



AQUARIS MD PRO MAX MONOBLOC [65-110 kW]

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

100%
HIDRÓNICA



NOVEDAD 2023

Gran capacidad de modulación para satisfacer todas las necesidades

Aquaris MD PRO MAX es la solución definitiva para grandes demandas gracias a su modulación inverter.

Controlador KJRM-120H suministrado de serie y suelto



A+++

R-32



Rango de funcionamiento

Temperatura máxima del agua hasta 65 °C a -10 °C de temperatura ambiente.



Tecnología EVI

Temperatura mínima exterior de funcionamiento hasta -25 °C gracias a su tecnología EVI.

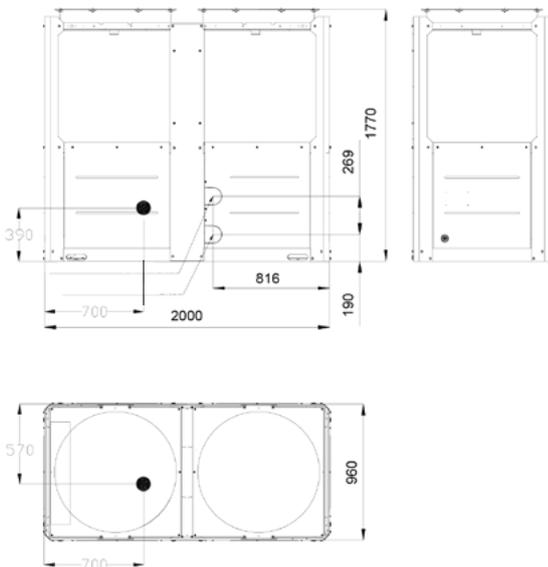


Control smart

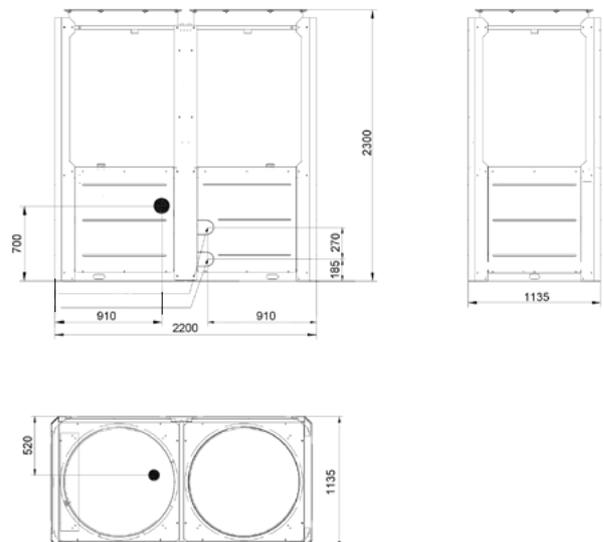
Control de grupo hasta un máximo de 16 unidades con un controlador. Se pueden conectar al sistema BMS un máximo de 16 controladores, 256 unidades.

Dimensiones

AQUARIS MD PRO MAX 65



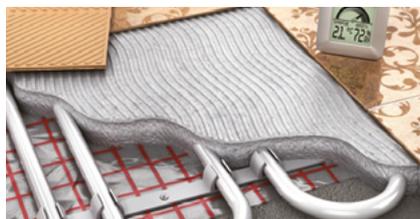
AQUARIS MD PRO MAX 110



TIPOS DE APLICACIONES



AGUA CALIENTE



CALEFACCIÓN



REFRIGERACIÓN



Múltiples niveles de silencio configurables a través de control.

MANDO KJRM DE SERIE

- Programación diaria / semanal.
- 4 modos de silencio disponibles.
- Gestión de 2º punto de consigna.
- Señal On/off, verano/invierno, alarma y estado de compresor.



Curvas climáticas inteligentes que ajustan la temperatura de agua automáticamente.

BATERÍA DE MICROCANAL

Tecnología de enfriamiento de refrigerante que reduce el calentamiento del sistema de control eléctrico en condiciones de trabajo severas.

Gestión externa integrada en máquina

El equipo tiene incluido de serie contacto on/off, cambio externo de frío/calor, señal de estado de funcionamiento y señal para bomba de agua 230V o 0-10V.

AQUARIS MD PRO MAX MONOBLOC [65-110 kW]

DATOS TÉCNICOS

AQUARIS MD PRO MAX MONOBLOC	65	110
-----------------------------	----	-----

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación	V-ph-Hz	400-3+N+T-50	
Corriente máx. absorbida	A	46	90

REFRIGERACIÓN

A35/W18	Potencia frigorífica	kW	76	128
	Potencia absorbida	kW	20,27	33,7
	EER	W/W	3,75	3,8
	SEER	kWh/kWh	5	4,8
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	57	100
	Potencia absorbida	kW	19	32,78
	EER	W/W	3	3,05

CALEFACCIÓN

A7/W35	Potencia térmica	kW	64	112
	Potencia absorbida	kW	15,24	27
	SCOP (Clima Medio / Clima Cálido)	kWh/kWh	4,5 / 6,0	4,25 / 5,95
	COP	W/W	4,2	4,15
A7/W45	Potencia térmica	kW	65	110
	Potencia absorbida	kW	18,3	29,9
	COP	W/W	3,55	3,68
A7/W55	Potencia térmica	kW	64	106
	Potencia absorbida	kW	21,33	35,3
	SCOP (Clima Medio / Clima Cálido)	kWh/kWh	3,4 / 4,12	3,25 / 4,26
	COP	W/W	3	3
A7/W65	Potencia térmica	kW	60	100
	Potencia absorbida	kW	26,1	42,9
	COP	W/W	2,3	2,33
Clase eficiencia energética W35/W55 (Clima Medio)			A+++/A++	A++/A++

COMPRESOR

Tipo/Número		Scroll DC Inverter/1
-------------	--	----------------------

MOTOR VENTILADOR

Tipo / Número		DC / 2
Caudal aire nominal	m³/h	22.000 32.500

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	mm	2.000x1.770x960	2.220x2.300x1.135
Peso neto/bruto	kg	440/455	670/690

NIVEL SONORO

Potencia sonora (Modo Normal/Silencio/Super Silencio)	dB(A)	80 / 77 / 74	80 / 75 / 72
--	-------	--------------	--------------

REFRIGERANTE

Tipo/Cantidad de refrigerante	Tipo/Kg	R32/9	R32/15,5
-------------------------------	---------	-------	----------

CIRCUITO HIDRÁULICO

Conexiones hidráulicas (Victaulic)	mm	DN50	DN65
Caudal nominal	m³/h	11,2	18,9
Pérdida carga a Q _{nominal}	mca	5,5	4,5

CÓDIGO	5500005206	5500005211
--------	------------	------------

OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9005504152	SONDA AGUA TW / T5 AQUARIS MD PRO MAX 10 m

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

AQUARIS MD PRO MAX 65

AQUARIS MD PRO MAX 110

