

AQUAREA



DHW Stand Alone

L'ampia gamma di pompe di calore DHW Stand Alone è un'ottima soluzione per adattarsi a qualsiasi tipo di casa familiare.



DHW Stand Alone: scaldabagno in pompa di calore ad alta efficienza

Il tipo a parete è disponibile con capacità da 100 e 150 litri e il modello a pavimento da 200 e 270 litri. Per un utilizzo ancora più efficiente il 270L è disponibile in serpentina aggiuntiva, è in grado di collegare la produzione di acqua solare.

- A + Pompa di calore per acqua calda sanitaria ad alta efficienza
- Fornisce un consumo energetico ridotto del 75% rispetto al tradizionale scaldacqua elettrico
- Di facile installazione
- Essendo privo di CFC, questo scaldabagno è ecologico

1 Risparmio energetico

- Pannello di controllo digitale con monitoraggio dei consumi energetici
- Funzione fotovoltaica
- Compatibile con installazioni di prese d'aria esterna canalizzate
- Boiler / Solar Coil (solo PAW-DHW270C1F)

2 Comfort

- Diverse modalità di funzionamento in base alle esigenze dell'utente
- Modalità AUTO: set point temperatura intelligente, grazie al monitoraggio dell'utilizzo di acqua calda
- Modalità BOOST, Modalità ECO e Modalità ASSENZA

3 Durata

- Diverse modalità di funzionamento in base alle esigenze dell'utente
- Smalto di qualità diamantata che riveste il serbatoio interno
- Valvola limitatrice di pressione che fornisce sicurezza in caso di malfunzionamenti o aumento di pressione
- Unione dielettrica che impedisce la corrosione
- Guarnizione a labbro specifica che previene la ruggine attorno alla flangia

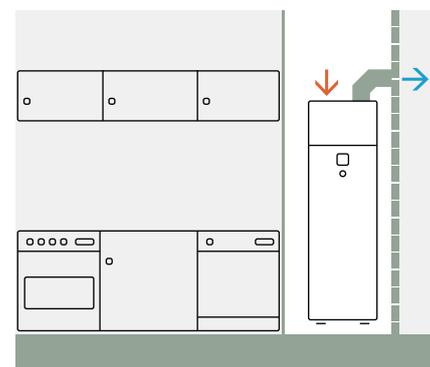
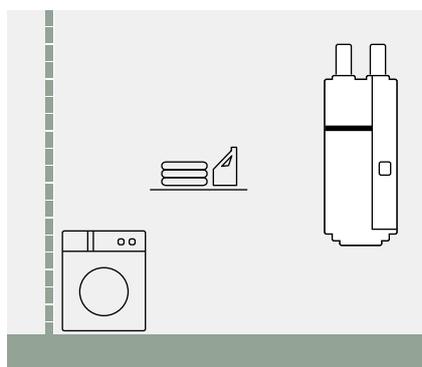


Modello	Da parete			A basamento		
	Sigla	PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
	€	2.401,00	2.578,00	3.579,00	4.345,00	4.384,00
Capacità del serbatoio	L	100	150	200	270	263
Dimensioni (A x L x P)	mm	1209x522x538	1527x522x538	1617x620x665	1957x620x665	1957x620x665
Peso a vuoto	kg	57	66	80	92	111
Collegamento alla rete idrica		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Sistema anticorrosione	Anodo	Magnesio	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 temperature acqua pompa di calore	°C	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62
Gamma temperature 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 canalizzazione)	m³/h	160	160	310/390	310/390	310/390
Perdita di carico sul circuito di ventilazione, senza riduzione delle prestazioni	Pa	70	70	25	25	25
Livello potenza sonora ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Refrigerante R134a (da parete) / R513A (a pavimento)	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Volume refrigerante in tonn. di CO ₂ equivalente	TCO ₂ 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	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Connessione attacchi scambiatore aggiuntivo		—	—	—	—	1" M
Superficie scambiatore aggiuntivo	m²	—	—	—	—	1,2
Garanzia del recipiente interno		5 anni	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni
Prestazioni alla temperatura dell'aria di 7°C		(EN 16147) canalizzata a 25 Pa		(CDC LCIE 103-15/C) canalizzata a 30 Pa ³⁾		
Coefficiente di prestazione [COP] in accordo al profilo del carico		2,66 - M	3,05 - L	2,81 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Potenza in standby [P _{st}]	W	18	24	32	29	33
Tempo riscaldamento (t _r)	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Temp. di riferimento acqua calda [T _{ref}]	°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 _{st}]	W	19	25	30	30	33
Tempo riscaldamento (t _r)	h. Min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Temperatura di riferimento acqua calda [T _{ref}]	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Portata d'aria (aria)	m³/h	140	110	320	320	320

1) Secondo la norma ISO3744. 2) Conforme alle condizioni della norma EN 16147. 3) Prestazioni misurate per uno scaldacqua da 10 °C a Tref secondo il protocollo delle specifiche NF Electricity Performance Mark No.LCIE 103-15C, scaldacqua termodinamici autoriscaldanti (basato sulla norma EN 16147). * DHW Stand Alone è prodotto da C.I.C.E.

