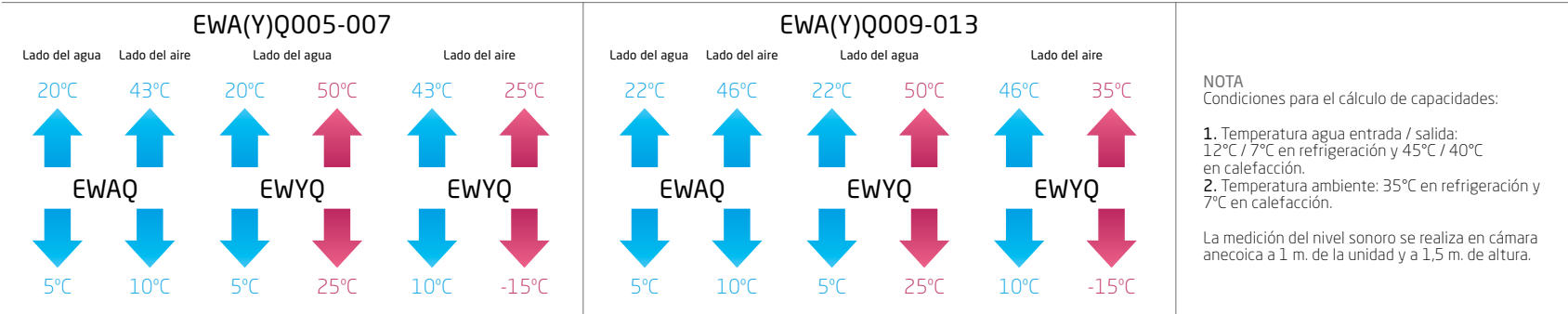
Enfriadoras Inverter para uso residencial

MINICHILLER FRÍO SOLO				EWAQ005ADVP	EWAQ006ADVP	EWAQ007ADVP	EWAQ009ACV3	EWAQ010ACV3	EWAQ011ACV3	EWAQ013ACW1
Capacidad	Refrigeración (1)	Nom	kW	5,2	6	7,1	8,6	9,6	11,1	13,3
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,89	2,35	2,95	2,83	3,28	3,9	5,18
EER (Según EN14511)				2,75	2,55	2,41	3,05	2,93	2,85	2,57
ESEER (Según EN14511)				3,49	3,6	3,53	4,31	4,3	4,33	4,36
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Al.xAn.xF.	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
Compresor				SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora	Refrigeración		dB(A)	62	62	63	64	64	64	69
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	48	48	50	51	51	51	52
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	3 / 400 V
Volumen mínimo de agua				10	10	10	20	20	20	20
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				EWYQ005ADVP	EWYQ006ADVP	EWYQ007ADVP	EWYQ009ACV3	EWYQ010ACV3	EWYQ011ACV3	EWYQ013ACW1
Capacidad	Refrigeración (1)	Nom	kW	5,2	6	7,1	8,6	9,6	11,1	13,3
	Calefacción (2)		kW	5,65	6,35	7,75	9,9	11,4	12,9	13,9
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,89	2,35	2,95	2,83	3,28	3,9	5,18
	Calefacción (2)		kW	1,97	2,24	2,83	2,99	3,46	3,94	4,27
EER / COP (Según EN14511)				2,75 / 2,87	2,55 / 2,83	2,41 / 2,74	3,05 / 3,3	2,93 / 3,29	2,85 / 3,27	2,57 / 3,25
ESEER (Según EN14511)				3,49	3,6	3,53	4,31	4,3	4,33	4,36
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		805x1.190x360	805x1.190x360	805x1.190x360	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382
Peso		Kg		100,0	100,0	100,0	180,0	180,0	180,0	180,0
Compresor		Kg		SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	62 / 60	62 / 60	63 / 61	64 / 64	64 / 64	64 / 64	69 / 66
Presión sonora	Refrigeración		dB(A)	48	48	50	51	51	51	52
	Calefacción		dB(A)	48	48	49	51	51	51	51
Alimentación eléctrica				I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	3 / 400 V
Volumen mínimo de agua				10	10	10	20	20	20	20
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 €

Datos de rendimiento según EN14511

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
EKRP1HB	Placa electrónica on/off remoto y alarma (solo modelos, EWA(Y)Q009-013)
Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.	



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 4,36.**

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

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

MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO

Cuadro eléctrico

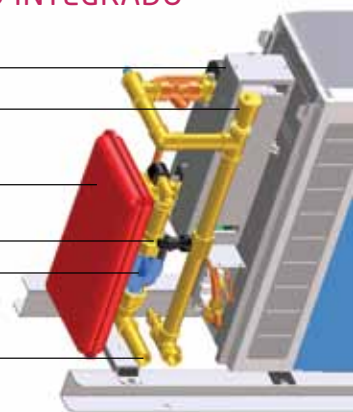
Purgador

Vaso de expansión

Interruptor de flujo

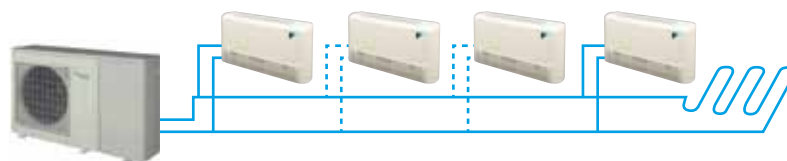
Bomba de circulación

Entrada / Salida



INVERTER

Las primeras enfriadoras con tecnología Inverter y R-410A



FRÍO SOLO /
BOMBA
DE CALOR

ENFRIADORAS

Enfriadoras Aire-Agua
EWA-KBZ 11-55 kW / EWY-KBZ 9-50 kW / Industrial



• Enfriadoras EUWA(Y)*-KBZ

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-407C			EUWAN5KBZW1	EUWAN8KBZW1	EUWAN10KBZW1	EUWAN12KBZW1	EUWAN16KBZW1	EUWAN20KBZW1	EUWAN24KBZW1
Capacidad	Refrigeración	kW	11,7	18,2	22,92	26,89	35,4	47,47	56,15
Consumo Total	Refrigeración	kW	4,59	7,4	8,88	11,74	15,13	18,26	24,1
EER (Según EN14511)			2,55	2,46	2,58	2,29	2,34	2,6	2,33
ESEER (Según EN14511)			2,93	2,86	3,02	2,7	3,01	3,27	2,92
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Caudal de aire		m³/min	160	170	170	170	2x170	2x170	2x170
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.230x1.290x 734	1.230x1.290x 734	1.450x1.290x 734	1.450x1.290x 734	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)									
Vaso de expansión		mH ₂ O	20 / 29	16 / 27	13 / 27	11 / 25	19 / 31	14 / 27	10 / 22
		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)									
Vaso de expansión		mH ₂ O	20 / 29	16 / 27	13 / 27	11 / 25	19 / 31	14 / 27	10 / 22
Depósito inercia		l.	12	12	12	12	12	12	12
		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 €
ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-407C			EUWYN5KBZW1	EUWYN8KBZW1	EUWYN10KBZW1	EUWYN12KBZW1	EUWYN16KBZW1	EUWYN20KBZW1	EUWYN24KBZW1
Capacidad	Refrig. / Calef.	kW	9,42 / 11,4	17,5 / 17,9	21,5 / 23,3	25,4 / 26	35 / 35,7	40,9 / 44,5	50,9 / 52,5
Consumo Total	Refrig. / Calef.	kW	3,91 / 4,52	7,48 / 6,88	8,7 / 9	11,49 / 10,4	15,22 / 10,4	16,63 / 17,12	22,93 / 21,08
EER / COP (Según EN14511)			2,41 / 2,52	2,34 / 2,6	2,47 / 2,59	2,21 / 2,5	2,3 / 2,55	2,46 / 2,6	2,22 / 2,49
ESEER (Según EN14511)			2,67	2,62	2,77	2,52	2,92	3,11	2,86
Compresor	Tipo		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Refrigerante			R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C
Caudal de agua	Mín/Máx.	l./min	21 / 68	31 / 106	38 / 137	45 / 155	61 / 212	72 / 263	89 / 309
Caudal de aire		m³/min	160	170	170	170	2x170	2x170	2x170
Dimensiones	Al.xAn.xF.	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	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)									
Vaso de expansión		mH ₂ O	20 / 29	16 / 27	13 / 27	11 / 25	19 / 31	14 / 27	10 / 22
		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)									
Vaso de expansión		mH ₂ O	20 / 29	16 / 27	13 / 27	11 / 25	19 / 31	14 / 27	10 / 22
Depósito inercia		l.	12	12	12	12	12	12	12
		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 €

Datos de rendimiento según EN14511

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.

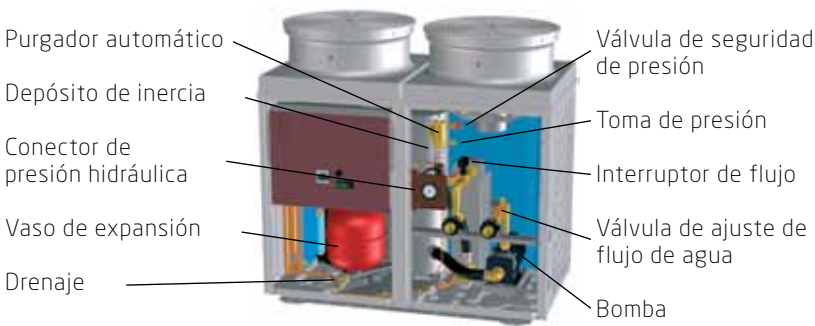
11. Rejilla de protección de serie.

12. Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.

13. Muy bajo nivel sonoro de serie.



Diagrama de sistema hidráulico y refrigerante



FRÍO SOLO /
BOMBA
DE CALOR

INVERTER

ENFRIADORAS

Enfriadoras Aire-Agua Inverter
EWAQ-BAW 16-75kW / EWYQ-BAW 16-75kW / Industrial



• Enfriadoras EWA(Y)Q-BAW

Enfriadoras Inverter para uso
residencial, comercial y/o industrial

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A			EWAQ016BAWN	EWAQ021BAWN	EWAQ025BAWN	EWAQ032BAWN	EWAQ040BAWN	EWAQ050BAWN	EWAQ064BAWN
Capacidad nóm / máx	Refrigeración	kW	16,6 / 19,8	20,7 / 24,7	24,7 / 29,5	30,9 / 36,9	41,5 / 49,5	49,7 / 59,3	62,3 / 74,3
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,8	7,59	9,74	13,5	15,4	19,7	27,4
EER (Según EN14511)			2,86	2,73	2,54	2,29	2,69	2,52	2,27
ESEER (Según EN14511)			4,21	4,18	4,04	3,62	4,24	4,12	3,78
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire		m³/min	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	Al.xAn.xF.	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		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 €

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A			EWYQ016BAWN	EWYQ021BAWN	EWYQ025BAWN	EWYQ032BAWN	EWYQ040BAWN	EWYQ050BAWN	EWYQ064BAWN
Capacidad nóm / máx	Refrigeración	kW	16,6 / 19,8	20,7 / 24,7	24,7 / 29,5	30,9 / 36,9	41,5 / 49,5	49,7 / 59,3	62,3 / 74,3
	Calefacción		17 / 20,2	21,3 / 25,3	25,7 / 30,5	32,1 / 38,1	42,5 / 50,5	51,1 / 60,7	63,7 / 75,7
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,8	7,59	9,74	13,5	15,4	19,7	27,4
	Calefacción		5,73	7,44	9,36	11,1	14,7	18,5	21,7
EER (Según EN14511)			2,86	2,73	2,54	2,29	2,69	2,52	2,27
COP (Según EN14511)			2,97	2,86	2,75	2,89	2,89	2,76	2,94
ESEER (Según EN14511)			4,21	4,18	4,04	3,62	4,24	4,12	3,78
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	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	Al.xAn.xF.	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 €

Nota: los valores de eficiencia corresponden con el modelo BAWP.

