



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



MANDO DE PARED  
Incluido de serie

A+++

A+++



**NOVEDAD 2024**

### Confort máximo, eficiencia garantizada

Se ha conseguido unas mayores prestaciones energéticas A+++ / A+++ gracias a su nuevo diseño, alcanzando un SEER hasta 7,17 (W18 °C) y un SCOP hasta 6,57 (W35 °C).



### ★ Medición energética y app Wifi de serie

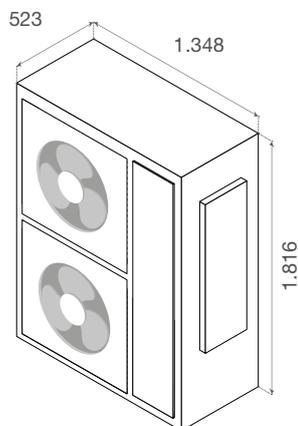
Las unidades de aerotermia Aquaris MD HT PRO incluyen un control de pared con wifi y medición energética. La gestión completa de su vivienda a través de la app exclusiva de Kosner, con medición energética de su vivienda y programación semanal para ajustar su confort.

### ★ Instalación muy sencilla

La nueva aerotermia Kosner gama MD HT PRO de alta temperatura está desarrollado para facilitar la instalación, incorporando de serie:

- Sonda de agua sanitaria de 10 metros
- Control de pared
- Vaso de expansión de 5 litros
- Válvula de seguridad de 3 bar
- Válvula desaireadora
- Filtro de agua
- Gomas de soportación
- Bomba de agua DC inverter a bordo

## Dimensiones



26 / 40 kW

Alt. x ancho x prof. (mm) 1.816 x 1.384 x 523

## Destacados



### Hasta 240 kW disponibles en cascada para satisfacer la demanda de climatización con hasta 6 unidades

Con el control incluido de serie se pueden gestionar hasta 6 unidades en cascada, unidad maestra productora de agua sanitaria, para necesidades de climatización altas y con elevadas prestaciones junto con hibridación de otras fuentes de calor. Ideal para obra nueva y para sustitución de productores de alta temperatura.



### Gestión de la unidad por integración Modbus y con wifi de serie

Cada unidad incorpora la última tecnología Kosner para ayudar en la conectividad del equipo, integrándose vía modbus o aportando wifi para facilitar su conexión remota.



### Tecnología avanzada para unificar consumo y prestaciones

La tecnología EVI de compresor permite mantener altas temperaturas de impulsión de agua con bajas temperaturas exteriores. Además, la baja sonoridad del equipo con 2 modos de silencio programables facilita su instalación en cualquier ubicación.



## DATOS TÉCNICOS

AQUARIS MD HT PRO R290 MONOBLOC	26	30	35	40
---------------------------------	----	----	----	----

## 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	15,99	17,95	18,88	25
Corriente máx. absorbida	A	28	30	32	32

## REFRIGERACIÓN

A35/W18	Potencia frigorífica	kW	26,0	30,0	35,0	39,0
	Potencia absorbida	kW	5,60	6,80	8,50	9,85
A35/W7	Potencia frigorífica	kW	26,0	30,0	32,0	32,0
	Potencia absorbida	kW	8,40	10,70	11,98	11,98
SEER A35/W7	kWh/kWh	5,21	4,99	4,82	4,82	
Eficiencia energ. estacional refrig. A35/W7	ns,c (%)	205,3	196,8	190	190	
SEER A35/W18	kWh/kWh	7,17	6,8	6,43	6,22	
Eficiencia energ. estacional refrig. A35/W18	ns,c (%)	283,7	268,9	254,2	245,8	

## CALEFACCIÓN

A7/W35	Potencia térmica	kW	26,0	30,0	35,0	39,0
	Potencia absorbida	kW	5,45	6,67	8,40	9,75
SCOP (clima medio/cálido)	kWh/kWh	4,95/6,57	4,92/6,26	4,5/6,08	4,32/5,35	
Efic energ. estacional calef. (clima medio/cálido)	ns,c (%)	194,9/259,8	193,8/247,5	176,3/240,3	169,7/210,8	
A7/W55	Potencia térmica	kW	26,0	30,0	35,0	39,0
	Potencia absorbida	kW	7,85	9,57	11,75	14,00
SCOP (clima medio/cálido)	kWh/kWh	3,84/4,94	3,79/4,9	3,64/4,75	3,47/4,5	
Efic energ. estacional calef. (clima medio/cálido)	ns,c (%)	150,7/194,8	148,7/193,1	142,4/187,1	135,6/177,1	
A7/W65	Potencia térmica	kW	26,0	30,0	35,0	39,0
	Potencia absorbida	kW	9,86	11,85	14,60	16,66
Eficiencia energética W35/W65	Clase	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	

## DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	1.816x1.384x523			
Peso neto/bruto	kg	260/280			

## NIVEL SONORO

Potencia sonora	dB(A)	69	74	75	76
Potencia sonora (modo silencio 1)	dB(A)	62,9	64,6	65,5	68,9
Potencia sonora (modo silencio 2)	dB(A)	62,4	62,3	63,6	65,3
Presión sonora (1 metro)	dB(A)	54,8	61,3	61,7	62,3

## REFRIGERANTE

Tipo/cantidad refrigerante	kg	R-290 / 2,9			
----------------------------	----	-------------	--	--	--

## CIRCUITO HIDRÁULICO

Conexiones hidráulicas	"GAS/M	1" 1/4			
Rango caudal agua	m³/h	1,2 / 5,4	1,2 / 6,2	1,2 / 7,2	1,2 / 8,1
Presión disponible bomba agua	m.c.a	12	12	12	12
Válvula de seguridad	bar	3	3	3	3
Vaso de expansión	L	5	5	5	5

Nota: Datos técnicos según normas EN14511, EN14825, EN50564, EN12102-1 y Reglamento UE 811/2013

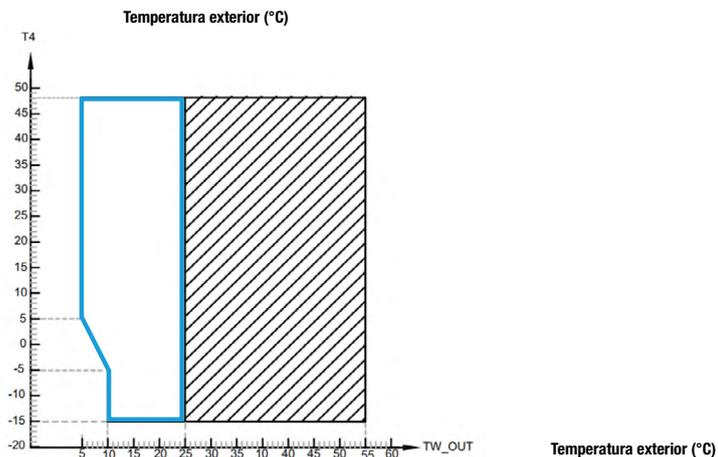
<b>CÓDIGO</b>	5500005100	5500005101	5500005102	5500005103
---------------	------------	------------	------------	------------

## OPCIONALES

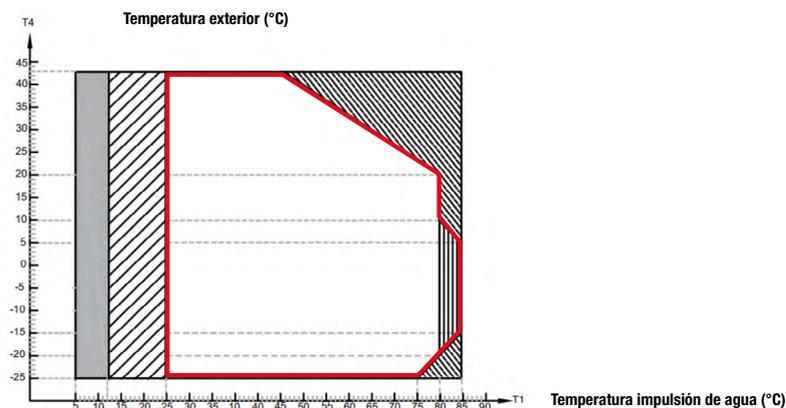
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9005504152	SONDA AGUA AQUARIS MD HT PRO R290 T5/T1/TW2

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

MODO FRÍO



MODO CALOR



MODO AGUA SANITARIA

