



EUROFRED

being efficient

Calefacción

aquatermic

Multisplit-Hybrid

Sistema Multisplit-Hybrid

El sistema Multisplit-Hybrid aire/agua - aire/aire consiste en una bomba de calor multifunción que gracias a la recuperación del calor, puede calentar el agua de forma gratuita durante el ciclo de refrigeración.



Versatilidad

Todas las unidades exteriores de la gama se pueden utilizar en instalaciones monosplit o multisplit sin necesidad de modificaciones o configuraciones. Simplemente el sistema se adapta a la configuración de manera automática.



Direccionamiento automático

Asignación automática de la dirección de cada unidad interior.



Desescarche inteligente

Optimiza el proceso de eliminación de escarcha del intercambiador exterior.



Elevados límites de funcionamiento

Ofrece un rango de operación de entre -15°C a +43°C.



Multi-aplicaciones

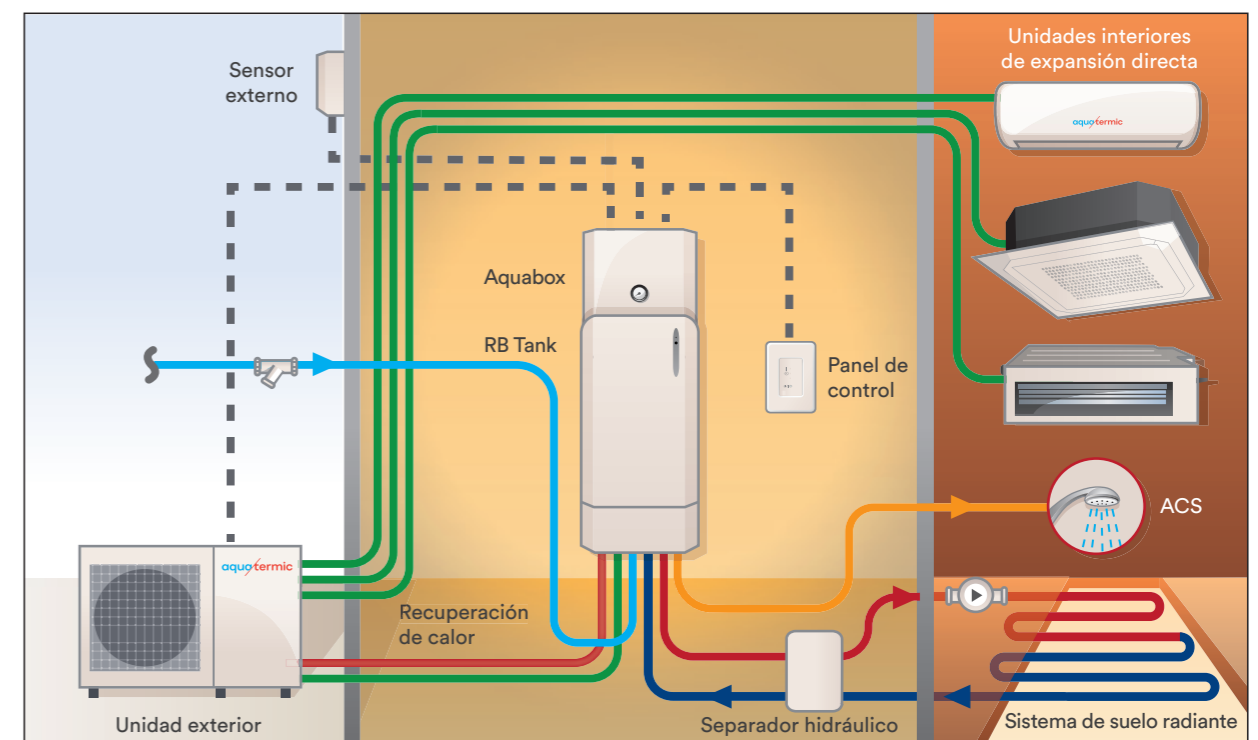
Gracias a la versatilidad de equipos, es posible utilizarlos en el sector residencial o comercial. Además, gracias a la posibilidad de crear ambientes de baja temperatura, puede utilizarse para refrigerar ambientes interiores como, por ejemplo, salas informáticas. Aún cuando la temperatura exterior es inusual para la climatización asegura la refrigeración de hasta 10°C.



