



BOMBA DE CALOR DE AGUA SANITARIA
VAW T



MODELOS

GIA-ATS-O-500VAWT

CÓDIGO EAN

8435483861862

Alimentación eléctrica

V/Hz

220-240V (1 Fase ~ 50Hz)

RENDIMIENTO

Certificación Keymark			No
Capacidad térmica ¹	Potencia total	kW	4
	Potencia absorbida	W	945
	COP		4,11
	Clase energética		A+
Resistencia		kW	1,55
Corriente nominal + resistencia		A	4,11+6,8
Corriente máxima + resistencia		A	6,2+6,8
Rango de operación		°C	-5 / 43
Temperatura limpieza	Antilegionela	°C	70
Temperatura máxima	Salida/con resistencia	°C	60 / 70
	Tiempo recuperación	h	7,65
ACS ²	SCOP (7/6°C) EN16147 Clima medio	W/W	2,76
	Clase energética		A
ACS ³	Tiempo recuperación	h	7,10
	SCOP (14/13°C) EN16147 Clima cálido		3,05
COP (7/6°C)	Clase energética		A+
			4,11

ACUMULADOR

Capacidad		L	500
Presión máxima		bar	10
Calidad depósito ACS		-	AISI 304L
Espesor		mm	2
Protección		-	Ánodo electrónico
Entrada/Salida ACS		"	G ¾
Vaciado		"	G ¾
Salida condensados		"	G ½
Serpentín solar	Longitud	m	10
	Ø	mm	22
	Intercambio	m ²	1
	Calidad		316L
Ø Conexión		"	G ¾
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado
Espesor		mm	45
Pintura	Espesor		0,05
			Poliuretano
Aislamiento térmico	Espesor		45
	Densidad		31

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de compresor			Rotary
Gas refrigerante			R134A
Carga de refrigerante		kg	1,6
GWT			1.430
Equivalente CO ₂		T	2,0735
Ø conducto aire		mm	180/200 flexible
Longitud máxima conducto (Conducto liso y rígido, I+R)		m	20
Ventilador		W/rpm	60/1130
Caudal de aire		m ³ /h	400
Potencia sonora		dB(A)	59,8
Wifi			Sí
Smart grid ready			No

DIMENSIONES

Dimensiones netas (Ø)	mm	Ø700x2.230
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	750x750x2.355
Peso neto / bruto	kg	115 / 120

Notas:

1. Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C-55°C 2. Según ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua 10°C-55°C
3. Según ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C-55°C.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.