

Bomba de calor inverter monobloc de alta temperatura para producir calefacción, refrigeración y ACS.

**100%
HIDRÓNICA**



NOVEDAD 2023

Producción de alta temperatura de agua para locales comerciales

Con la gama de potencias medias se resuelve la demanda en instalaciones comerciales o gimnasios con altas demandas de ACS todo el año.

A++

R-290



Garantía en su producción

El circuito frigorífico está formado por tubos de cobre soldados y ensamblados en la fábrica según norma EN 13134.



Protección anti legionela

Protección anti legionela sin inversión, no necesita añadir resistencia eléctrica en la instalación porque alcanza 75°C solamente con circuito frigorífico.



Tratamiento Blue Fin

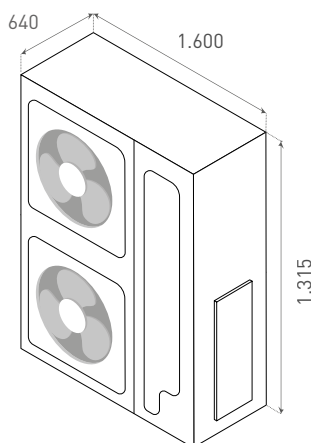
proporciona una mayor resistencia a la corrosión.



Control en continuo del caudal

gracias a su caudalímetro a bordo.

Dimensiones



19T / 21T / 25T / 28T kW

Alt. x ancho x prof. (mm) 1.315 x 1.600 x 640

DATOS TÉCNICOS

AQUARIS MX MONOBLOC	MX HT 19T	MX HT 21T	MX HT 25T	MX HT 28T
---------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación	V-ph-Hz	400-3+N+T-50	400-3+N+T-50	400-3+N+T-50	400-3+N+T-50
Potencia máx. absorbida	KW	10	10	12	12
Corriente máx. absorbida	A	16	16	20	20

REFRIGERACIÓN

A35/W18	Potencia frigorífica	kW	19	20,4	25,2	28,3
	Potencia absorbida	kW	3,6	4,2	5,1	6,1
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	14,7	16,9	18,6	21,8
	Potencia absorbida	kW	4,4	5,1	5,3	6,5
	SEER	kWh/kWh	4,6	4,6	4,6	4,6

CALEFACCIÓN

A7/W35	Potencia térmica	kW	19,2	21,8	25,2	28,6
	Potencia absorbida	kW	3,7	4,4	5,3	6,3
	SCOP (clima medio)	kWh/kWh	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4
A7/W65	Potencia térmica	kW	17,8	20,5	24,3	27,4
	Potencia absorbida	kW	4,6	5,4	6,3	7,6
Eficiencia energética W35/W65	Clase	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	

DIMENSIONES

Dimensiones (AltoxAnchoxProfundo)	mm	1.315x1.600x640	1.315x1.600x640	1.315x1.600x640	1.315x1.600x640
-----------------------------------	----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

REFRIGERANTE

Tipo/cantidad refrigerante	Kg	R-290 / 1,7	R-290 / 1,7	R-290 / 2,1	R-290 / 2,1
----------------------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------

CIRCUITO HIDRÁULICO

Conexiones hidráulicas	GAS/M	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4
Volumen de agua mínimo	L	110	110	110	110
Caudal bomba entrada/salida 40°C/45°C	m³/h	3,06	3,528	4,146	4,716
Presión disponible	m.c.a	2,9	3,8	3,4	4,2

CÓDIGO	5500015208	5500015209	5500015210	5500015211
---------------	------------	------------	------------	------------

OPCIONALES

OPCIONALES	CÓDIGO
SONDA ACS/INERCIA 2 m	0550040084
i-CR CONTROL REMOTO MONOCROMO TOUCH	5500090920
Hi-T2 CONTROL REMOTO CON PANTALLA A COLOR TÁCTIL	5507080101



OPCIONAL CONTROL REMOTO i-CR
(uso para solamente 1 unidad)



OPCIONAL CONTROL REMOTO TÁCTIL Hi-T2
(obligatorio para realizar sistema
en cascada máx. 7 unidades)

Nota: Los controles remotos i-CR y Hi-T2 no pueden integrarse en un sistema ModBus RTU.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