Amplio rango de modulación

Permite una modulación del sistema cuando está operando entre el 10% y el 130%.

Esquema de expansión directa con ACS, recuperación de calor y suelo radiante



La solución ideal para edificios de alta eficiencia



Aquabox

Módulo hidráulico, ideal para soluciones de calefacción y climatización con sistemas radiantes de suelo, pared o techo.

Instalación mural o en la parte superior del RB Termic Tank.



RB Termic Tank

Innovadora unidad interna, capaz de proveer agua caliente sanitaria de fuente termodinámica durante todo el año, independientemente del modo operativo del sistema.



Unidad exterior

Todas las unidades exteriores de la gama se pueden utilizar en instalaciones monosplit o multisplit sin necesidad de modificaciones o configuraciones.

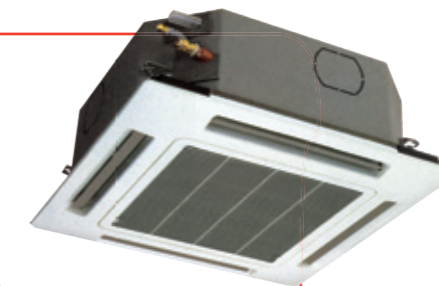
Unidades interiores



AQ HD HY 18-30

Conducto

Unidad interior tipo conducto de 6 y 10 kW con baja y alta presión estática disponible. Para instalación en falsos techos y con posibilidad de acoplar a una red de conductos o de impulsión directa.



AQ MH 12-45

Cassette

Unidad interior tipo cassette de 4 vías de 4 a 14 kW con dimensiones compactas para falsos techos, incorpora una bomba de drenaje para el condensado y es ideal para la instalación en el sector comercial.

Mural

Unidad interior tipo mural de 4 y 6 kW para instalaciones en pared con un diseño vanguardista que atiende las necesidades del usuario. Panel disponible en 3 colores para adaptarse al ambiente de instalación.



AQ WNI 12



AQ FST 12-18

Suelo-techo

Unidad interior tipo suelo y suelo-techo de 4 y 6 kW. Ideal para instalación en el sector residencial y servicios. Unidades versátiles que permiten la instalación en el suelo o en el techo.



AQ WN HY 12-18



AQ FCC 12-18

Consola

Una unidad tipo consola de 4 y 6 kW para instalar en la parte inferior de la pared a pocos centímetros del suelo, con dos salidas de aire (superior e inferior) para el máximo confort tanto en verano como en invierno.



AQ CO 12-18

Baja silueta

La unidad canalizada fina y compacta de 4 y 6 kW que puede instalarse tanto en el techo como en el suelo, puede empotrarse en espacios especiales creados con cartón-yeso, madera o falsos techos.

Unidad exterior

AQ OUT HY 14-46



Modelos		AQ OUT HY 14	AQ OUT HY 20	AQ OUT HY 26	AQ OUT HY 32	AQ OUT HY 40	AQ OUT HY 46
Código		3IAA0004	3IAA0005	3IAA0006	3IAA0007	3IAA0010	3IAA0011
Potencia	Frigorífica (kW) Calorífica (kW)	3,51 4,2	5,3 4,1	5,6 6,5	6,9 8	9,1 10,63	11,6 13,8
Alimentación eléctrica	V / Fase Hz	230 / 1 50-60	230 / 1 50-60	230 / 1 50-60	230 / 1 50-60	230 / 1 50-60	230 / 1 50-60
Efic. energ. estacional	Baja tª / Media tª (%)	-	-/150	153/110	153/110	150/110	167/110
Coeficiente energético	EER / COP	3,35 / 4,38	3,68 / 4	3,64 / 4,18	3,65 / 4,2	3,62 / 4,07	3,63 / 4,01
	SCOP	4,1	3,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Clasificación ErP	35°C / 55°C	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Presión sonora	dB (A)	41	41	47	47	48	50
Conexiones frigoríficas	Gas / Líquido (mm)	9,52 / 6,35	9,52 / 6,35	9,52 / 6,35	9,52-12,7 / 6,35	9,52-12,7 / 6,35	9,52-12,7 / 6,35
Longitud máx. tubería	Vertical / total (m)	10 / 30	10 / 30	10 / 45	10 / 65	10 / 65	10 / 100
Dimensiones	Alto / Ancho / Fondo (mm)	630/895/345	630/895/345	735/1030/400	835/ 1190/400	1070/1190/400	1335/1270/450
Peso Neto	Kg	56,4	56,4	64	73	90	145

Condiciones según: Modo calor con entrada de aire a 7°C y salida de agua a 35°C con Δt de 5°C. Modo frío con entrada de aire a 35°C y salida de agua a 18°C con Δt de 5°C [EN 14511]. SCOP combinado con el Aquabox.