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		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 €

Datos de rendimiento según EN14511

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
EKRP1AHTA	Entrada y salida de señales adicionales (2unidades tamaños 40, 50 y 64)
DTA104A62	Adaptador de control externo
EKRUHTB	Controlador adicional en paralelo
RTD-W	Tarjeta de dirección (conexión a BMS)
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

* Información preliminar.

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 4,24).

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



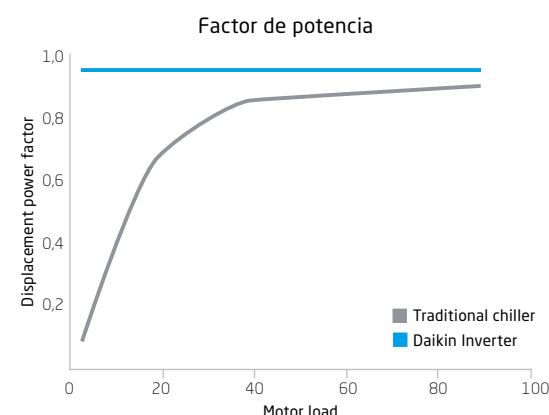
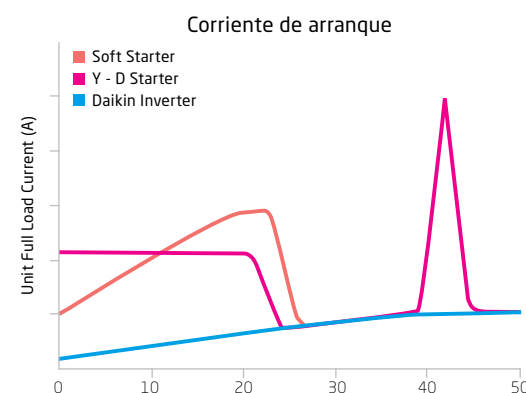
TECNOLOGÍA INVERTER

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.

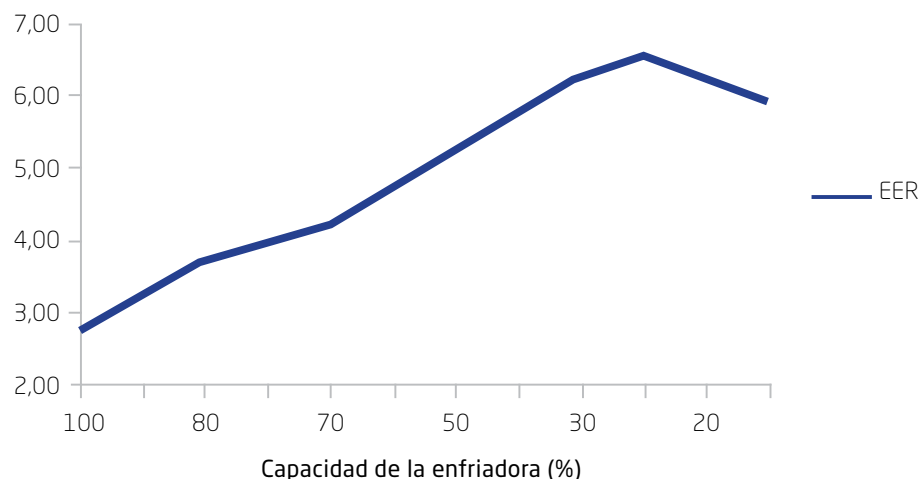
Para ello se ha definido un índice que pondera el rendimiento energético previsto durante el funcionamiento en frío de una enfriadora: **ESEER** (European Seasonal Energy Efficiency Ratio). Este nuevo índice nos va a indicar de una manera mucho más real la eficiencia de nuestros equipos de lo que lo 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)
Industrial

UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWM01D	FWM15D	FWM02D	FWM25D	FWM03D	FWM35D	FWM04D	FWM06D	FWM08D	FWM10D
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Sensible	kW	1,2	1,3	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96
	Calefacción	kW	2,14	2,2	2,57	3,2	3,81	4,78	5,1	5,95	7,83	10,03
Consumo Total (A)		W	37	53	53	57	56	98	98	98	182	244
Caudal de aire (A/B)		m³/h	319/178	344/211	344/211	442/241	442/241	640/320	706/361	785/470	1.011/570	1.393/642
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	224/584/535	224/584/535	224/584/535	224/794/535	224/794/535	224/1004/535	224/1004/535	224/1004/535	224/1214/535
Peso (en funcionamiento)		kg	14	15	15	19	19	23	23	23	32	32
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	45 / 35	49 / 38	50 / 38	48 / 35	47 / 33	52 / 35	52 / 35	56 / 43	58 / 44	64 / 48
UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWM01 DARN6V3---	FWM15 DARN6V3---	FWM02 DARN6V3---	FWM25 DARN6V3---	FWM03 DARN6V3---	FWM35 DARN6V3---	FWM04 DARN6V3---	FWM06 DARN6V3---	FWM08 DARN6V3---	FWM10 DARN6V3---
Capacidad Refrig. (2 Tubos)	Total	kW	2,11	2,24	2,24	3,3	3,3	4,59	4,97	5,41	7,4	9,01
	Sensible	kW	1,51	1,6	1,6	2,3	2,3	3,22	3,5	3,82	5,17	6,4
	Calefacción	kW	2,54	2,7	2,7	4	4	5,42	5,86	6,37	8,24	10,63

UNIDAD DE TECHO SIN ENVOLVENTE (30 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE) (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWE02C	FWE03C	FWE04C	FWE06C	FWE07C	FWE08C	FWE10C
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total (A/SA)	kW	1,39 / 1,84	2,38 / 2,85	2,79 / 3,83	4,78 / 5,52	4,81 / 6,02	6,20 / 7,11	7,72 / 9,16
	Sensible (A/SA)	kW	1,08 / 1,39	1,84 / 2,19	2,10 / 2,90	3,55 / 4,16	3,74 / 4,30	4,75 / 5,49	5,81 / 6,99
	Calefacción (A/SA)	kW	1,99 / 2,58	3,46 / 4,12	3,84 / 5,33	6,38 / 7,48	7,08 / 8,84	8,90 / 10,27	10,66 / 12,85
Consumo Total (A)		W	39	54	59	93	128	145	180
Presión estática disponible			30	30	30	30	30	30	30
Caudal de aire (B/A/SA)		m³/h	115 / 239 / 355	226 / 440 / 553	225 / 475 / 776	315 / 807 / 1059	467 / 988 / 1336	548 / 1238 / 1549	619 / 1504 / 1953
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	253 / 705 / 590	253 / 875 / 590	253 / 1.005 / 590	253 / 1.205 / 590	253 / 1.455 / 590	253 / 1.815 / 590
Peso		kg	17	20	24	28	37	39	46
Nivel potencia sonora (B/A/SA)		dBA	31 / 49 / 51	38 / 56 / 61	32 / 48 / 58	39 / 55 / 62	38 / 57 / 62	41 / 58 / 64	40 / 60 / 65

NOTA: B = velocidad baja; A = velocidad alta; SA = velocidad super alta.

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE (60 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE)			FWB02BT	FWB03BT	FWB04BT	FWB05BT	FWB06BT	FWB07BT	FWB08BT	FWB09BT	FWB10BT
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	2,84	3,42	3,82	5,22	5,61	6,66	7,49	8,57	10,21
	Sensible	kW	2,05	2,35	2,57	3,69	3,97	4,52	5,18	5,89	6,81
	Calefacción	kW	3,59	3,95	4,27	6,40	7,07	7,62	9,03	10,09	11,18
Consumo Total (A)		W	79	79	79	154	154	154	294	294	294
Presión estática disponible (A)		Pa	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Caudal de aire (A/B)		m³/h	442 / 180	442 / 180	442 / 180	825 / 300	825 / 300	825 / 300	1.183 / 600	1.183 / 600	1.183 / 600
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	239/1.039/609	239/1.039/609	239/1.039/609	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	58/35	58/35	58/35	60/37	60/37	60/37	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	3,83	5,78	7,64	8,48	11,82	16,98	18,78
	Sensible	kW	3,01	4,32	6,34	6,83	9,26	13,26	14,49
	Calefacción	kW	4,89	7,42	9,47	10,65	14,68	20,90	22,91
Consumo Total (A)		W	177	274	315	325	530	991	1.001
Presión estática disponible		Pa	75	75	75	75	100	100	100
Caudal de aire (Alto)			777	1.133	1.548	1.516	2.171	3.133	3.101
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	280/754/558	280/964/558	280/1.174/558	280/1.174/558	353/1.174/718	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: 50°CBS.
(3).Velocidad alta ventilador.



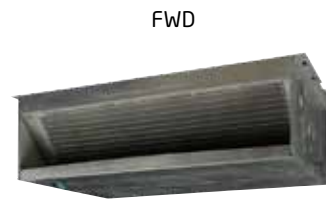
• Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente



• Fan Coil - Techo sin envolvente (30Pa)



• Fan Coil Techo sin envolvente con presión disponible



• 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			FWE-C		FWB			FWD	
2 Tubos sin válvula (DTN)			2 TUBOS						
FWM01DTN			2 Tubos sin válvula (CT)		2 Tubos sin válvula (BTN)			2 Tubos (válvula opcional) (AT)	
FWM15DTN			FWE02CT	217,00 €	FWB02BTN	432,00 €	FWD04AT	572,00 €	
FWM02DTN			FWE03CT	246,00 €	FWB03BTN	455,00 €	FWD06AT	715,00 €	
FWM25DTN			FWE04CT	267,00 €	FWB04BTN	491,00 €	FWD08AT	846,00 €	
FWM03DTN			FWE06CT	349,00 €	FWB05BTN	591,00 €	FWD10AT	973,00 €	
FWM35DTN			FWE07CT	375,00 €	FWB06BTN	621,00 €	FWD12AT	1.271,00 €	
FWM04DTN			FWE08CT	439,00 €	FWB07BTN	667,00 €	FWD16AT	1.479,00 €	
FWM06DTN			FWE10CT	528,00 €	FWB08BTN	809,00 €	FWD18AT	1.674,00 €	
FWM08DTN					FWB09BTN	839,00 €	* Posibilidad de Kit de válvula de 3 vías. Consultar páginas 78-79.		
FWM10DTN					FWB10BTN	902,00 €			
2 Tubos / 4 filas sin válvula (DARN6V3---)									
Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica									
FWM01DARN6V3---									
FWM15DARN6V3---									
FWM02DARN6V3---									
FWM25DARN6V3---									
FWM03DARN6V3---									
FWM35DARN6V3---									
FWM04DARN6V3---									
FWM06DARN6V3---									
FWM08DARN6V3---									
FWM10DARN6V3---									
2 Tubos con válvula (DTV)									
FWM01DTV									
FWM15DTV									
FWM02DTV									
FWM25DTV									
FWM03DTV									
FWM35DTV									
FWM04DTV									
FWM06DTV									
FWM08DTV									
FWM10DTV									
4 Tubos sin válvula (DFN)									
FWM01DFN									
FWM15DFN									
FWM02DFN									
FWM25DFN									
FWM03DFN									
FWM35DFN									
FWM04DFN									
FWM06DFN									
FWM08DFN									
FWM10DFN									
4 Tubos con válvula (DFV)									
FWM01DFV									
FWM15DFV									
FWM02DFV									
FWM25DFV									
FWM03DFV									
FWM35DFV									
FWM04DFV									
FWM06DFV									
FWM08DFV									
FWM10DFV									

