



Calido

Scaldacqua in Pompa di Calore

Scalda la tua acqua grazie alla tecnologia in pompa di calore. Elevato comfort, bassi consumi, costante risparmio energetico grazie alla classe A+. Si integra facilmente con fonti energetiche alternative.

La pompa di calore per acqua calda sanitaria è uno dei più economici sistemi per riscaldare l'acqua ad uso domestico

Classe A+	200 litri	300 litri
---------------------	---------------------	---------------------

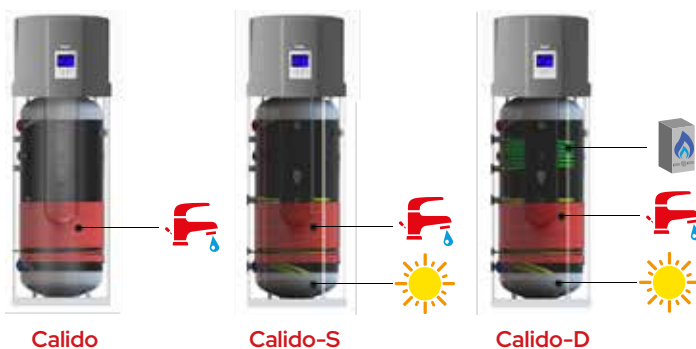
o per le piccole attività commerciali. Utilizzando energia rinnovabile dall'aria, l'unità risulta altamente efficiente e con bassi costi di esercizio.

La sua efficienza può essere fino a 3~4 volte maggiore dei tradizionali bollitori a gas o resistenze elettriche.

Calido

Scaldacqua in pompa di calore

200÷300 L



Calido		200	200-S	200-D	300	300-S	300-D
Classe energetica (1)		A	A	A	A	A	A
Profilo di carico dichiarato		L	L	L	XL	XL	XL
COP _{DHW} (ERP) (1)		2.64	2.64	2.64	2.85	2.85	2.85
Tempo di riscaldamento	h: min	07:48	07:48	07:48	09:53	09:53	09:53
Consumo elettrico annuale (Condizione climatica temperato)	kWh/year	1012	1012	1012	1426	1426	1426
Portata aria (nom.)	m ³ /h			350			
Pressione statica	Pa			60			
Potenza elettrica nominale	W			2060 ⁽³⁾			
Potenza elettrica nominale (Resistenza)	W			1200 ⁽²⁾			
Corrente (nominale)	A			2,21 ⁽³⁾ (+ 5.2) ⁽²⁾			
Corrente massima	A			3,2 ⁽³⁾ (+ 5.2) ⁽²⁾			
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz			220-240/1Ph+N+PE/50			
Massima temperatura d'uscita senza resistenza di integrazione	°C			65			
Tipo refrigerante / Carica GWP	.../g/...			R134a/920/1430			
Tonnellate di CO ₂ equivalenti	t			1,32			
Pressione massima refrigerante in aspirazione e mandata	Bar			0,2 / 25			
Diamentro connessioni idrauliche	-			G 1" F			
Volume nominale serbatoio	L	228	220	217	286	278	273
Trattamento interno serbatoio	-	Vetrificazione a doppio strato					
Superficie serpentino di scambio solare	m ²	/	1,2	1,2	/	1,2	1,2
Superficie serpentino di scambio ausiliario	m ²	/	/	0,5	/	/	0,8
Potenza sonora	dB (A)	58,2					
Peso netto	kg	98.0	106.5	113.0	121.5	121.0	129.5
Peso lordo (con serbatoio riempito)	kg	326.0	392.5	333.0	399.5	338.0	402.5
Dimensione netta (ØxH)	mm	Ø 654x1638	Ø 654x1638	Ø 654x1638	Ø 654x1888	Ø 654x1888	Ø 654x1888
Dimensione imballo (LxPxH)	mm	700 x 700 x 1760	700 x 700 x 2010	700 x 700 x 1760	700 x 700 x 2010	700 x 700 x 1760	700 x 700 x 2010
Diametro condotto	mm	Ø160					
Grado di protezione	-	IPX1					
Range di temperatura operativa	°C	-10 / + 43°C					

(1) Serbatoio a temperatura ambiente 20°C, aria in ingresso canalizzata 7°C DB, 6°C BU, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e set serbatoio a 55°C.

