



POMPA DI CALORE ACQUA SANITARIA SERIE VAW



Gas refrigerante



Facile installazione



Funzione anti-legionella



Massimo temperatura di uscita dell'acqua



Compatibile con l'energia solare (a seconda del modello)



Funzione de-icing



Serbatoio interno in acciaio inossidabile



Sostituisce la caldaia e lo scaldabagno

MODELLO			Solar	
			HTW-ATS-O-200VAW	HTW-AT-O-200VAW
CODICE EAN			8435483841178	8435483841192
Alimentazione elettrica	Voltaggio nominale	V/Hz	220/50	220/50
Certificato Keymark			-	-
PRESTAZIONE				
Capacità termica ⁽¹⁾	Potenza totale	kW	2,02	2,02
	Potenza assorbita	W	486	486
	COP		4,16	4,16
	Classe energética		A+	A+
Range di funzionamento	Massima intensità	A	3,2 + 6,8 (con resistenza)	3,2 + 6,8 (con resistenza)
		°C	-5~43	-5~43
Temperatura di disinfezzazione	Antilegionella	°C	70	70
Temperatura massima	Uscita	°C	60	60
	Tempi di recupero	h	7,03	7,03
ACS ⁽²⁾	COP (7/6°C) EN16147	W/W	2,76	2,76
	Efficienza energetica		A	A
ACS ⁽³⁾	Tempi di recupero		5,86	5,86
	COP (14/13°C) EN16147		2,86	2,86
ACS ⁽⁴⁾	Tempi di recupero	h	5,4	5,40
	COP (20/15°C) EN16147	W/W	3,046	3,05
	Efficienza energetica		A+	A+
Potenza e COP a pieno carico ⁽⁵⁾	Temp. dell'aria esterna	7° (W)	1337	1337
		COP	2,91	2,91
	Temp. dell'aria esterna	15° (W)	1823	1823
		COP	3,52	3,52
	Temp. dell'aria esterna	20° (W)	1976	1976
		COP	4,16	4,16
	Temp. dell'aria esterna	35° (W)	2544	2544
		COP	4,44	4,44
Gestione fotovoltaico Smart Grid			Si	-
ACCUMULATORE				
Capacità	l		200	200
Pressione massima	bar		10	10
Qualità deposito ACS			AISI 304L	AISI 304L
Spessore	mm		1,5	1,5
Protezione			Anodo di magnesio	Anodo di magnesio
Entrata/Uscita ACS	"		G ¾	G3/4
Svuotamento	"		G ¾	G3/4
Uscita condensa	"		G ½	G1/2
	"		Sì	No
Bobina solare	Lunghezza	m	10	-
	Ø	mm	22	-
	Scambio	m ²	1	-
	Qualità		316L	-
Ø connessione	"		G ¾	-
Materiale del deposito ACS			Acciaio zincato INOX AISI-304L	Acciaio zincato INOX AISI-304L
Isolamento			Poliuretano	Poliuretano
Spessore	mm		45	45
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Tipo di compressore			Rotante	Rotante
Gas refrigerante			R134a	R134a
Carica di refrigerante	kg		0,88	0,88
Ø condotto dell'aria	mm		180/200 flessibile	180/200 flessibile
GWT			1430	1430
CO ₂ equivalente	T		1,001	1,001
DIMENSIONI				
Senza imballo	mm		Ø560x1750	Ø560x1750
Con imballo	mm		615x615x1870	615x615x1870
Peso netto	kg		90	90
Peso lordo	kg		94	94

(1) Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt da 15°C a 55°C
 (2) In base a ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C
 (3) In base a ERP (EN16147) temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C
 (4) In base a ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C
 (5) In base a alla norma UNI/TS 11300 Parte 4