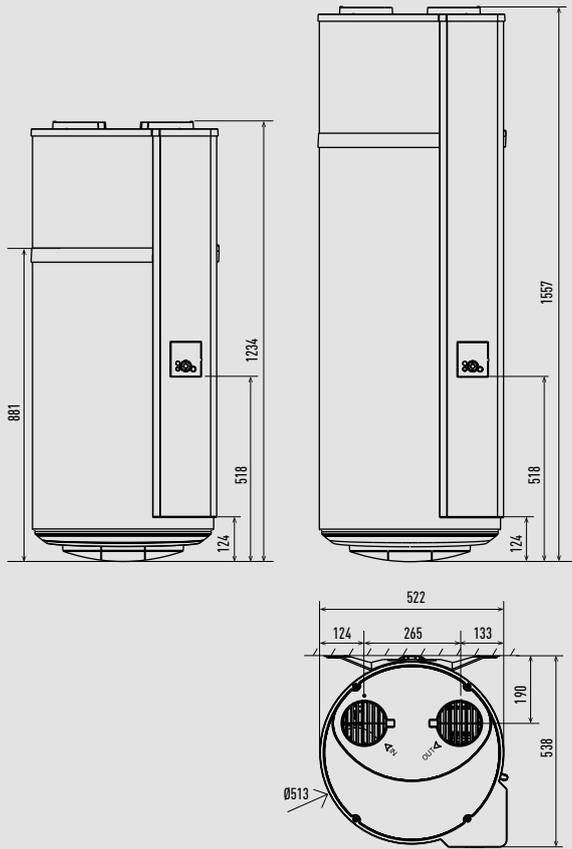
Ideale per superfici di ridotte dimensioni

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

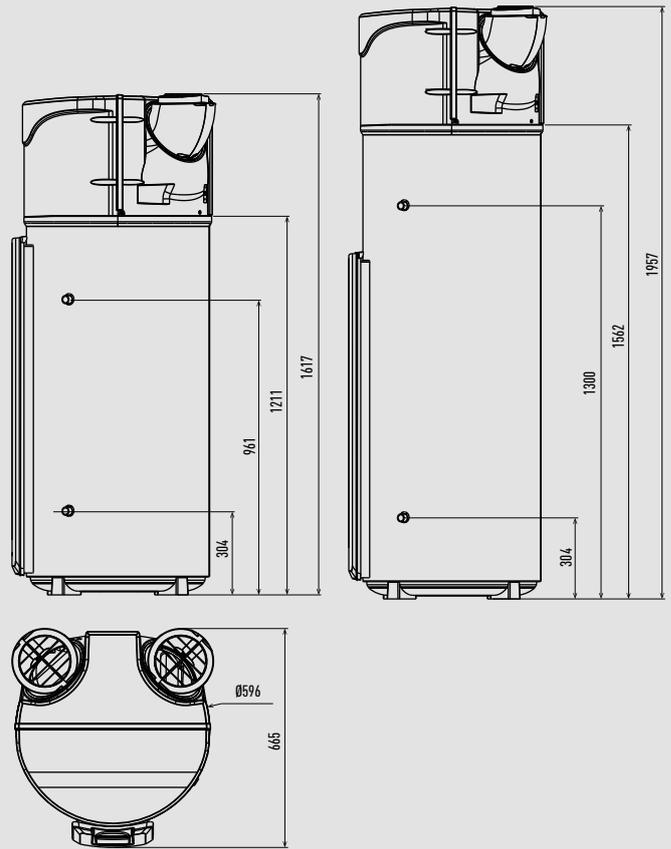


DHW Stand Alone.

Da Parete



A Pavimento



Unità: mm



www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

Le caratteristiche tecniche indicate in questo catalogo sono valide salvo eventuali errori tipografici, e in considerazione del continuo miglioramento a cui vengono sottoposti i prodotti possono subire variazioni senza obbligo di preavviso. La riproduzione parziale o totale dei contenuti di questo catalogo è proibita senza una specifica autorizzazione di Panasonic.

Panasonic

Visitaci su: www.aircon.panasonic.eu/IT_it/

Contatti:
PANASONIC MARKETING EUROPE GmbH
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Tel. 02 67881
Servizio clienti 02 6433235

Versione: settembre 2023



Non sostituire il refrigerante e non aggiungerne in quantità superiori a quelle indicate. Il produttore non può assumere alcuna responsabilità per eventuali danni conseguenti all'impiego di altri refrigeranti.

