

Bomba de calor inverter monobloc para la producción de calefacción, climatización y ACS.



100%
HIDRÓNICA



A++

R-290

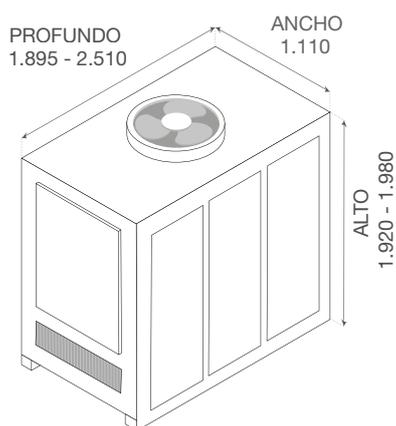
Diseño y tecnología para satisfacer grandes demandas energéticas

Bomba de calor de gran potencia y de alta temperatura gracias a la incorporación del nuevo gas R-290, capaz de alcanzar hasta 75 °C de agua caliente sólo con circuito frigorífico. Diseñadas para uso comercial e industrial con amplia gama de opcionales sonoros e hidrónicos para adaptarse a las necesidades de cada instalación.

Se pueden instalar hasta 7 máquinas en cascada.

Bomba de calor con amplia gama de opcionales para diseñar un equipo según las necesidades de la instalación.

Dimensiones



240 / 250 kW

Versión estándar/con bomba anch x alt x prof (mm)	1.110 x 1.920 x 1.895
Versión SSL estándar/con bomba anch x alt x prof (mm)	1.110 x 1.980 x 1.895
Versión con bomba y depósito anch x alt x prof (mm)	1.110 x 1.920 x 2.510
Versión SSL con bomba y depósito anch x alt x prof (mm)	1.110 x 1.980 x 2.510

★ ACS todo el año

Unidades de gran potencia calorífica ideal para instalaciones con gran demanda de ACS todo el año. Además, permite instalar hasta 7 máquinas en cascada para adaptarse a cualquier instalación.

★ Versiones sonoras

- **Versión SL**- Versión silenciada.
- **Versión SSL**- Versión super silenciada.

★ Gama de kits hidrónicos

Combina la BC con uno de los siguientes kits hidrónicos:

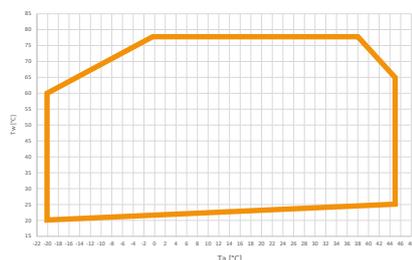
- **PS** - Versión con bomba on-off
- **PSI** - Versión con bomba Inverter
- **PSEC**- Versión con bomba EC
- ******- SI** - Versión con depósito integrado de 400 litros y vaso de expansión de 24 litros

