DHW Stand Alone



L'ampia gamma di pompe di calore DHW stand-alone per la produzione di acqua calda sanitaria è un'ottima soluzione che ben si adatta a qualsiasi tipo di casa familiare.

I modelli da parete sono disponibili nelle capacità da 100 e 150 litri, mentre quelli a pavimento nelle capacità da 200 e 270 litri. Per una maggior efficienza d'uso, il modello da 270L può disporre in una batteria aggiuntiva che consente di produrre ACS sfruttando l'energia solare.

Benefits:

- · Pompa di calore a parete per produzione ACS ad alta efficienza classe A+
- · Consumi energetici ridotti del circa 75% rispetto al tradizionale scaldacqua elettrico
- · Comando multilingue e di facile utilizzo
- · Pannello di controllo digitale
- · Monitoraggio consumo energetico
- · Differenti modalità di funzionamento a seconda delle esigenze del cliente
- Modalità AUTO: Impostazione della temperatura intelligente, grazie al monitoraggio dell'utilizzo dell'acqua calda
- · Modalità BOOST, Modalità ECO e Modalità ABSENCE
- · Funzione fotovoltaico
- · Compatibile con gli impianti di aspirazione dell'aria esterna canalizzata
- · Caldaia / batteria solare (solo PAW-DHW270C1F)



Model		Da p	arete	A basamento		
Sigla		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1
		400	450	200	070	0.40
Capacità nominale	L	100	150	200	270	263
Dimensioni (A x L x P)	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617×620×665	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Peso a vuoto	kg	57	66	80	92	111
Collegamento alla rete idrica		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Sistema anticorrosione			Anodo di magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Pressione nominale acqua	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Collegamenti elettrici	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza massima	W	1550	1950	2300	2300	2300
Potenza max pompa di calore	W	350	350	700	700	700
Potenza resistenze elettriche	W	1200	1600	1600	1600	1600
Gamma temp. acqua pompa di calore	°C	50~62	50~62	50~62	50~62	50~62
Gamma temp. est. di esercizio	°C	-5~+43	-5~+43	-5~+43	-5~+43	-5~+43
Diametro canalizzazione	mm	125	125	160	160	160
Portata d'aria (senza canalizzaz.)	m³/h	160	160	310	310	310
Perdita di carico sul circuito di ventilaz., senza riduzione delle prestazioni	Pa	70	70	25	25	25
Livello potenza sonora 1)	dB(A)	45	45	53	53	53
Capacità refrigerante R134a	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Volume refrigerante in tonn. di CO, equivalente	TCO, Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Peso refrigerante per litro	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Quantità acqua calda a 40°C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Potenza acustica ErP 2]	dB(A)	45	45	53	53	53
Classe efficienza energetica (da A+ ad F)		A+	A+	A+	A+	A+
Input PV		Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Connessione attacchi scambiatore aggiuntivo		_	_	_	_	1"M
Superfice scambiatore aggiuntivo	m²	_	_	_	_	1,2
Prestazioni alla temperatura dell'aria di 7°C		(EN 16147) canalizzaz. a 25 Pa (CDC LC		(CDC LCIE	E 103-15/C) canalizzaz. a 30 Pa 3)	
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Potenza in standby (P_)	W	18	24	32	29	33
Tempo riscaldamento (t,)	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Temp. di riferimento acqua calda (T_,)	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Portata d'aria (aria)	m³/h	140	110	320	320	320
Prestazioni alla temperatura dell'aria di 15°C (EN 16147)						
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Potenza in standby (P_)	W	19	25	30	30	33
Tempo riscaldamento (t,)	h. Min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Temp. di riferimento acqua calda (T_,)	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Portata d'aria (aria)	m³/h	140	110	_	_	_

1) In accordo a ISO3744. 2) Conforme alle norme EN 16147. 3) Prestazioni misurate per uno scaldacqua da 10°C a Trif secondo il protocollo delle specifiche del marchio NF Electricité Performance N° LCIE 103-15C, degli scaldacqua termodinamici autonomi a accumulo (in base alla norma EN 16147). * DHW Stand Alone è prodotto da S.A.T.E.

Ideale per superfici di ridotte dimensioni

Idonei per tutte le installazioni (ideale per superfici di ridotte dimensioni, soffitti bassi, zone d'angolo).



