



**SISTEMA SCALDACQUA  
ARIA/ACQUA IN POMPA DI CALORE  
SERIE AT - ATS**

Caratteristiche tecniche		AT-O-200VA1	ATS-O-200VA1 con scambiatore solare
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	
Massima corrente di ingresso	A	8,7	8,7
Potenza massima	kW	2,0	2,0
Pompa di calore	Capacità di riscaldamento	kW	2,3
	Capacità acqua calda	l/h	49
	Potenza assorbita	kW	0,61
	Corrente assorbita	A	2,8
	COP		3,292
	Classificazione energetica		A+
	Temperatura di esercizio	°C	-7°C - +43°C
Resistenza elettrica	Capacità resistenza	kW	2,0
	Corrente assorbita	A	9,1
	Temperatura di esercizio	°C	-15°C - +43°C
Pressione massima di esercizio	bar	7	7
Pressione di esercizio dell'acqua	bar	1,5 - 5	1,5 - 5
Temperatura dell'acqua	°C	38°C - 70°C	38°C - 70°C
Capacità del serbatoio d'acqua	l	200	200
Pressione sonora	dB(A)	60	60
Refrigerante	Tipo	R410AdB(A)	R410AdB(A)
	Quantità	Kg	0,9
Dimensioni (diametro Ø x altezza)	mm	Ø 580x1860	Ø 580x1860
Dimensioni imballo (LxPxA)	mm	680x680x1940	680x680x1940
Peso netto	Kg	95	95
Peso lordo	Kg	115	115
Connessione tubazione A aspirazione aria B mandata aria	mm	Øe 170	
	m	A+B ≤ 6 - solo A ≤ 6m - solo B ≤ 6m	
Connessione idrauliche	Entrata acqua	DN 20	
	Uscita acqua	DN 20	
	Drenaggio acqua	DN 20	
	Valvola di scarico	DN 20	
	Ingresso scambiatore solare	---	DN 20
	Uscita scambiatore solare	---	DN 20

**NOTE:**

- Condizioni di prova: temperatura bulbo secco 20°C, temperatura bulbo umido 15°C, temperatura ingresso acqua 10°C, temperatura uscita dell'acqua 52°C.
- Gamma operativa: campo di funzionamento -15°C/+43°C campo di funzionamento della pompa di calore -7°C/+43°C.
- I parametri del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso, la targhetta prevale sempre.