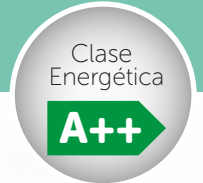




AQUAPURA INVERTER

BOMBAS DE CALOR - AEROTERMIA

Bombas de Calor para Climatización
Bomba de calor monobloc de 12 y 16 kW



CLIMATIZACIÓN AGUA CALIENTE SANITARIA



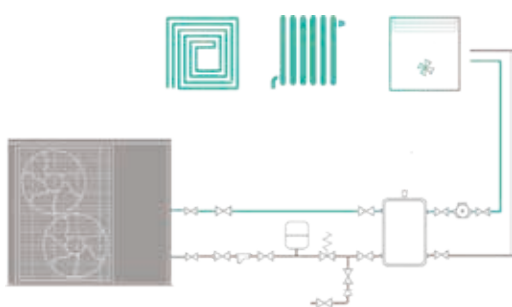
CLIMATIZAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA



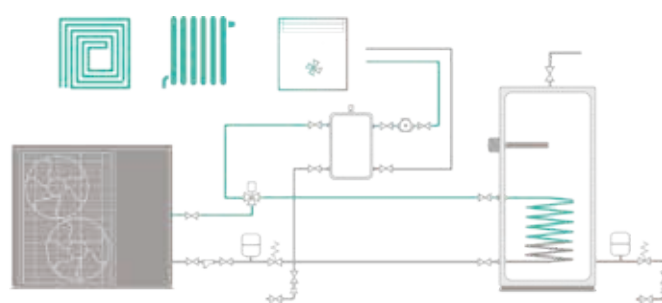
- CALEFACCIÓN Y/O REFRIGERACIÓN
- MENOR MANTENIMIENTO Y BAJO NIVEL DE RUIDO DE FUNCIONAMIENTO
- FUNCIONAMIENTO CON TEMPERATURAS EXTERIORES HASTA - 25°C
- CONSTRUCCIÓN CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO
- RESISTENTE A LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO
- . FUNCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

- ELEVADA EFICIÊNCIA COM MÁXIMA COMODIDADE
- REDUÇÃO NA FATURA ENERGÉTICA NUNCA COMPROMETENDO O CONFORTO
- AUMENTO DA CLASSE ENERGÉTICA DA SUA HABITAÇÃO
- SUBSTITUIÇÃO DO EQUIPAMENTO SEM OBRAS
- FÁCIL INTEGRAÇÃO ARQUITETÓNICA

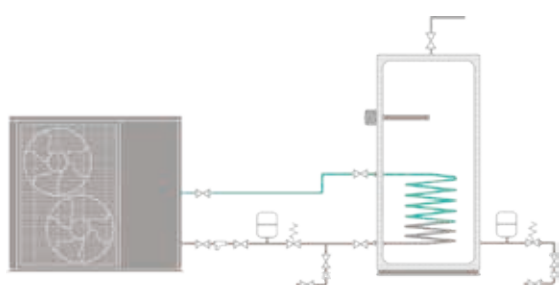
Deseño Técnico



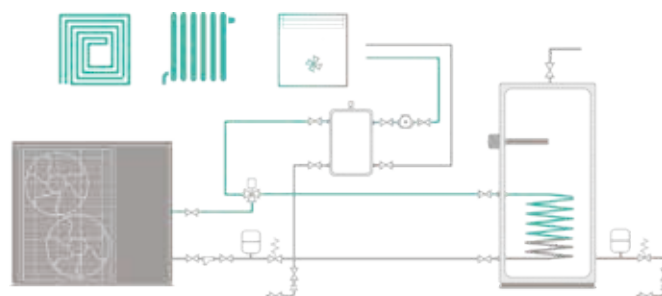
CLIMATIZACIÓN CON INERCIA



CLIMATIZACIÓN CON INERCIA + ACS



AGUA CALIENTE SANITARIA



CLIMATIZACIÓN SIN INERCIA + ACS

Bomba de Calor Aerotérmica para climatización y agua caliente sanitaria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		INVERTER 8-12	INVERTER 5-18
Alimentación	/	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Refrigerante	/	R410A	R410A
Potencia calorífica	kW	4,20 - 12,30	5,40 - 18,50
Potencia eléctrica	kW	0,80 - 3,40	1,20 - 5,10
Potencia fornecida (calefacción)	kW	11,60	17,30
Potencia eléctrica absorbida(calefacción)	kW	2,76	4,18
COP	/	4,21	4,14
Potencia frigorífica	kW	2,8 - 10,0	5 - 14,5
Potencia eléctrica	kW	1,0 - 4,0	1,6 - 6,0
Potencia fornecida (refrigeración)	kW	9,5	14,10
Potencia eléctrica absorbida(refrigeración)	kW	2,66	4,01
EER	/	3,57	3,52
Temperatura máxima agua	°C	55	55
Kit resistência eléctrica	/	Integrado (3kW)	No
Corriente máxima de operação	A	18,0 + 13,0(kit resistencia apoyo)	27,0
Número compresores	/	1	1
Tipo de compresor	/	DC Inverter	DC Inverter
Bomba agua	/	Integrada	Integrada
Caudal mínimo	m³/h	1,6	2,8
Número ventiladores	/	1	2
Conexiones hidráulicas (entrada/salida)	Pol.	1"/1"	1" ¼ / 1" ¼
Presión sonora	dB(A)	54	58
Peso neto/Peso embalado	Kg	110/123	163/180
Dimensiones líquidas (L/A/P)	mm	960/910/440	990/1320/395
Dimensiones embalada (L/A/P)	mm	1010/920/470	1040/1440/450
Eficiencia energética (ErP 35°C)	%	153	157
Eficiencia energética (ErP 55°C)	%	122	128
Clase eficiencia energética (ErP 35°C)	/	A++	A++
Clase eficiencia energética (ErP 55°C)	/	A+	A++

1) Modo Calefacción: • Temperatura ambiente DB/WB 7°C / 6°C. • Temperatura del agua de (salida / entrada): 35°C / 30°C.

2) Modo de enfriamiento: • Temperatura ambiente DB/WB 35°C / 24°C. • Temperatura del agua de (salida / entrada): 7°C / 12°C.

Tecnología Dc Inverter

La tecnología DC INVERTER se diferencia de cualquier otra tecnología existente en el mercado por contar con un compresor con capacidad para variar la frecuencia de funcionamiento atendiendo exactamente a las necesidades de confort en la climatización de la vivienda. De esta forma se obtiene un mayor ahorro en el consumo de energía.

