

# termat



## Bomba de calor monobloc aire-agua

[grupoavalco.com/termat/](http://grupoavalco.com/termat/)



# Bomba de calor monobloc aire-agua

- + Alta temperatura 75° para calefacción.
- + Refrigerante natural R290.
- + SCOP hasta 6,4 alta eficiencia.
- + 4 potencias: 6, 9, 12, 16.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		TERMAT 6 KW	TERMAT 9 KW	TERMAT 12 KW	TERMAT 16 KW	TERMAT 12 KW TRIFÁSICA	TERMAT 16 KW TRIFÁSICA
Intensidad máxima	A	12	13,7	17	27	5,7	9,4
SCOP (7/35) zona climática cálida		5,96	6,34	6,4	6,3	6,4	6,3
Potencia nominal calefacción (7/35)	kW	6,4	9,15	12,2	16	12,2	16
Potencia nominal refrigeración (35/18)	kW	6,25	8,85	10,8	14,83	10,8	14,85
Protección eléctrica		IPX4					
Tipo de bomba		Aire/Agua, Inverter, Monobloc					
Aplicación		Calefacción, Refrigeración y ACS					
Refrigerante		R290					
Cantidad de refrigerante	KG	1,00	1,05	1,2	1,4	1,2	1,4
Tensión		230 V ~ 50 Hz				400 V 3N~ / 50 Hz	
Consumo nominal calefacción (7/35)	kW	1,33	2,03	2,72	3,41	2,72	3,41
Consumo nominal refrigeración (35/18)	kW	1,42	2,28	2,88	3,97	2,88	3,97
Presión acústica	db(A)	42	47	44	48	44	48
Temperatura máxima de ida	°C	75					
Rango de temperatura de trabajo calefacción	°C	-25/45					
Rango de temperatura de trabajo refrigeración	°C	10/45					
Caudal nominal	m <sup>3</sup> /h m <sup>2</sup> /h	1,1	1,57	2,1	2,75	2,1	2,75

	6KW	9KW	12KW	16KW
A (mm)	900			1320
B (mm)		140		
C (mm)	279			476
D (mm)		62		
IC: Ida Calefacción/Climatización	1"			1-1/4"
RC: Retorno Calefacción/Climatización	1"			1-1/4"
V: Vaciado del circuito de agua			1/2"	
HP: Toma de Alta Presión del circuito de gas			1/4" SAE	
LP: Toma de Baja de Presión del circuito de gas			1/4" SAE	