FAN COILS

FAN COILS

Fan coils suelo, pared y cassette
Industrial

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWL01DT	FWL15DT	FWL02DT	FWL25DT	FWL03DT	FWL35DT	FWL04DT	FWL06DT	FWL08DT	FWL10DT
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Sensible	kW	1,2	1,3	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96
	Calefacción	kW	2,14	2,2	2,57	3,2	3,81	4,78	5,1	5,95	7,83	10,03
Consumo Total (A)		W	37	53	53	57	56	98	98	98	182	244
Caudal de aire (A/B)		m³/h	319/178	344/211	344/211	442/241	442/241	640/320	706/361	785/470	1.011/570	1.393/642
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564/774/226	564/774/226	564/774/226	564/987/226	564/987/226	564/1.194/226	564/1.194/226	564/1.194/226	564/1.404/251	564/1.404/251
Peso (en funcionamiento)		kg	20	21	21	27	27	32	32	33	44	44
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	45 / 35	49 / 38	50 / 38	48 / 35	47 / 33	52 / 35	52 / 35	56 / 43	58 / 44	64 / 48
UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE(BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWL01 DARN6V3---	FWL15 DARN6V3---	FWL02 DARN6V3---	FWL25 DARN6V3---	FWL03 DARN6V3---	FWL35 DARN6V3---	FWL04 DARN6V3---	FWL06 DARN6V3---	FWL08 DARN6V3---	FWL10 DARN6V3---
Capacidad Refrig. (2 Tubos)	Total	kW	2,11	2,24	2,24	3,3	3,3	4,59	4,97	5,41	7,4	9,01
	Sensible	kW	1,51	1,6	1,6	2,3	2,3	3,22	3,5	3,82	5,17	6,4
	Calefacción	kW	2,54	2,7	2,7	4	4	5,42	5,86	6,37	8,24	10,63

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWV01DT	FWV15DT	FWV02DT	FWV25DT	FWV03DT	FWV35DT	FWV04DT	FWV06DT	FWV08DT	FWV10DT
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02
	Sensible	kW	1,2	1,3	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96
	Calefacción	kW	2,14	2,2	2,57	3,2	3,81	4,78	5,1	5,95	7,83	10,03
Consumo Total (A)		W	37	53	53	57	56	98	98	98	182	244
Caudal de aire (A/B)		m³/h	319/178	344/211	344/211	442/241	442/241	640/320	706/361	785/470	1.011/570	1.393/642
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564/774/226	564/774/226	564/774/226	564/987/226	564/987/226	564/1.194/226	564/1.194/226	564/1.194/226	564/1.404/251	564/1.404/251
Peso (en funcionamiento)		kg	19	20	20	25	25	30	30	31	41	41
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	45 / 35	49 / 38	50 / 38	48 / 35	47 / 33	52 / 35	52 / 35	56 / 43	58 / 44	64 / 48
UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (BATERÍA DE 4 FILAS A 2 TUBOS)			FWV01 DARN6V3---	FWV15 DARN6V3---	FWV02 DARN6V3---	FWV25 DARN6V3---	FWV03 DARN6V3---	FWV35 DARN6V3---	FWV04 DARN6V3---	FWV06 DARN6V3---	FWV08 DARN6V3---	FWV10 DARN6V3---
Capacidad Refrig. (2 Tubos)	Total	kW										
	Sensible	kW	1,51	1,6	1,6	2,3	2,3	3,22	3,5	3,82	5,17	6,4
	Calefacción	kW	2,54	2,7	2,7	4	4	5,42	5,86	6,37	8,24	10,63

UNIDADES DE PARED (2 TUBOS)			FWT02CT		FWT03CT		FWT04CT		FWT05CT		FWT06CT	
Capacidad Refrig. (2 tubos) (A)	Total	kW	2,43		2,7		3,31		4,54		5,28	
	Sensible	kW	1,85		2,02		2,64		3,43		4,1	
	Calefacción	kW	3,22		3,52		4,4		6,01		7,33	
Consumo Total (A)		W	31		32		42		53		72	
Caudal de aire (A/B)		m³/h	442		476		629		866		1053	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	288 / 800 / 206		288 / 800 / 206		288 / 800 / 206		310 / 1.065 / 224		310 / 1.065 / 224	
Peso		kg	9,5		9,6		9,6		15		15	
Nivel potencia sonora (A/B)		dBA	36 / 41 / 45		39 / 44 / 48		45 / 50 / 55		47 / 51 / 55		51 / 54 / 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	Al.xAn.xF.	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	(A/B)	m³/h	468/318	468/318	660/318	876/420	1.062	1.236	1.524	1.848
Dimensiones	Al.xAn.xF.	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

NOTA: Datos de capacidad calorífica a 4 tubos con agua a 70°C.

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	(A/B)	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	Al.xAn.xF.	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: Datos de capacidad calorífica a 4 tubos con agua a 70°C.

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: 50°CBS.
(3). Velocidad alta ventilador.



- Fan Coil Suelo -Techo con envolvente



- Fan Coil Suelo con envolvente



- Fan Coil Pared



- Fan Coil Cassette 600x600



- Fan Coil Cassette 600x600 Serie BT/BF



- Fan Coil Cassette Round Flow

FAN COIL SUELO-TECHO

1. Amplia gama de potencias (1,5-9 kW).
2. Flexibilidad 2 ó 4 tubos.
3. Fácil instalación.
4. Posibilidad batería de dos tubos con 4 filas.
5. Amplia variedad de opcionales y accesorios.

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

FWL		FWV	
2 Tubos sin válvula (DTN)		2 Tubos sin válvula (DTN)	
FWL01DTN	323,00 €	FWV01DTN	309,00 €
FWL15DTN	342,00 €	FWV15DTN	328,00 €
FWL02DTN	360,00 €	FWV02DTN	347,00 €
FWL25DTN	381,00 €	FWV25DTN	364,00 €
FWL03DTN	403,00 €	FWV03DTN	380,00 €
FWL35DTN	428,00 €	FWV35DTN	405,00 €
FWL04DTN	454,00 €	FWV04DTN	430,00 €
FWL06DTN	502,00 €	FWV06DTN	474,00 €
FWL08DTN	672,00 €	FWV08DTN	626,00 €
FWL10DTN	758,00 €	FWV10DTN	707,00 €
2 Tubos / 4 filas sin válvula (DARN6V3---)		2 Tubos / 4 filas sin válvula (DARN6V3---)	
Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica		Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica	
FWL01DARN6V3---	375,00 €	FWV01DARN6V3---	368,00 €
FWL15DARN6V3---	405,00 €	FWV15DARN6V3---	396,00 €
FWL02DARN6V3---	433,00 €	FWV02DARN6V3---	425,00 €
FWL25DARN6V3---	463,00 €	FWV25DARN6V3---	463,00 €
FWL03DARN6V3---	494,00 €	FWV03DARN6V3---	496,00 €
FWL35DARN6V3---	523,00 €	FWV35DARN6V3---	521,00 €
FWL04DARN6V3---	549,00 €	FWV04DARN6V3---	557,00 €
FWL06DARN6V3---	623,00 €	FWV06DARN6V3---	617,00 €
FWL08DARN6V3---	721,00 €	FWV08DARN6V3---	691,00 €
FWL10DARN6V3---	803,00 €	FWV10DARN6V3---	773,00 €
2 Tubos con válvula (DTV)		2 Tubos con válvula (DTV)	
FWL01DTV	534,00 €	FWV01DTV	520,00 €
FWL15DTV	554,00 €	FWV15DTV	540,00 €
FWL02DTV	573,00 €	FWV02DTV	559,00 €
FWL25DTV	594,00 €	FWV25DTV	575,00 €
FWL03DTV	615,00 €	FWV03DTV	591,00 €
FWL35DTV	650,00 €	FWV35DTV	626,00 €
FWL04DTV	684,00 €	FWV04DTV	661,00 €
FWL06DTV	729,00 €	FWV06DTV	703,00 €
FWL08DTV	914,00 €	FWV08DTV	871,00 €
FWL10DTV	999,00 €	FWV10DTV	950,00 €
4 Tubos sin válvula (DFN)		4 Tubos sin válvula (DFN)	
FWL01DFN	397,00 €	FWV01DFN	377,00 €
FWL15DFN	414,00 €	FWV15DFN	397,00 €
FWL02DFN	430,00 €	FWV02DFN	416,00 €
FWL25DFN	457,00 €	FWV25DFN	440,00 €
FWL03DFN	485,00 €	FWV03DFN	463,00 €
FWL35DFN	516,00 €	FWV35DFN	493,00 €
FWL04DFN	547,00 €	FWV04DFN	522,00 €
FWL06DFN	591,00 €	FWV06DFN	562,00 €
FWL08DFN	785,00 €	FWV08DFN	741,00 €
FWL10DFN	871,00 €	FWV10DFN	816,00 €
4 Tubos con válvula (DFV)		4 Tubos con válvula (DFV)	
FWL01DFV	816,00 €	FWV01DFV	801,00 €
FWL15DFV	835,00 €	FWV15DFV	820,00 €
FWL02DFV	854,00 €	FWV02DFV	838,00 €
FWL25DFV	879,00 €	FWV25DFV	862,00 €
FWL03DFV	905,00 €	FWV03DFV	885,00 €
FWL35DFV	945,00 €	FWV35DFV	924,00 €
FWL04DFV	985,00 €	FWV04DFV	963,00 €
FWL06DFV	1.033,00 €	FWV06DFV	1.002,00 €
FWL08DFV	1.242,00 €	FWV08DFV	1.200,00 €
FWL10DFV	1.327,00 €	FWV10DFV	1.276,00 €

Precios FAN COILS

FWT	
Pared 2 tubos	
FWT02CT	324,00 €
FWT03CT	349,00 €
FWT04CT	353,00 €
FWT05CT	492,00 €
FWT06CT	496,00 €
FWF-CT	
Cassette 2 tubos + Panel ⁽¹⁾	
FWF02CT	+ DCP600TC = 538,00 + 171,00 €
FWF03CT	+ DCP600TC = 610,00 + 171,00 €
FWF04CT	+ DCP600TC = 617,00 + 171,00 €
FWF-B	
FWF-BT Cassette 600x600 2 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾	
FWF02BT	+ BYFQ60B + EKRPI11 + KRPI1BA101 = 487,00 + 338,00 + 73,00 + 63,00 €
FWF03BT	+ BYFQ60B + EKRPI11 + KRPI1BA101 = 570,00 + 338,00 + 73,00 + 63,00 €
FWF04BT	+ BYFQ60B + EKRPI11 + KRPI1BA101 = 587,00 + 338,00 + 73,00 + 63,00 €
FWF05BT	+ BYFQ60B + EKRPI11 + KRPI1BA101 = 726,00 + 338,00 + 73,00 + 63,00 €
FWF-BF Cassette 600x600 4 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾	
FWF02BF	+ BYFQ60B + EKRPI11 + KRPI1BA101 = 583,00 + 338,00 + 73,00 + 63,00 €
FWF03BF	+ BYFQ60B + EKRPI11 + KRPI1BA101 = 684,00 + 338,00 + 73,00 + 63,00 €
FWF04BF	+ BYFQ60B + EKRPI11 + KRPI1BA101 = 704,00 + 338,00 + 73,00 + 63,00 €
FWF05BF	+ BYFQ60B + EKRPI11 + KRPI1BA101 = 871,00 + 338,00 + 73,00 + 63,00 €
FWC-B	
FWC-BT Cassette Round Flow 2 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾	
FWC06BT	+ BYCQ140C + EKRPI11 + KRPI1H98 = 818,00 + 392,00 + 73,00 + 51,00 €
FWC07BT	+ BYCQ140C + EKRPI11 + KRPI1H98 = 821,00 + 392,00 + 73,00 + 51,00 €
FWC08BT	+ BYCQ140C + EKRPI11 + KRPI1H98 = 832,00 + 392,00 + 73,00 + 51,00 €
FWC09BT	+ BYCQ140C + EKRPI11 + KRPI1H98 = 838,00 + 392,00 + 73,00 + 51,00 €
FWC-BF Cassette Round Flow 4 tubos + Panel + Tarjeta + Caja instalación ⁽²⁾	
FWC06BF	+ BYCQ140C + EKRPI11 + KRPI1H98 = 882,00 + 392,00 + 73,00 + 51,00 €
FWC07BF	+ BYCQ140C + EKRPI11 + KRPI1H98 = 885,00 + 392,00 + 73,00 + 51,00 €
FWC08BF	+ BYCQ140C + EKRPI11 + KRPI1H98 = 899,00 + 392,00 + 73,00 + 51,00 €
FWC09BF	+ BYCQ140C + EKRPI11 + KRPI1H98 = 905,00 + 392,00 + 73,00 + 51,00 €

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 78-79.
 Nota: Posibilidad de Kit de válvula de 3 vías. Consultar páginas 78-79.

