



SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

AQUANEXT WH

80-110

Gli scaldacqua in pompa di calore Aquanext WH sono efficienti e capaci di garantire acqua calda per ogni esigenza minimizzando il consumo di energia elettrica.



ZERORISCHI 2.0

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> COMFORT SUPERIORE

- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- Gas ecologico R134a consente di raggiungere
- Temperatura dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Bassa rumorosità (funzione silent)
- Serbatoio in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica integrativa 1,2 kW
- Anodo attivo (a correnti impresse) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- Prodotto per installazione interna
- Prima accensione gratuita
- Estensione di garanzia Zero Rischi Free 2.0
- Detrazione fiscale 50%, 65% e Conto Termico fino a € 400*

VISTA DI DETTAGLIO

Ventilatore aria
Compressore
Valvola di espansione
Evaporatore

Condensatore



VISTA DI DETTAGLIO



* La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 - Aggiornamento del Conto Termico, scaldacqua a pompa di calore (2.D delle regole applicative GSE). I relativi importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici.

DATI TECNICI

MODELLO		80	110
COP*		2,83	2,75
COP**		2,60	2,50
Tempo di riscaldamento**	h:min	5:35	8:04
Temperatura min/max aria	°C	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75
Potenza sonora****	dB(A)	50	50
Potenza elettrica assorbita media in pompa di calore	W	250	250
Potenza elettrica assorbita max in pompa di calore	W	350	350
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l	85	128
Capacità nominale accumulo	l	80	110
Pressione massima di esercizio	bar	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1550	220-240/1550
Potenza resistenza	W	1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h	100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione***	m³	20	20
Massa a vuoto	kg	50	55
Protezione elettrica		IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	41	41
Diametro connessioni acqua		1/2 M	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1
Dispersioni termiche (Pes)**	W	12	16
Pressione statica disponibile	Pa	65	65
Consumo annuo di energia (clima medio)**	kWh/anno	479	495
Rendimento stagionale (clima medio)	%	105	102
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**	l	85	128
DATI F-GAS			
Tipo refrigerante		R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g	500	550
GWP		1430	1430
CO ₂ equivalenti	t	0,72	0,79

Classe energetica	A+	A+
Profilo di carico	M	M
Codice	3629075	3629076

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

*** Riferito al prodotto non canalizzato

****Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

DIMENSIONI (mm) E CONNESSIONI

Top view dimensions: 100, 184, 99, 145, 535, 152, 99, 506.

Front view labels: S Ø10, IN, OUT, OUT A, IN A.

Side view dimensions: B, C, 380, A.

S Scarico condensa Ø10mm
IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
IN-A Entrata aria Ø125-150mm
OUT-A Uscita aria Ø125-150mm

	80	110
A mm	1171	1398
B mm	656	874
C mm	607	825