DATOS TÉCNICOS

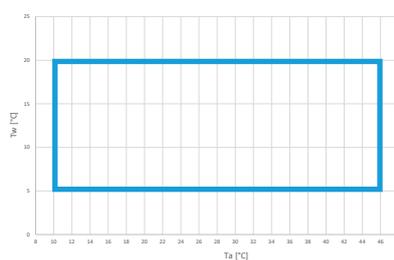
AQUARIS MX HT PRO MAX R-290		240	250	
DATOS ELÉCTRICOS				
Alimentación	V-ph-Hz	400-3+N+T-50	400-3+N+T-50	
Potencia máx. absorbida	KW	23	27	
Corriente máx. absorbida	A	37	44	
REFRIGERACIÓN				
A35/W18	Potencia frigorífica	kW	34,5	37
	Potencia absorbida	kW	8,1	8,53
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	28,9	34,1
	Potencia absorbida	kW	9,2	11
	SEER	kWh/kWh	4,86	4,8
CALEFACCIÓN				
A7/W35	Potencia térmica	kW	40,1	50
	Potencia absorbida	kW	9,8	11,9
	SCOP (clima medio)	kWh/kWh	4,09	4,2
A7/W55	Potencia térmica	kW	38	47,9
	Potencia absorbida	kW	13,1	16,5
A7/W65	Potencia térmica	kW	38,4	45,8
	Potencia absorbida	kW	16	18,8
Eficiencia energética W35/W55	Clase	A++/A++	A++/A++	
COMPRESOR				
Tipo		Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	
Número	Ud.	2	2	
MOTOR VENTILADOR				
Tipo/Número ventiladores		Motor EC / 1	Motor EC / 1	
Caudal de aire nominal	m³/h	17.080	18.490	
DIMENSIONES				
Dimensiones versión con bomba (Ancho x Alto x Profundo)	mm	1.110 x 1.920 x 1.895	1.110 x 1.920 x 1.895	
Dimensiones versión SSL con bomba (Ancho x Alto x Profundo)	mm	1.110 x 1.980 x 1.895	1.110 x 1.980 x 1.895	
Dimensiones versión con bomba y depósito (Ancho x Alto x Profundo)	mm	1.110 x 1.920 x 2.510	1.110 x 1.920 x 2.510	
Dimensiones versión SSL con bomba y depósito (Ancho x Alto x Profundo)	mm	1.110 x 1.980 x 2.510	1.110 x 1.980 x 2.510	
REFRIGERANTE				
Tipo/Cantidad refrigerante	Tipo/Kg	R-290 / 3,15	R-290 / 3,5	
CIRCUITO HIDRÁULICO				
Conexiones hidráulicas	GAS/H	1" 1/2	1" 1/2	
Volumen mínimo de agua	L	365	415	
Válvula de expansión	bar	6	6	
Nota: Datos técnicos según normas EN 14511, EN 14825, EN 50564 y EN 12102-1				
CÓDIGO		5500015220	5500015221	

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

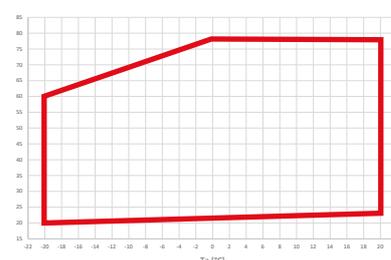
SANITARIO



REFRIGERACIÓN



CALEFACCIÓN



OPCIONALES

AQUARIS MX PRO MAX R-290

240

250

ACCESORIOS MONTADOS EN FÁBRICA Y SOLO DISPONIBLES CON EL PEDIDO DE MÁQUINA

Módulo de comunicación serie para supervisor Modbus	CM	CÓDIGO	5500090650
Interruptor magnetotérmico	IM	CÓDIGO	5500090651
Kit antihielo intercambiador+bomba	KA ⁽¹⁾	CÓDIGO	5500090652
Bomba recirculación simple AC	PS	CÓDIGO	5500090653
Bomba recirculación simple EC	PSEC	CÓDIGO	5500090654
Bomba recirculación simple EC con depósito inercia y vaso de expansión integrado	PSEC-SI	CÓDIGO	5500090655
Bomba recirculación simple AC modulante	PSI	CÓDIGO	5500090656
Bomba recirculación simple AC modulante con depósito de inercia y vaso de expansión integrado	PSI-SI	CÓDIGO	5500090657
Bomba recirculación simple AC con depósito de inercia y vaso de expansión integrado	PS-SI	CÓDIGO	5500090658
Malla metálica protección de batería	RP	CÓDIGO	5500090659
Versión silenciada	SL	CÓDIGO	5500090660
Versión supersilenciada	SLL	CÓDIGO	5500090661
Tratamiento anti-corrosión batería	TR ⁽²⁾	CÓDIGO	5500090662

OPCIONALES SUMINISTRADOS SUELTOS

Control remoto táctil	e-LITE	CÓDIGO	5500090664
Control remoto táctil para varias unidades	HI-T2	CÓDIGO	5507080101
Filtro de agua Y	FY	CÓDIGO	5500090665
Válvula de descarga antihielo	KIT EXOGEL	CÓDIGO	5500090667