

AQUANEXT WH

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE





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.



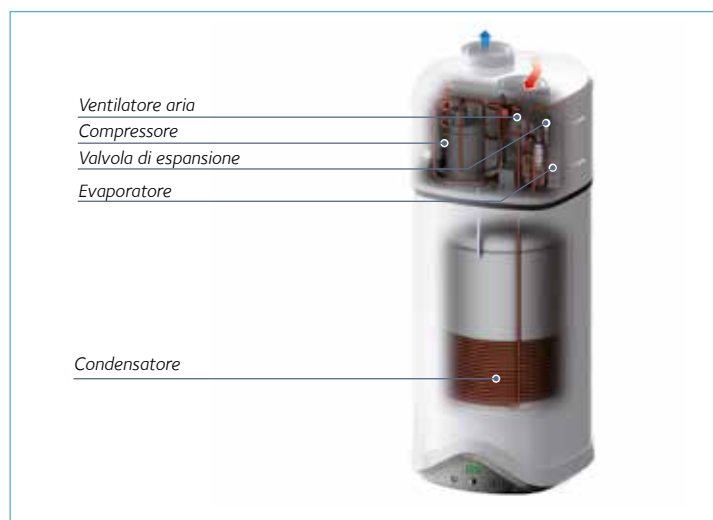
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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



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	m ³ /h	100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione***	m ³	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

AQUANEXT WH	80	110
Classe energetica	A+	A+
Profilo di carico	M	M
Codice	3629075	3629076
Prezzo senza IVA €	2.074,00	2.241,00

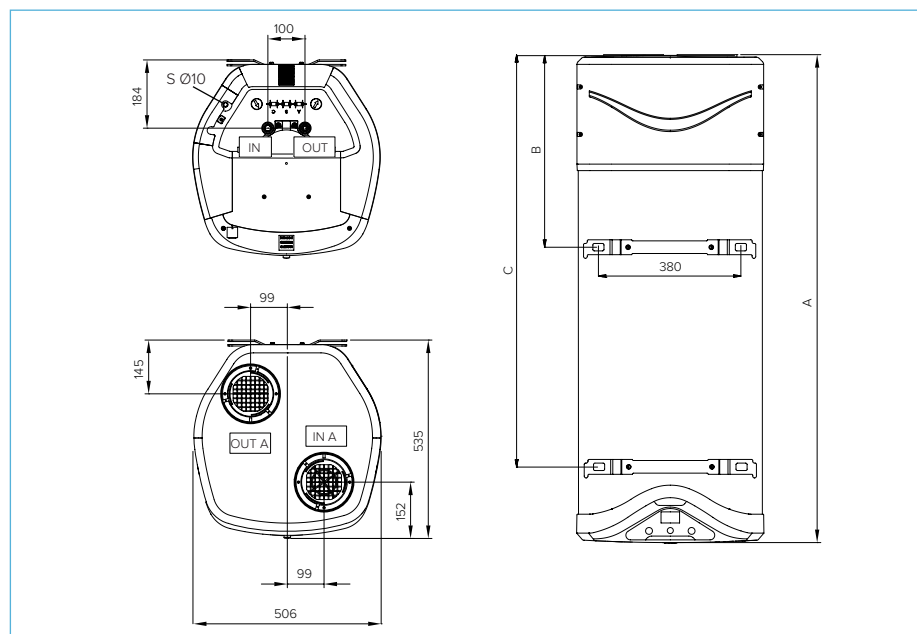
* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

** 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.


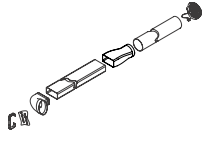



















DIMENSIONI (mm) E CONNESSIONI



- 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

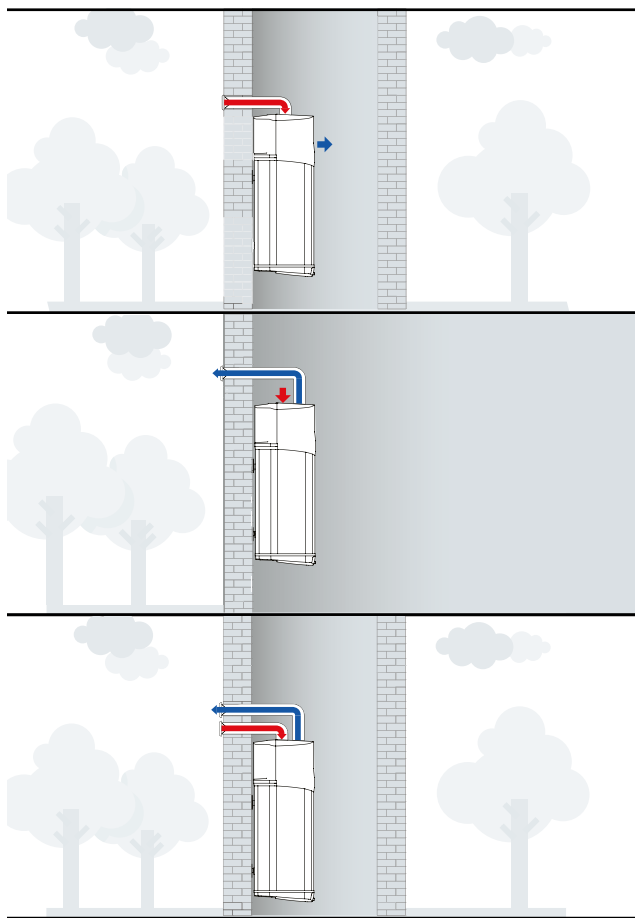
	80	110
A mm	1171	1398
B mm	656	874
C mm	607	825