Producción ACS

RB TERMIC y RB TERMIC TANK



Modelos		RB TERMIC	RB TERMIC TANK 200	RB TERMIC TANK 300
Código		3IAA0101	3IAA0102	3IAA0103
Alimentación eléctrica	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Coeficiente energético	COP ACS	2,23	2,45	2,44
Clasificación ErP		A	A	A
Conexiones frigoríficas	Gas (mm)	22	22	22
Conexiones hidráulicas	Agua (mm)	9,52	9,52	9,52
Longitud máx. tubería	con unidad exterior (m)	10	10	10
Dimensiones	Alto / Ancho / Fondo (mm)	268 / 527 / 285	1460 / 640 / 620	1875 / 640 / 620
Peso Neto	Kg	16,5	103	133

Módulo hidráulico

AQUABOX



Modelo		AQUABOX 12	AQUABOX 18	AQUABOX 36	AQUABOX 46
Código		3IAA0104	3IAA0105	3IAA0106	3IAA0107
Potencia	Frigorífica (kW) Calorífica (kW)	6,3 4,1	5,6 6,5	9,1 10,63	11,6 13,6
Coeficiente energético	COP	4	4,18	4,07	4,05
Clasificación ErP		A++	A++	A++	A++
Conexiones frigoríficas	Gas / Líquido (mm)	12,77 / 6,35	12,77 / 6,35	12,77 / 6,35	15,87 / 9,52
Dimensiones	Alto / Ancho / Fondo (mm)	500 / 620 / 404	500 / 620 / 404	500 / 620 / 404	500 / 620 / 404
Peso Neto	Kg	33,5	34	35	36

Unidades interiores



AQ HD HY 18-30

Conducto

Modelos		AQ HD HY 18	AQ HD HY 30
Códigos		3IAA0212	3IAA0213
Potencia calorífica	KW	6,6	10,6
Potencia frigorífica	KW	5,8	8,6



AQ MH 12-45

Cassette

Modelos		AQ MH 12	AQ MH 18	AQ MH 30	AQ MH 45
Códigos		3IAA0305	3IAA0306	3IAA0307	3IAA0317
Potencia calorífica	KW	3,9	6,6	10,6	13,9
Potencia frigorífica	KW	3,7	5,7	8,6	13



AQ WNI 12

Mural

Modelos		AQ WNI 12
Códigos		3IAA0408
Potencia calorífica	KW	4
Potencia frigorífica	KW	3,8



AQ WN HY 12-18

Mural

Modelos		AQ WN HY 12	AQ WN HY 18
Códigos		3IAA0406	3IAA0407
Potencia calorífica	KW	4	6,6
Potencia frigorífica	KW	3,8	5,8



AQ FST 12-18

Suelo-techo

Modelos		AQ FST 12	AQ FST 18
Códigos		3IAA0505	3IAA0506
Potencia calorífica	KW	4	6,6
Potencia frigorífica	KW	3,8	5,8



AQ FCC 12-18

Consola

Modelos		AQ FCC 12	AQ FCC 18
Códigos		3IAA0507	3IAA0508
Potencia calorífica	KW	4	6,6
Potencia frigorífica	KW	3,8	5,8



AQ CO 12-18

Baja silueta

Modelos		AQ CO 12	AQ CO 18
Códigos		3IAA0210	3IAA0211
Potencia calorífica	KW	4	6,6
Potencia frigorífica	KW	3,8	5,8

EUROFRED
being efficient

Eurofred, S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es

Canal Distribución
Tel. 93 493 23 01
Fax 902 09 18 59
eurofredistribucion@eurofred.com

Canal Profesional
Tel. 93 224 40 03
Fax 902 55 72 63
canalprofesional@eurofred.com

Dpto. Venta Asistida
Tel. 93 224 40 58
Fax 902 40 40 56
vat@eurofred.com