Modelo	Descripción del opcional	Precio
“FAN COIL SUELO CON ENVOLVENTE, SUELO/TECHO CON Y SIN ENVOLVENTE Modelos FWV, FWL, FWM 2 Y 4 TUBOS”		
ESRH02A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 01, 15, 02 (FWV, FWL, FWM)	63,00 €
ESRH03A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 25, 03 (FWV, FWL, FWM)	77,00 €
ESRH06A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 35, 04, 06 (FWV, FWL, FWM)	86,00 €
ESRH10A6	Batería adicional 1 fila tamaños de fan coil 08, 10 (FWV, FWL, FWM)	113,00 €
EDPVB6	Bandeja de condensados auxiliar vertical (FWV, FWL, FWM)	6,00 €
EDPHB6	Bandeja de condensados auxiliar horizontal (FWM, FWL)	6,00 €
E2MV03A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35	196,00 €
E2MV06A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 04, 06	211,00 €
E2MV10A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 08, 10	225,00 €
E4MV03A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35	364,00 €
E4MV06A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 04, 06	379,00 €
E4MV10A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 08, 10	398,00 €
E2MVD03A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35	116,00 €
E2MVD06A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 04, 06	119,00 €
E2MVD10A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 08, 10	121,00 €
E4MVD03A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35	216,00 €
E4MVD06A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 04, 06	220,00 €
E4MVD10A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 08, 10	223,00 €
E2MPV03A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos proporcional, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35 (solo con termostato FWEC3A)	315,00 €
E2MPV06A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos proporcional, tamaños 04, 06 (solo con termostato FWEC3A)	308,00 €
E2MPV10A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos proporcional, tamaños 08, 10 (solo con termostato FWEC3A)	317,00 €
E4MPV03A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos proporcional, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35 (solo con termostato FWEC3A)	576,00 €
E4MPV06A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos proporcional, tamaños 04, 06 (solo con termostato FWEC3A)	579,00 €
E4MPV10A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos proporcional, tamaños 08, 10 (solo con termostato FWEC3A)	586,00 €
E2MV2B07A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería de frío, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35, 04, 06	86,00 €
E2MV2B10A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería de frío, tamaños 08 y 10	86,00 €
E2MV2B07A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería adicional de calor	86,00 €
E2MPV207A6	Kit de válvula de 2 vías proporcional para batería de frío, tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35, 04, 06 (solo con termostato FWEC3A)	218,00 €
E2MPV210A6	Kit de válvula de 2 vías proporcional para batería de frío, tamaños 08 y 10 (solo con termostato FWEC3A)	218,00 €
E2MPV207A6	Kit de válvula de 2 vías proporcional para batería adicional de calor (solo con termostato FWEC3A)	218,00 €
EPCC02A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWM, tamaños 01, 15, 02	87,00 €
EPCC03A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWM, tamaños 25, 03	97,00 €
EPCC06A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWM, tamaños 35, 04, 06	121,00 €
EPCC10A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWM, tamaños 08, 10	167,00 €
EAI DF02A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 01, 15, 02 (FWM)	181,00 €
EAI DF03A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 25, 03 (FWM)	219,00 €
EAI DF06A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 35, 04, 06 (FWM)	266,00 €
EAI DF10A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 08, 10 (FWM)	315,00 €
ESFV06A6	Pies de apoyo para FWV y FWM tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35, 04, 06	20,00 €
ESFV10A6	Pies de apoyo para FWV y FWM tamaños 08, 10	24,00 €
ESFVG02A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWV tamaños 01, 15, 02	34,00 €
ESFVG03A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWV tamaño 25, 03	39,00 €
ESFVG06A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWV tamaño 35, 04, 06	46,00 €
ESFVG10A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWV tamaño 08, 10	62,00 €
EFA02A6	Compuerta aire exterior para FWV tamaño 01, 15, 02	77,00 €
EFA03A6	Compuerta aire exterior para FWV tamaño 25, 03	81,00 €
EFA06A6	Compuerta aire exterior para FWV tamaño 35, 04, 06	89,00 €
EFA10A6	Compuerta aire exterior para FWV tamaño 08, 10	101,00 €
ERP V02A6	Panel posterior para FWV y FWL tamaño 01, 15, 02	35,00 €
ERP V03A6	Panel posterior FWV y FWL tamaño 25, 03	44,00 €
ERP V06A6	Panel posterior FWV y FWL tamaño 35, 04, 06	50,00 €
ERP V10A6	Panel posterior FWV y FWL tamaño 08, 10	65,00 €
YFSTA6	Termostato parada ventilador	18,00 €
ECFWMB6	Termostato electromecánico tamaños 01, 15, 02, 25, 03, 35, 04, 06, 08, 10 (FWV)	42,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar (FWV, FWL, FWM)	86,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado (FWV, FWL, FWM). Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidades	146,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus (FWV, FWL, FWM). Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	198,00 €
EPIMSB6	Interface de potencia para conexión de 4 FCU a un único termostato	138,00 €
FWFKCA	Kit para montar en pared para FWEC1A, FWEC2A y FWEC3A	16,00 €
FWECKA	Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWV, FWL). Incluye sonda de aire remota	17,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHСКА	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €
“FAN COIL TECHO SIN ENVOLVENTE PRESIÓN DISPONIBLE 30 Pa, Modelos FWE-C / 2 Y 4 TUBOS”		
EK2MV2B10C5	kit de válvula 2 vías on/off 230V para 2 tubos	70,00 €
EK2MV3B10C5	kit de válvula 3 vías on/off 230V para 2 tubos	92,00 €
EK4MV2B10C5	Kit de válvula de 2 vías on/off 230V 4 tubos	138,00 €
EK4MV3B10C5	Kit de válvula de 3 vías on/off 230V 4 tubos	160,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar (para 4 tubos solo configurables 3 velocidades)	86,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado (FWV, FWL, FWM). Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidades	146,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus (FWV, FWL, FWM). Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	198,00 €
FWFKCA	Kit para montar en pared para FWEC1A, FWEC2A y FWEC3A	15,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	11,00 €
FWHСКА	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €
EPIMSB6	Interface de potencia para conexión de 4 FCU a un único termostato	138,00 €
Nota: Posibilidad de montaje a izquierdas o derechas		

Modelo	Descripción del opcional	Precio
"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	150,00 €
EAH07A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FWB05,06 y 07	168,00 €
EAH10A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FWB08,09 y 10	221,00 €
E2MV307A6	Válvula de 3 vías para batería adicional de calor tamaños FWB02,03,04,05,06 y 07	159,00 €
E2MV310A6	Válvula de 3 vías para batería adicional de calor tamaños FWB08,09 y 10	159,00 €
E2MV207A6	Válvula de 2 vías para batería adicional de calor tamaños FWB02,03,04,05,06 y 07	88,00 €
E2MV210A6	Válvula de 2 vías para batería adicional de calor tamaños FWB08,09 y 10	93,00 €
YFSTA6	Termostato parada ventilador	18,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar	86,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidades	146,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus. Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	198,00 €
FWFCKA	Kit para montar en pared para FWEC1A, FWEC2A y FWEC3A	16,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHSKA	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €
EPIB6	Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en modelos FWB08, 09 y 10	146,00 €
EPIMSB6	Interface de potencia para conexión de 4 FCU a un único termostato	138,00 €

"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	211,00 €
ED2MV10A6	Válvula de 3 vías tamaños FWD 06, 08 y 10, 2 tubos	219,00 €
ED2MV12A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 12, 2 tubos	201,00 €
ED2MV18A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 16 y 18, 2 tubos	230,00 €
ED4MV04A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 04, 4 tubos	402,00 €
ED4MV10A6	Válvula de 3 vías tamaños FWD 06, 08 y 10, 4 tubos	425,00 €
2 X ED2MV12A6	Válvula de 3 vías tamaños FWD 12, 4 tubos	402,00 €
2 X ED2MV18A6	Válvula de 3 vías tamaño FWD 16 y 18, 4 tubos	459,00 €
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	944,00 €
EDMFA06A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaño FWD 06	957,00 €
EDMFA10A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaños FWD 08 y 10	981,00 €
EDMFA12A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaños FWD 12	1.092,00 €
EDMFA18A6	Compuerta motorizada de aire exterior tamaños FWD 16 y 18	1.112,00 €
YFSTA6	Termostato parada ventilador	18,00 €
FWEC1A	Termostato electrónico Estándar	86,00 €
FWEC2A	Termostato electrónico Avanzado. Incluye comunicación RS485 y posibilidad de configuración maestro-esclavo hasta 247 unidades	146,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus. Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	198,00 €
EPIB6	Módulo de potencia. Necesario para instalación de termostato en todos los modelos	146,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHSKA	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €

"FAN COIL PARED, Modelos FWT / 2 TUBOS"		
MERCA	Control por cable estándar	131,00 €
SRC-COB	Control remoto simplificado por cable para frío solo	65,00 €
SRC-HPB	Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	65,00 €
WRC-HPC	Control remoto sin cable para bomba de calor	26,00 €

"FAN COIL CASSETTE 600 x 600, Modelos FWF-CT / 2 TUBOS"		
MERCA	Control por cable estándar	131,00 €
SRC-COB	Control remoto simplificado por cable para frío solo	65,00 €
SRC-HPB	Control remoto simplificado por cable para bomba de calor	65,00 €
MCKCW2T3VN	Válvula de 3 vías, 2 tubos	145,00 €

"FAN COIL CASSETTE 600 x 600, Modelos FWF-BT / BF		
BRC7E530	Control remoto sin cable bomba de calor	173,00 €
BRC7E531	Control remoto sin cablesolofrío	173,00 €
BRC315D	Control remoto por cable	75,00 €
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 €
KJB212A	Caja instalación BRC315D / DCS301B51 / DST301B51	70,00 €
KJB311	Caja instalacion DCS302C51	70,00 €
KJB411	Caja instalación DCS601C51	70,00 €
EKFCMBCB	Tarjeta de conexión modbus	105,00 €
EKMV2C09B	Válvula de 2vías	103,00 €
EKMV3C09B	Válvula de 3vías	87,00 €
KDBH44BA60	Obturador de salida aire panel	Consultar
KDDQ44XA60	Kit toma aire exterior	Consultar
EKRORO	Control mediante contacto remoto ON / OFF	Consultar