(2) Dati della resistenza elettrica

(3) Temperatura ambiente 20°C, temperatura acqua da 15°C a 55°C

Accessori

ONE-SAS

Sensore temperatura T6 solare/ACS

ONE-FL

Flussostato Nylon 1" F 9 l/min

Versioni

CALIDO

Standard che prevede pompa di calore e resistenza elettrica.

CALIDO-D

Con doppio serpentino per avere contemporaneamente tre fonti energetiche.

CALIDO-S

Con serpentino ausiliario per l'utilizzo in combinazione con pannelli solari.



Calido 110

Scaldacqua Pensile in Pompa di Calore

Classe
A+

110
litri

Calido 110 è uno scaldacqua a pompa di calore con sorgente ad aria ad applicazione murale o a terra.

Perfetto per la sostituzione degli scaldacqua elettrici su impianti esistenti, grazie anche alle funzioni di set della temperatura dell'acqua calda, impostazione timer e vacanza, funzione antilegionella.

La resistenza elettrica integrata permette di riscaldare l'acqua da 62°C a 75°C.

Ottime rese anche con temperature esterne che vanno da -5°C a +43°C grazie anche alla valvola di espansione elettronica che ne migliora le prestazioni e lo fa rientrare nel conto termico.

Calido 110

Scaldacqua pensile in pompa di calore

110 L



		Calido 110
Classe energetica (1)		A+
Profilo di carico dichiarato		M
COP _{DHW} (ERP) (1)		3.01
Tempo di riscaldamento	h: min	6: 53
Energia assorbita in riscaldamento	kWh	1.58
Consumo elettrico annuale (Condizione climatica temperato)	kWh/year	462
Portata aria	m ³ /h	300
Pressione statica	Pa	60
Potenza elettrica nominale	W	236 ⁽³⁾ [+1500 ⁽²⁾]
Potenza elettrica nominale (Resistenza)	W	1500
Corrente (nominale)	A	1.14 ⁽³⁾ [+6.5 ⁽²⁾]
Corrente massima	A	1.81 ⁽³⁾ [+6.5 ⁽²⁾]
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50
Massima temperatura d'uscita senza resistenza di integrazione	°C	60
Tipo refrigerante / Carica / GWP	.../g/...	R134a/650/1430
Tonnellate di CO ₂ equivalenti	t	0,93
Pressione massima refrigerante in aspirazione e mandata	Bar	0.2/25
Taratura valvola di sicurezza	Bar	8
Diamentro connessioni idrauliche	-	G 1/2" M
Volume nominale serbatoio	L	110
Trattamento interno serbatoio	-	Vetrificato
Potenza sonora	dB (A)	48.5
Peso netto	kg	62
Peso lordo (con serbatoio riempito)	kg	172
Dimensione netta (LxHxP)	mm	500x1406x520
Dimensione imballo (LxHxP)	mm	550x1460x550
Diametro condotto	mm	125
Grado di protezione	-	IPX1
Range di temperatura operativa	°C	-5~43

(1) Serbatoio a temperatura ambiente 20°C, aria in ingresso canalizzata 7°C DB, 6°C BU, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e set serbatoio a 55°C.

(2) Dati della resistenza elettrica

(3) Temperatura ambiente 20°C, temperatura acqua da 15°C a 55°C

Accessori

Staffa per il fissaggio a muro
Viti e tasselli di fissaggio
Distanziali per appoggio a muro
Giunti dielettrici

Accessori Forniti Separatamente

Antivibranti per l'installazione a terra

ADVANTIX SPA Via San Giuseppe Lavoratore, 24 - 37040 Arcole (VR) - Italy
Tel. (+39) 045 7636585 - P.IVA 01209000239 - info@advantixspa.it - www.maxa.it