ACCESSORI

		CODICE	PREZZO SENZA IVA €
KIT ARIA AQUANEXT PER MURO PERIMETRALE			
	Kit composto da: curva in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15	3208092	83,00
KIT ARIA AQUANEXT PER MURO INTERNO			
	Kit composto da: Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70; Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l., Giunto orizzontale in ABS a rettangolare mm 150x70 da ø 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.; Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15 e 2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon.	3208053	98,00
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M)			
	kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.	3208093	167,00
TUBI			
	Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.	3208036	59,00
	Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.	3208037	66,00
	Tubo ø150 1m	3208063	57,00
	Tubo ø150 1,5m	3208064	68,00
	Tubo ø150 0,1m	3208065	43,00
	Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.	3208044	61,00
	Tubo flessibile ø150 1m	3208069	51,00
GIUNTI			
	Giunto in ABS per tubo ø mm 125	3208038	13,00
	Giunto ø150	3208066	17,00
	Giunto flessibile ø mm. 125	3208039	96,00
	Giunto orizzontale in ABS da ø 125 a rettangolare mm 150x70	3208043	17,00
	Giunto in ABS per tubo rettangolare mm. 150x70	3208045	14,00
CURVE			
	Curva in ABS ø mm. 125 f.f. a 90°	3208040	19,00
	Curva ø150 a 90°	3208067	27,00
	Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70	3208042	18,00
	Curva verticale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208046	17,00
	Curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208047	18,00
GRIGLIE			
	Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186, foro ø da mm. 100 a 160, spessore mm. 15	3208050	20,00
STAFFE			
	Staffe fermatubo ø mm. 125 con viti 5x45 e tasselli nylon	3208041	13,00
	2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon	3208048	14,00
	Due fascette fermatubo ø150	3208068	27,00
COPRIFORO			
	Copriforo in ABS mm. 190x160 per tubi tondi ø 100-125	3208049	12,00
GRUPPO SICUREZZA			
	Gruppo di sicurezza idraulico ½"	877084	30,00
SIFONE			
	Sifone 1"	877086	9,00
SUPPORTO DI INSTALLAZIONE			
	Supporto installazione pompe ACS 80 - 110	3629069	58,00
MISCELATORE TERMOSTATICO			
	La valvola consente di mantenere una temperatura costante preconfigurata con un intervallo da 30 a 70°C. Comprende valvole anti-ritorno.	3024085	139,00

POSSIBILITÀ DI CANALIZZAZIONE ARIA

L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. Aquanext WH conta numerosi accessori aria per rispondere a tutte le necessità installative.



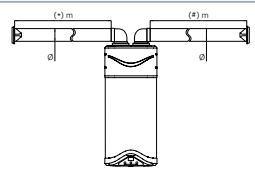
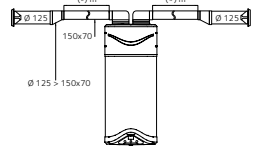
Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione \varnothing 125mm) pari a 12m.

È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571"

È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

DETERMINAZIONE DELLE PERDITE DI CARICO

Pa MAX:65		\varnothing 125		\varnothing 150	
		Pa	M _{equivalenti}	Pa	M _{equivalenti}
1m PVC		2,5	1	1,5	1
1m Al		5,5	2,2	3	2
90°		7,5	3	6	4
Griglia		10	4	8	5
1m 150x70		4	1,6	-	-
\varnothing 125 \rightarrow 150x70		1,2	0,5	-	-
90° \varnothing 125 \rightarrow 150x70		8,7	3,5	-	-

	\varnothing 125	\varnothing 150
	(*) + (#) m MAX equivalenti	
	12	25
	150x70 \rightarrow (*) + (#) m MAX equivalenti	
	8	-



servizio clienti
0732 633 529

I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.

Indirizzo Installatore

Ariston Thermo SpA
Viale Aristide Merloni 45
60044 Fabriano (AN) Italy
fax 0039 0732 602416

www.chaffoteaux.it