"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	75,00 €
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 €
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	105,00 €
EKMV2C09B	Válvula de 2 vías	103,00 €
EKMV3C09B	Válvula de 3 vías	87,00 €
KDDQ55C140-1	Marco kit aire ext. Round Flow Cassette (es necesario instalar con KDDQ55C140-2)	Consultar
KDDQ55C140-2	Conexión kit aire ext. Round Flow Cassette (es necesario instalar con KDDQ55C140-1)	Consultar
KDBHQ55C140	Kit sellado salida aire	64,00 €

FAN COILS

FAN COILS

Fan coils con motores EC
Industrial



UNIDAD DE SUELO/TECHO SIN ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWS02AT* ^m	FWS03AT* ^m	FWS06AT* ^m	FWS08AT* ^m
Capacidad Refrig. (2 Tubos) (mín / máx)	Total	kW	0,6 / 2,64	0,88 / 4,96	1,19 / 6,32	1,79 / 10,08
	Sensible	kW	0,41 / 1,95	0,58 / 3,6	0,79 / 4,8	1,2 / 7,43
	Calefacción	kW	0,69 / 3,47	0,95 / 6,4	1,29 / 7,51	1,92 / 11,18
Consumo Total (mín / máx)		W	2,2 / 57,4	2,2 / 82,7	3,4 / 101,4	4,2 / 147
Caudal de aire (mín / máx)		m³/h	70 / 560	95 / 900	130 / 1200	200 / 1660
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	224/584/535	224/794/535	224/1004/535	224/1214/535
Peso		kg	15	19	23	32
Nivel potencia sonora (mín / máx)		dBA	28 / 62	28 / 70	28 / 64	28 / 71
Alimentación eléctrica			1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz
Conexión hidráulica		Pulg	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

UNIDADES DE TECHO SIN ENVOLVENTE CON PRESIÓN DISPONIBLE			FWP02AT* ^m	FWP03AT* ^m	FWP04AT* ^m	FWP05AT* ^m	FWP06AT* ^m	FWP07AT* ^m
Capacidad Refrig. (2 Tubos) (mín / máx)	Total	kW	1,34 / 2,61	1,5 / 3,14	1,67 / 3,49	2,12 / 5,08	2,43 / 5,45	2,67 / 6,47
	Sensible	kW	0,95 / 1,88	1,02 / 2,16	1,1 / 2,34	1,52 / 3,6	1,67 / 3,87	1,78 / 4,4
	Calefacción	kW	2,77 / 5,47	2,91 / 6,01	3 / 6,47	4,56 / 10,31	4,77 / 11,39	4,94 / 12,28
Consumo Total (mín / máx)		W	12.2 / 46.4	12.2 / 46.4	12.2 / 46.4	17.5 / 80	17.5 / 80	17.5 / 80
Presión estática disponible (mín / máx)		Pa	20 / 71	20 / 71	20 / 71	23 / 65	23 / 65	23 / 65
Caudal de aire (mín / máx)		m³/h	180 / 400	180 / 400	180 / 400	300 / 800	300 / 800	300 / 800
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	239/1039/609	239/1039/609	239/1039/609	239/1389/609	239/1389/609	239/1389/609
Peso		kg	24	26	28	33	35	38
Nivel potencia sonora (mín / máx)		dBA	35.9 / 55.6	35.9 / 55.6	35.9 / 55.6	38.5 / 60.6	38.5 / 60.6	38.5 / 60.6
Alimentación eléctrica			1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz
Conexión hidráulica		Pulg	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

UNIDAD DE SUELO/TECHO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWR02AT* ^m	FWR03AT* ^m	FWR06AT* ^m	FWR08AT* ^m
Capacidad Refrig. (2 Tubos) (mín / máx)	Total	kW	0,6 / 2,64	0,88 / 4,96	1,19 / 6,32	1,79 / 10,08
	Sensible	kW	0,41 / 1,95	0,58 / 3,6	0,79 / 4,8	1,2 / 7,43
	Calefacción	kW	0,69 / 3,47	0,95 / 6,4	1,29 / 7,51	1,92 / 11,18
Consumo Total (mín / máx)		W	2,2 / 57,4	2,2 / 82,7	3,4 / 101,4	4,2 / 147
Caudal de aire (mín / máx)		m³/h	70 / 560	95 / 900	130 / 1200	200 / 1660
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564/774/226	564/987/226	564/1.194/226	564/1.404/251
Peso		kg	21	27	32	44
Nivel potencia sonora (mín / máx)		dBA	28 / 62	28 / 70	28 / 64	28 / 71
Alimentación eléctrica			1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz
Conexión hidráulica		Pulg	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

UNIDAD DE SUELO CON ENVOLVENTE (2 TUBOS / 4 TUBOS)			FWZ02AT* ^m	FWZ03AT* ^m	FWZ06AT* ^m	FWZ08AT* ^m
Capacidad Refrig. (2 Tubos) (mín / máx)	Total	kW	0,6 / 2,64	0,88 / 4,96	1,19 / 6,32	1,79 / 10,08
	Sensible	kW	0,41 / 1,95	0,58 / 3,6	0,79 / 4,8	1,2 / 7,43
	Calefacción	kW	0,69 / 3,47	0,95 / 6,4	1,29 / 7,51	1,92 / 11,18
Consumo Total (mín / máx)		W	2,2 / 57,4	2,2 / 82,7	3,4 / 101,4	4,2 / 147
Caudal de aire (mín / máx)		m³/h	70 / 560	95 / 900	130 / 1200	200 / 1660
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	564/774/226	564/987/226	564/1.194/226	564/1.404/251
Peso		kg	20	25	31	41
Nivel potencia sonora (mín / máx)		dBA	28 / 62	28 / 70	28 / 64	28 / 71
Alimentación eléctrica			1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz	1N~ / 230V / 50Hz
Conexión hidráulica		Pulg	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

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: 70°C / 60°C.
- (3). Rango de trabajo mínimo / máximo ventilador Inverter.

FWS



nuevo!

FWP



nuevo!

FWR



nuevo!

FWZ



nuevo!

• Fan Coil Suelo - Techo sin envolvente

• Fan Coil - Techo sin envolvente con presión disponible

• Fan Coil Suelo - Techo con envolvente

• Fan Coil Suelo con envolvente

Tecnología motores EC

Suministro eléctrico
Monofásico 230V-50Hz



Variador
Frecuencia Inverter



MOTOR

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS GRACIAS A LOS MOTORES EC

- Muy bajos consumos eléctricos.
- Mayor confort:
 - reduce variaciones de la temperatura y humedad interior.
 - bajo nivel sonoro.
- Cumplimiento de la normativa europea
- Flexibilidad (2 o 4 tubos).
- Amplia gama de potencias.

Los motores BLDC (Brushless DC) o EC (Electrónicamente Conmutados) eliminan las escobillas para transmitir la energía entre rotor y estator evitando así el rozamiento y sobrecalentamiento, reduciendo significativamente el consumo eléctrico, nivel sonoro y el mantenimiento.



Precios FAN COILS

FWS		FWP		FWR		FWZ	
2 TUBOS							
2 Tubos sin valvula (ATN)		2 Tubos sin valvula (ATN)		2 Tubos sin valvula (ATN)		2 Tubos sin valvula (ATN)	
FWS02ATN	405,00 €	FWP02ATN	597,00 €	FWR02ATN	472,00 €	FWZ02ATN	452,00 €
FWS03ATN	432,00 €	FWP03ATN	623,00 €	FWR03ATN	512,00 €	FWZ03ATN	478,00 €
FWS06ATN	496,00 €	FWP04ATN	647,00 €	FWR06ATN	590,00 €	FWZ06ATN	553,00 €
FWS08ATN	619,00 €	FWP05ATN	759,00 €	FWR08ATN	753,00 €	FWZ08ATN	691,00 €
		FWP06ATN	768,00 €				
		FWP07ATN	820,00 €				
2 Tubos con valvula (ATV)		2 Tubos con valvula (ATV)		2 Tubos con valvula (ATV)		2 Tubos con valvula (ATV)	
FWS02ATV	591,00 €	FWP02ATV	731,00 €	FWR02ATV	659,00 €	FWZ02ATV	638,00 €
FWS03ATV	619,00 €	FWP03ATV	757,00 €	FWR03ATV	698,00 €	FWZ03ATV	665,00 €
FWS06ATV	689,00 €	FWP04ATV	781,00 €	FWR06ATV	782,00 €	FWZ06ATV	745,00 €
FWS08ATV	827,00 €	FWP05ATV	893,00 €	FWR08ATV	961,00 €	FWZ08ATV	899,00 €
		FWP06ATV	902,00 €				
		FWP07ATV	954,00 €				
4 TUBOS							
4 Tubos sin valvula (AFN)				4 Tubos sin valvula (AFN)		4 Tubos sin valvula (AFN)	
FWS02AFN	447,00 €			FWR02AFN	516,00 €	FWZ02AFN	492,00 €
FWS03AFN	486,00 €			FWR03AFN	557,00 €	FWZ03AFN	523,00 €
FWS06AFN	557,00 €			FWR06AFN	655,00 €	FWZ06AFN	620,00 €
FWS08AFN	695,00 €			FWR08AFN	832,00 €	FWZ08AFN	761,00 €
4 Tubos con valvula (AFV)				4 Tubos con valvula (AFV)		4 Tubos con valvula (AFV)	
FWS02AFV	784,00 €			FWR02AFV	854,00 €	FWZ02AFV	829,00 €
FWS03AFV	823,00 €			FWR03AFV	894,00 €	FWZ03AFV	860,00 €
FWS06AFV	894,00 €			FWR06AFV	992,00 €	FWZ06AFV	957,00 €
FWS08AFV	1.051,00 €			FWR08AFV	1.187,00 €	FWZ08AFV	1.117,00 €
Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica				Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica		Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica	

Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica

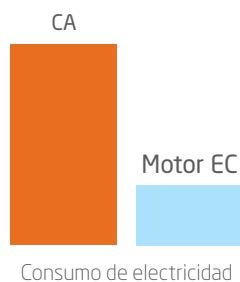
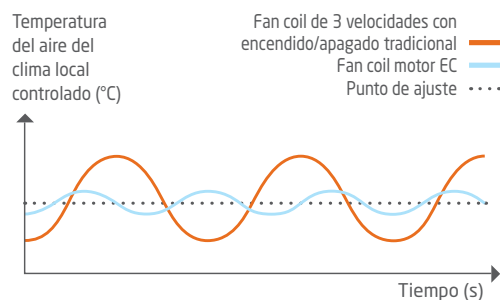
Nota: Consultar precio de opcionales y accesorios disponibles de fan coils en página 83.

Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica

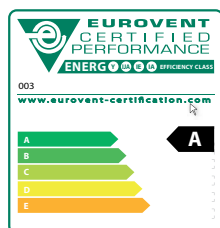
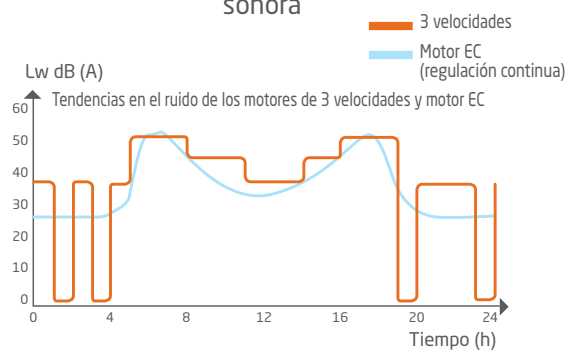
Nota: posibilidad de válvula montada en fábrica

Gama y equivalencia de fan coils con motores EC frente a fan coils de corriente alterna

	Potencia frigorífica (kW)									
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Unidades de suelo					FWV~D	Motor alterna	Nuevos tamaños			
					FWZ~A	INVERTER	Nueva serie Inverter			
Suelo o techo con o sin envolvente					FWL~D	Motor alterna	Nuevos tamaños			
					FWR~A	INVERTER	Nueva serie Inverter			
Conductos					FWM~D	Motor alterna	Nuevos tamaños			
					FWS~A	INVERTER	Nueva serie Inverter			
Conductos baja presión						FWE~C	Nueva serie			
Conductos media presión						FWB~B	Se mantiene igual			
					FWP~A	INVERTER	Nueva serie Inverter			
Conductos alta presión			FWD~A							
Cassette (600x600)			FWB~B							
Cassette (900x900)					FWC~B					
Pared				FWT~C	Se actualiza la serie					

Las **3** principales ventajas de la tecnología Inverter**1**Reducción de hasta un 70 %
del consumo de energía**¡Mayor ahorro!****2**Mínima fluctuación de la temperatura
del aire y la humedad relativa**¡Aumento del confort!****3**

Menor potencia sonora



Modelo	Descripción del opcional	Precio
"FAN COIL SUELO CON ENVOLVENTE , SUELO/TE CHO CON Y SIN ENVOLVENTE Modelos FWZ, FWR, FWS 2 Y 4 TUBOS"		
ESRH02A6	Batería adicional 1 fila tamaño de fan coil 02 (FWZ, FWR, FWS)	63,00 €
ESRH03A6	Batería adicional 1 fila tamaño de fan coil 03 (FWZ, FWR, FWS)	77,00 €
ESRH06A6	Batería adicional 1 fila tamaño de fan coil 06 (FWZ, FWR, FWS)	86,00 €
ESRH10A6	Batería adicional 1 fila tamaño de fan coil 08 (FWZ, FWR, FWS)	113,00 €
EEH02A6	Batería eléctrica 1,5 kW tamaño de fan coil 02 (FWZ, FWR, FWS)	261,00 €
EEH03A6	Batería eléctrica 1,6 kW tamaño de fan coil 03 (FWZ, FWR, FWS)	278,00 €
EEH06A6	Batería eléctrica 1,6 kW tamaño de fan coil 06 (FWZ, FWR, FWS)	296,00 €
EEH10A6	Batería eléctrica 3,0 kW tamaño de fan coil 08 (FWZ, FWR, FWS)	303,00 €
EDPVB6	Bandeja de condensados auxiliar vertical (FWZ, FWR, FWS)	6,00 €
EDPHB6	Bandeja de condensados auxiliar horizontal (FWS, FWR)	6,00 €
E2MV03A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 02, 03	196,00 €
E2MV06A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 06	211,00 €
E2MV10A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V, tamaños 08	225,00 €
E4MV03A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 02, 03	364,00 €
E4MV06A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 06	379,00 €
E4MV10A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V, tamaños 08	398,00 €
E2MVD03A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 02, 03	116,00 €
E2MVD06A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 06	119,00 €
E2MVD10A6	Kit de válvula 3 vías para 2 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 08	121,00 €
E4MVD03A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 02, 03	216,00 €
E4MVD06A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 06	220,00 €
E4MVD10A6	Kit de válvula 3 vías para 4 tubos on/off 230V (simplificado), tamaños 08	223,00 €
E2MV2B07A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería de frío, tamaños 02, 03, 06	86,00 €
E2MV2B10A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería de frío, tamaño 08	86,00 €
E2MV2B07A6	Kit de válvula de 2 vías on/off para batería adicional de calor	86,00 €
EPCC02A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWS, tamaño 02	87,00 €
EPCC03A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWS, tamaño 03	97,00 €
EPCC06A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWS, tamaño 06	121,00 €
EPCC10A6	Caja de plenum con conexiones circulares para FWS, tamaño 08	167,00 €
EAIDF02A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 02 (FWS)	181,00 €
EAIDF03A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 03 (FWS)	219,00 €
EAIDF06A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 06 (FWS)	266,00 €
EAIDF10A6	Rejilla impulsión y retorno para el techo tamaños 08 (FWS)	315,00 €
ESFV06A6	Pies de apoyo para FWR y FWZ tamaños 02, 03, 06	20,00 €
ESFV10A6	Pies de apoyo para FWR y FWZ tamaños 08	24,00 €
ESFVG02A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWZ tamaño 02	34,00 €
ESFVG03A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWZ tamaño 03	39,00 €
ESFVG06A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWZ tamaño 06	46,00 €
ESFVG10A6	Pies de apoyo mas rejilla para FWZ tamaño 08	62,00 €
EFA02A6	Compuerta aire exterior para FWZ tamaño 02	77,00 €
EFA03A6	Compuerta aire exterior para FWZ tamaño 03	81,00 €
EFA06A6	Compuerta aire exterior para FWZ tamaño 06	89,00 €
EFA10A6	Compuerta aire exterior para FWZ tamaño 08	101,00 €
ERPVO2A6	Panel posterior para FWZ y FWR tamaño 02	35,00 €
ERPVO3A6	Panel posterior para FWZ y FWR tamaño 03	44,00 €
ERPVO6A6	Panel posterior para FWZ y FWR tamaño 06	50,00 €
ERPV10A6	Panel posterior para FWZ y FWR tamaño 08	65,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus, regulación del motor EC y posibilidad de programación semanal	198,00 €
FWFCKA	Kit para montar en pared FWEC3A	16,00 €
FWECKA	Kit para instalación control integrado en el Fan coil (FWR, FWZ). Incluye sonda de aire remota	17,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHska	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €

FAN COIL TECHO SIN ENVOLVENTE Y PRESIÓN DISPONIBLE, Modelos FWP / 2 Y 4 TUBOS"

EAH04A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FWP 02,03 y 04	150,00 €
EAH07A6	Batería adicional para instalación a 4 Tubos tamaños FWP 05,06 y 07	168,00 €
E2MV307A6	Válvula de 3 vías para batería adicional de calor tamaños FWP 02, 03, 04, 05, 06 y 07	159,00 €
E2MV207A6	Válvula de 2 vías para batería adicional de calor tamaños FWP 02, 03, 04, 05, 06 y 07	88,00 €
FWEC3A	Termostato electrónico Avant-Plus. Mismas características que el avanzado y posibilidad de programación semanal	198,00 €
FWFCKA	Kit para montar en pared para FWEC1A, FWEC2A y FWEC3A	16,00 €
FWTSKA	Kit para sonda de aire remota	12,00 €
FWHska	Kit para sonda de humedad (FWEC2A, FWEC3A)	22,00 €

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 Round Flow y el nuevo cassette integrado Restricción de menús Consumo eléctrico (último día / mes / año). Gráfico. (Función 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, FFQ-C, FDO125C, FHQ-C, FUQ-C. (ACQ-B no compatible con centralizados)	227,00 €
	DTA102A52 Tarjeta adaptadora para control centralizado DIII-NET de unidades interiores SKY-AIR R-407/R-22. 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. Con el sistema Online Controller se consigue fácilmente un confort óptimo para el hogar o la oficina. Detección remota de averías, supervisión durante períodos de ausencia o registro de eventos son algunas de sus ventajas.

Control y supervisión constante

- El dispositivo proporciona una solución flexible para la gestión en el hogar y en la oficina.

Confort diario para el hogar

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

Supervisión y control de su segunda vivienda durante periodos de ausencia

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

FUNCIONES

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

ONLINE CONTROLLER KKRP01A

	Descripción	PRECIO
KKRP01A	Online Controller	292,00 €
	Descripción	PRECIO
KKRPM01A	Kit de montaje externo (opcional)	62,00 €

Nota: El Online Controller es compatible con todas las unidades interiores de doméstico, excepto nueva Emura (control Wifi incluido), CTXS15-35K, FTXS20-25K y FTX-JV.



NUEVOS CONTROLADORES RTD

Nuevos interfaces para control doméstico 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.



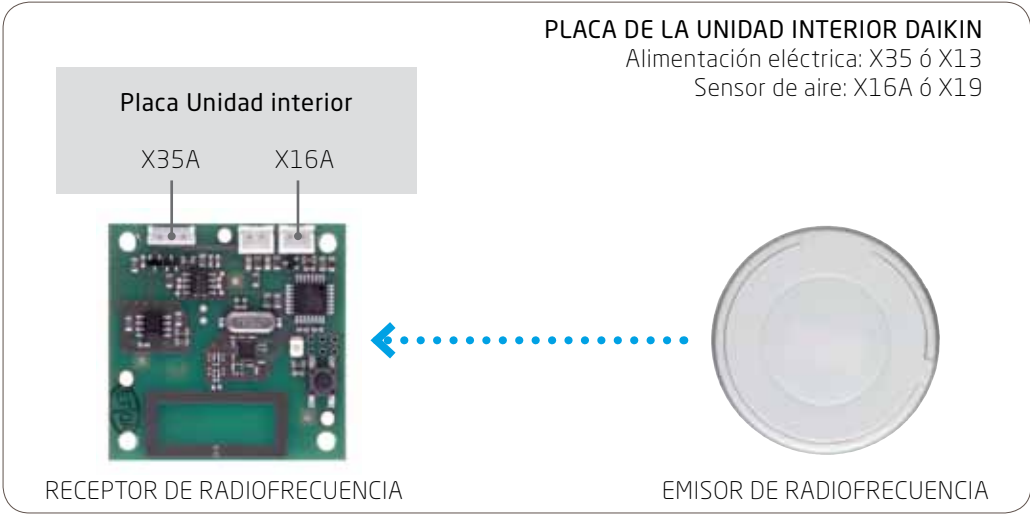
Características	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO	RTD-W
Dimensiones Al. x An. x F. mm	80 x 80 x 37,5			100 x 100 x 22		
Tarjetero + contacto ventana					✓	
Consigna Stand-by					✓	✓
Prohibición o restricción de mando	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control 0-10 V			✓	✓		✓
Control por resistencia			✓	✓		
Aplicación RACK	✓		✓			
Bloqueo de calefacción			✓	✓		✓
Contacto de marcha / desescarche, error			✓	✓	✓	✓
Aplicaciones comerciales				✓		
Control de zonas similares				✓		
Cortinas		✓		✓		
PRECIO	275,00 €	275,00 €	370,00 €	445,00 €	Consultar	370,00 €

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

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	Frio/Calor/Dry/Fan/Auto Humectación (Ururu)	Frio/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



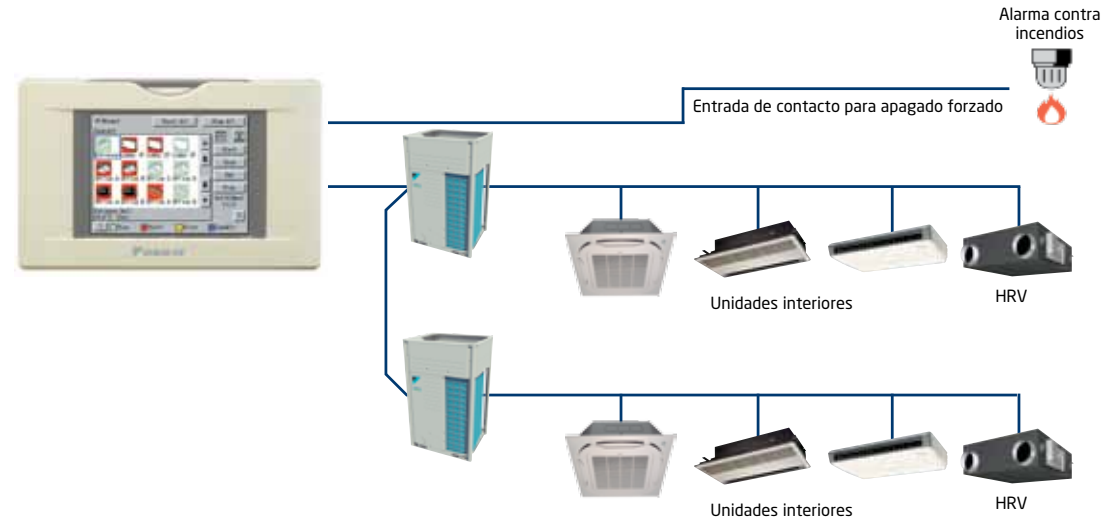
KLIC-DI

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 supervision facil y detallada de los sistemas de climatizacion Daikin 64 unidades interiores

- Entre sus principales características destaca:
- Control y supervision 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.



