



BOMBA DE CALOR DE ÁGUA SANITÁRIA SÉRIE VAW



Gás refrigerante



Instalação fácil



Função anti-legionella



Máxima temperatura saída água



Compatível energia solar (segundo modelo)



Função degelo



Tanque interno de aço inoxidável



Substitui aquecedor e termo

MODELOS			Solar	
			HTW-ATS-O-200VAW	HTW-AT-O-200VAW
CÓDIGO EAN			8435483841178	8435483841192
Alimentação elétrica	Voltagem nominal	V/Hz	220/50	220/50
Certificação Keymark			-	-
DESEMPENHO				
Capacidade de calor ⁽¹⁾	Poder total	kW	2,02	2,02
	Potência absorvida	W	486	486
	COP		4,16	4,16
	Classe energética		A+	A+
Rango trabajo	Intensidad máxima	A	3,2 + 6,8 (com resistência)	3,2 + 6,8 (com resistência)
	Temperatura limpeza	°C	-5~43	-5~43
Temperatura máxima	Antilegionela	°C	70	70
	Saída	°C	60	60
AQS ⁽²⁾	Tempo de recuperação	h	7,03	7,03
	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,76	2,76
	Eficiência energética		A	A
AQS ⁽³⁾	Tempo de recuperação		5,86	5,86
	SCOP (14/13°C) EN16147		2,86	2,86
	Tempo de recuperação	h	5,4	5,40
AQS ⁽⁴⁾	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	3,046	3,05
	Eficiência energética		A+	A+
Gestão de energia solar fotovoltaica			sim	-
ACUMULADOR				
Capacidade	l		200	200
Pressão máxima	bar		10	10
Qualidade tanque AQS			AISI 304L	AISI 304L
Espessura	mm		1,5	1,5
Proteção			Ânodo de magnésio	Ânodo de magnésio
Entrada/Saída AQS	"		G ¾	G3/4
Esvaziado	"		G ¾	G3/4
Saída condensados	"		G ½	G1/2
Bobina solar			Sí	Não
	Comprimento	m	10	-
	Ø	mm	22	-
	Intercâmbio	m ²	1	-
	Qualidade		316L	-
	Ø conexão	"	G ¾	-
Qualidade tanque externo			Aço galvanizado INOX AISI-304L	Aço galvanizado INOX AISI-304L
Isolamento			Poliuretano	Poliuretano
Espessura	mm		45	45
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Tipo de compressor			Rotativo	Rotativo
Gás refrigerante			R134a	R134a
Carga de refrigerante	kg		0,88	0,88
Ø conduta de ar	mm		180/200 flexível	180/200 flexível
GWT			1430	1430
CO ₂ equivalente	T		1,001	1,001
DIMENSÕES				
Desembalado	mm		Ø560x1750	Ø560x1750
Com embalagem	mm		615x615x1870	615x615x1870
Peso líquido	kg		90	90
Peso bruto	kg		94	94

(1) Temperatura ambiente 20°C/12°C, At 15°C a 55°C

(2) Baseado em ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura da água de 10°C a 55°C

(3) Baseado em ERP (EN16147) temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura da água 10°C a 55°C

(4) Baseado em ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura da água 10°C a 55°C