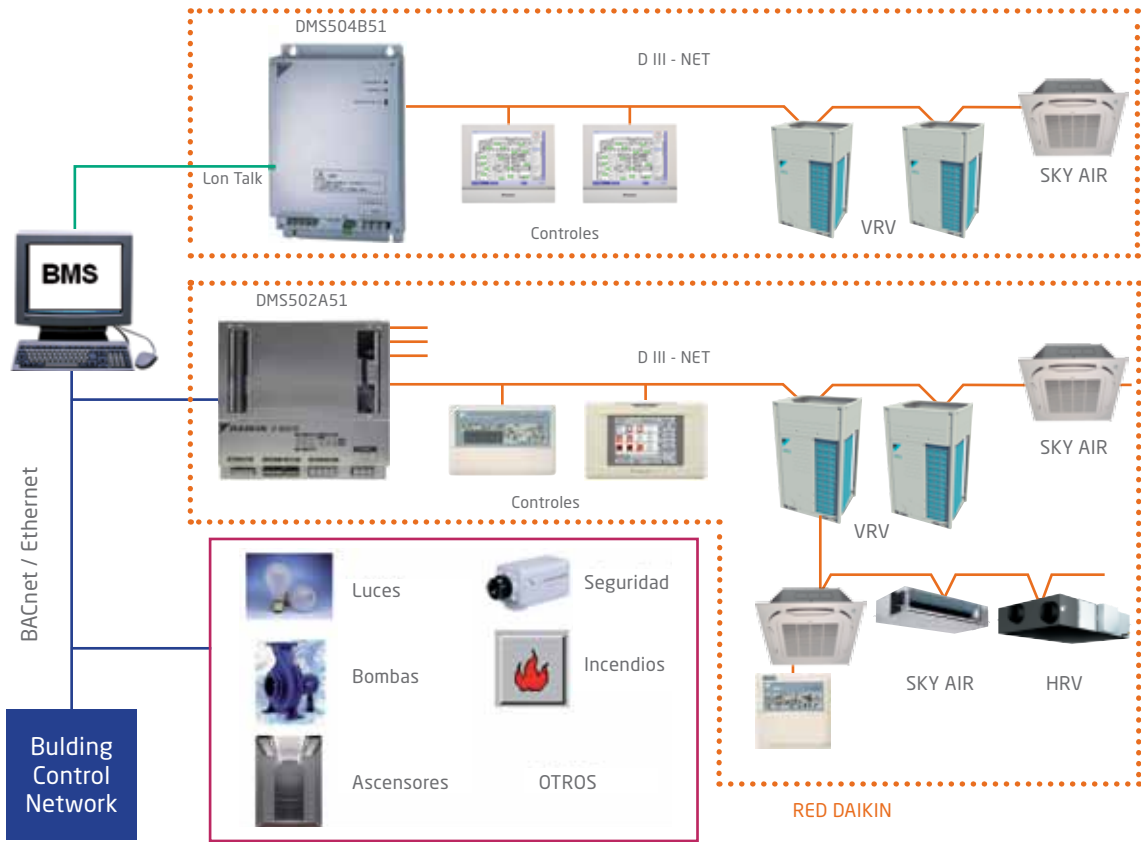
DCS601C51	Intelligent Touch Controller (hasta 64 interiores)	1.986,00 €
DCS007A51	Comunicación vía protocolo http (no Web Server)	1.527,00 €
DEC102A51	Módulo BMS (marcha, paro, estado, error) x 4	1.201,00 €
DEC101A51	Módulo BMS (estado, error) x 8	1.105,00 €

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	DCS601C51 x 1	DMS502A51	Consultar
*BACnet-128	Hasta 128	Hasta 20	DCS601C51 x 2	DMS502A51	Consultar
*BACnet-192	Hasta 192	Hasta 30	DCS601C51 x 3	DMS502A51 + DAM411B51	Consultar
*BACnet-256	Hasta 256	Hasta 40	DCS601C51 x 4	DMS502A51 + DAM411B51	Consultar

CONJUNTO	Unidades interiores	Módulos VRV	Parámetros	Centralizado	Pasarela LON	PRECIO
LON-64	Hasta 64	Hasta 10	Hasta 300	DCS601C51 x 1	DMS504B51	Consultar

*Nota: Puesta en marcha del Gateway de Bacnet 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).

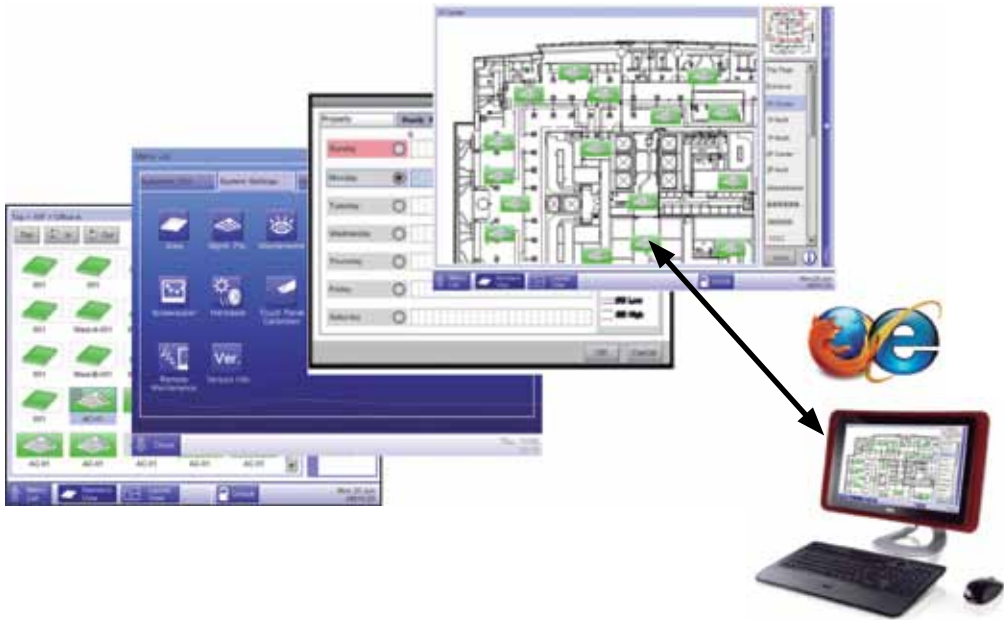
El intelligentTouchManager es una pantalla táctil que puede colgarse/empotrarse y que permite gestionar todas las unidades Daikin directamente desde su pantalla o bien vía explorador de Internet ya que trae de serie el servidor web. Es posible también posible gestionar instalaciones técnicas del edificio 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 estado y errores.
- Temperatura mínima nocturna del edificio.
- Restricción individualizada de controles locales BRC.
- Programación de interbloques 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 supervisar 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 (hasta 7 por iTouchManager)	1.500,00 €
DCM601A53: iTouchManager Integrator. Gestión remota (hasta 5 iTouchManager)	5.500,00 €
DCM002A51: Distribución Proporcional de Consumos (contadores eléctricos no incluidos)	2.481,00 €
DCM008A51: Gestor energético	4.075,00 €
RemoteiManager: Ordenador adicional	Consultar
Navegador visual con planos personalizados de la instalación	Consultar
Configuración BMS: planos personalizados y puesta en marcha módulos BMS (entradas / salidas digitales / analógicas)	Consultar

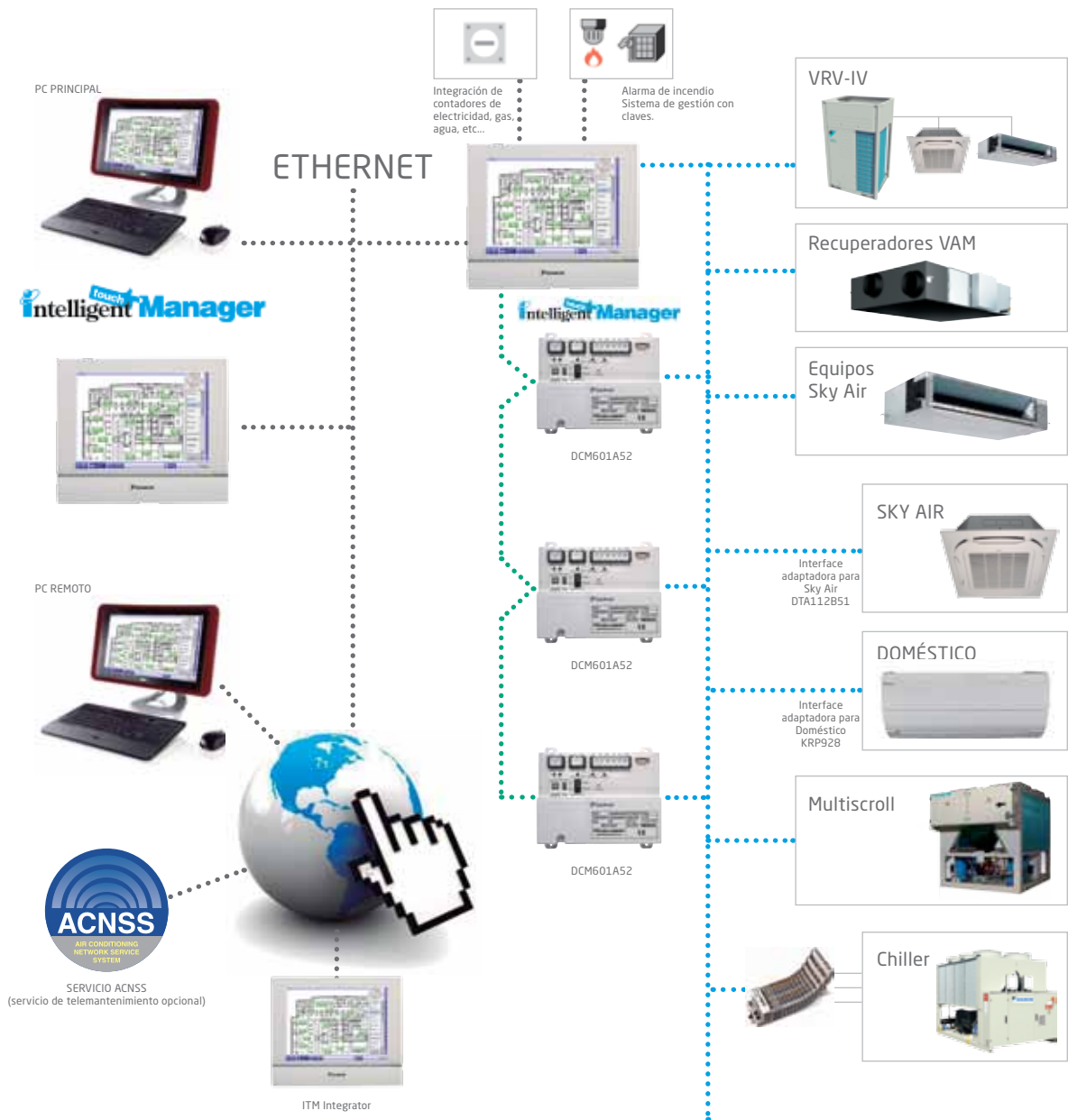
Daikin, además de controlar sus unidades de climatización, es capaz de realizar un sistema de gestión de edificios (Building Management System) controlando y supervisando todos los dispositivos instalados en un edificio.

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.



MÓDULOS ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES / ANALÓGICAS

BMS Marcha/Paro, estado, error, temperatura, presión.

DAHU

BOMBA

EXTRACTOR

CALDERA

LUCES

CONTADORES

SONDAS DE TEMPERATURA

MÓDULOS BMS*	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Cabecera: ES.BMS-ITM	Comunicación para entradas/salidas digitales/analógicas	Consultar
Módulo Do: 750-513 / 000-001	Módulo 2 salidas digitales	Consultar
Módulo Ai: 750-479	Módulo 2 entradas analógicas (0-10v)	Consultar
Módulo Ao: 750-560	Módulo 2 salidas analógicas (0-10v)	Consultar
Módulo Ti: 750-461 / 020-000	Módulo 2 entradas temperatura (sonda NTC20K)	Consultar
Módulo Di: 750-432	Módulo 4 entradas digitales	Consultar

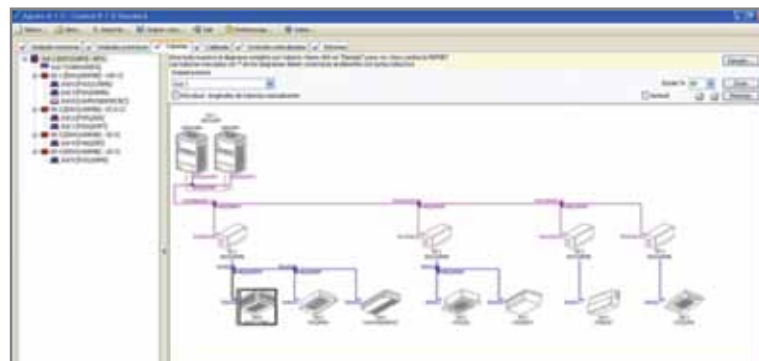
*BMS= Building Management System.

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:

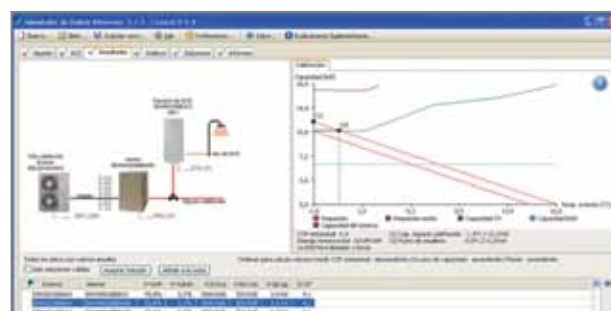
- Selección de unidades interiores dependiendo de la carga de cada local.
- Selección de las unidades exteriores de cada sistema dependiendo de la potencia interior instalada, simultaneidad de cargas, temperatura exterior/interior.
- Cálculo de diámetros de tubería dependiendo de la distribución de interiores.
- 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:

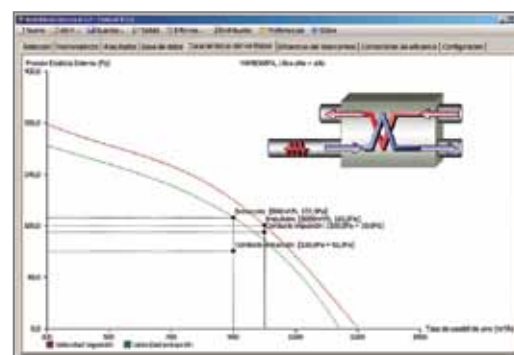
- Selección de unidades exteriores de producción e hidrobombas Altherma.
- Cálculo del punto de equilibrio y rendimiento estacional.
- Estimación del consumo de calefacción dependiendo de la zona climática.
- Estimación del consumo de Agua Caliente Sanitaria.
- Diagrama de la instalación.
- Informe con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



VENTILACIÓN XPRESS

Software de selección de selección de unidades de ventilación VAM:

- Selección según condiciones de cálculo:
Caudal, condiciones impulsión / retorno, presión estática externa.
- Selección de filtros de alta eficiencia F6, F7, y F8 (opcionales) recalculando el caudal real.
- Psicrométrico.
- Curvas del ventilador y punto de trabajo.
- Eficiencia del intercambiador.
- Informe con las unidades seleccionadas, datos técnicos, diagramas, ajustes 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

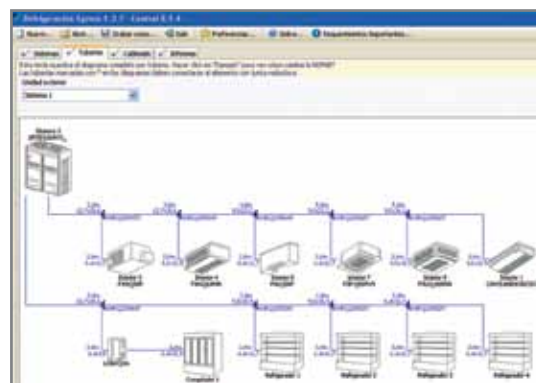
- Potente software de selección rápida de climatizadores, con multitud de opciones y componentes.
- Software certificado por Eurovent.
- Completa herramienta capaz de seleccionar cualquier tipo de unidad con las más estrictas exigencias.
- Reportes técnicos extraordinariamente completos (planos dimensionales,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



REFRIGERACIÓN XPRESS

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

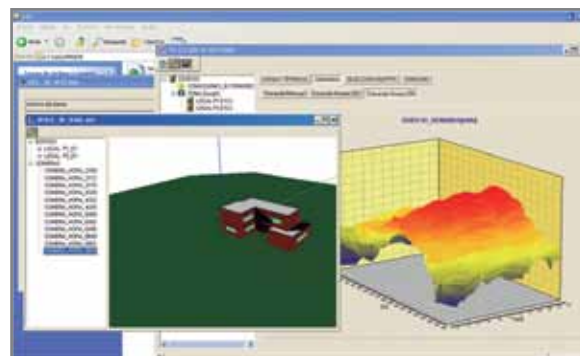
- Selección de unidades interiores de refrigeración dependiendo de la temperatura de conservación/congelación y potencia de las cámaras.
- Selección de unidades interiores de climatización dependiendo de la carga de cada zona para sistemas Conveni-Pack.
- Selección de unidades condensadoras.
- Cálculo 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

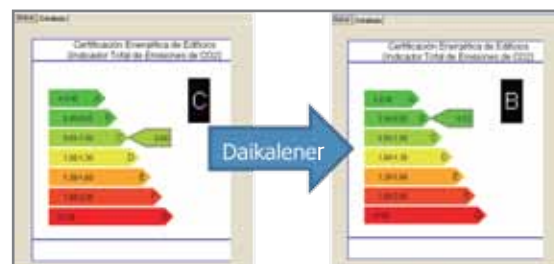
VPDAIKLIMA es el nuevo software para cálculo de cargas térmicas de calefacción y refrigeración de Daikin. Permite también el cálculo de la demanda energética del edificio incluyendo la selección de sistemas DAIKIN para realizar cálculos de consumos y comparativas frente a otros equipos convencionales.

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.



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 es obligatoria desde el 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:

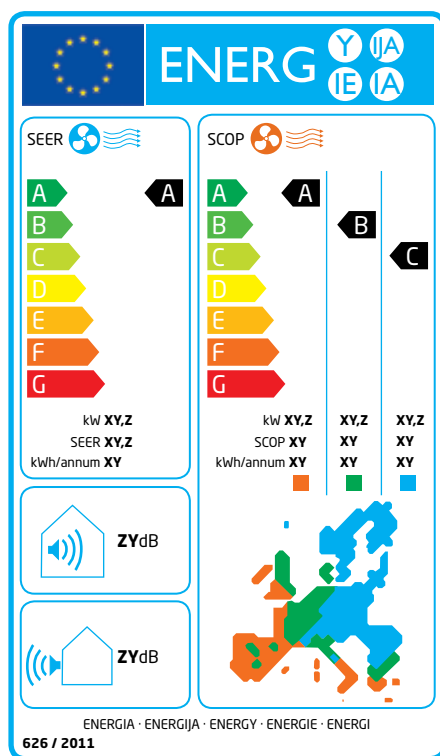
Factor de Eficiencia Energética estacional (SEER). Factor de eficiencia energética global de la unidad, representativo de toda la temporada de refrigeración, calculado como demanda anual de refrigeración de referencia dividida por el consumo anual de electricidad para refrigeración.

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.

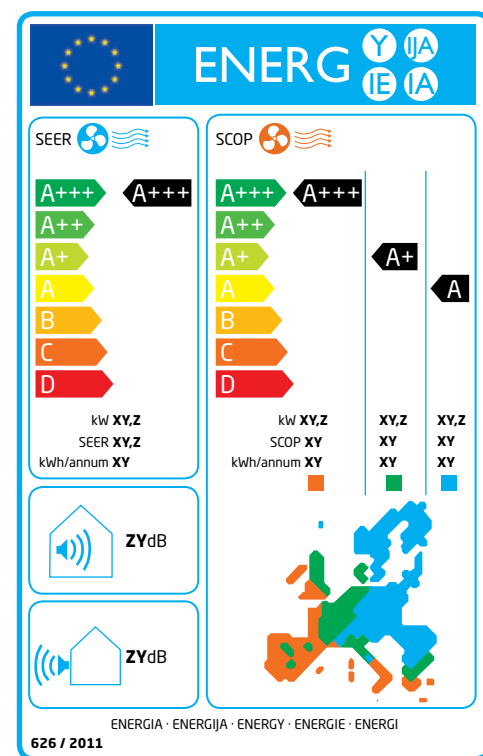
El nuevo formato de la etiqueta de los acondicionadores de aire será obligatorio según el siguiente calendario y tendrá el siguiente formato:

- 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, desde el 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", desde el 1 de enero de 2013 no se pueden

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

REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA, DESDE EL 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+++	$8,50 \geq \text{SEER}$	$5,10 \geq \text{SCOP}$
A++	$6,10 \leq \text{SEER} < 8,50$	$4,60 \leq \text{SCOP} < 5,10$
A+	$5,60 \leq \text{SEER} < 6,10$	$4,00 \leq \text{SCOP} < 4,60$
A	$5,10 \leq \text{SEER} < 5,60$	$3,40 \leq \text{SCOP} < 4,00$
B	$4,60 \leq \text{SEER} < 5,10$	$3,10 \leq \text{SCOP} < 3,40$
C	$4,10 \leq \text{SEER} < 4,60$	$2,80 \leq \text{SCOP} < 3,10$
D	$3,60 \leq \text{SEER} < 4,10$	$2,50 \leq \text{SCOP} < 2,80$
E	$3,10 \leq \text{SEER} < 3,60$	$2,20 \leq \text{SCOP} < 2,50$
F	$2,60 \leq \text{SEER} < 3,10$	$1,90 \leq \text{SCOP} < 2,20$
G	$\text{SEER} < 2,60$	$\text{SCOP} < 1,90$

Prohibido a partir de 2013.

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 diciembre de 2013**.

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



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, g arantizando 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.



Online Controller

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



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.

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

C/ Tànger, 98-108, 8ª Planta
Edificio Interface - 08018 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), 11
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.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



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.