



SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

AQUANEXT PERFORMANCE A+

Pompa di calore aerotermica in Classe A+ a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria tramite fonte rinnovabile; integrabile anche con un generatore supplementare.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA ⁽¹⁾



> COMFORT SUPERIORE

- Aquanext Performance riscalda l'acqua sanitaria fino 62 °C in pompa di calore e a 75 °C con resistenza da 2000 W.

> RISPARMIO SUPERIORE

- Il serpentino addizionale e le varie funzioni disponibili, massimizzano l'utilizzo delle fonti rinnovabili.
- Aquanext può funzionare in pompa di calore fino a temperature dell'aria esterna di -5 °C; si ha quindi la certezza di risparmiare anche in condizioni climatiche estreme.
- La possibilità d'integrazione a solare termico garantisce risparmi ineguagliabili.
- Grazie alla funzione fotovoltaico è possibile accumulare l'energia prodotta dai pannelli.

> SICUREZZA SUPERIORE

- L'anodo in magnesio ed il Pro-Tech garantiscono una doppia protezione contro la corrosione.
- Il condensatore avvolto all'esterno del serbatoio non è a contatto diretto con l'acqua sanitaria e garantisce la massima igienicità.

> PRIMA ACCENSIONE GRATUITA



SOLUZIONE MULTI-ENERGIA

Lo scaldacqua a pompa di calore **AQUANEXT PERFORMANCE A+** può essere accoppiato alle caldaie a condensazione della gamma **ADVANCE**, ai sistemi solari **ZELIOS** e a pannelli fotovoltaici per dei risultati ottimali.

⁽¹⁾Modelli 240 e 240 SYS

DATI TECNICI

AQUANEXT PERFORMANCE A+		200	240	240 SYS
COP*		2,80	3,03	2,97
Tempo di riscaldamento*	h:min	6:19	7:59	7:57
Temperatura min/max aria	°C		-5 / 42	
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C		55 / 75	
Potenza sonora****	dB(A)		53	
Potenza termica	kW	1,40	1,51	1,48
Potenza elettrica assorbita media	W		500	
Capacità nominale accumulo	l	202	244	239
Pressione massima di esercizio	bar		6	
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-230/2750	220/2670	220/2670
Potenza resistenza	W		2000	
Portata d'aria standard	m ³ /h		400	
Volume minimo del locale d'installazione***	m ³		20	
Massa a vuoto	kg	87	92	107
Protezione elettrica			IPX4	
Spessore isolamento	mm		35	
Diametro connessioni acqua	"		G 3/4 M	
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C		1	
Superficie scambiatore	m ²	-	-	0,65
Dispersioni termiche (Pes)*	W	27	31	32
Pressione statica disponibile	Pa		53	
Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	866	1293	1328
Rendimento stagionale (clima medio)	%	118,3	129,6	126,1
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	249	321	311
Tipo refrigerante			R-134a	
Carica refrigerante	g		900	
GWP			1430	
CO ₂ equivalenti	t		1,29	

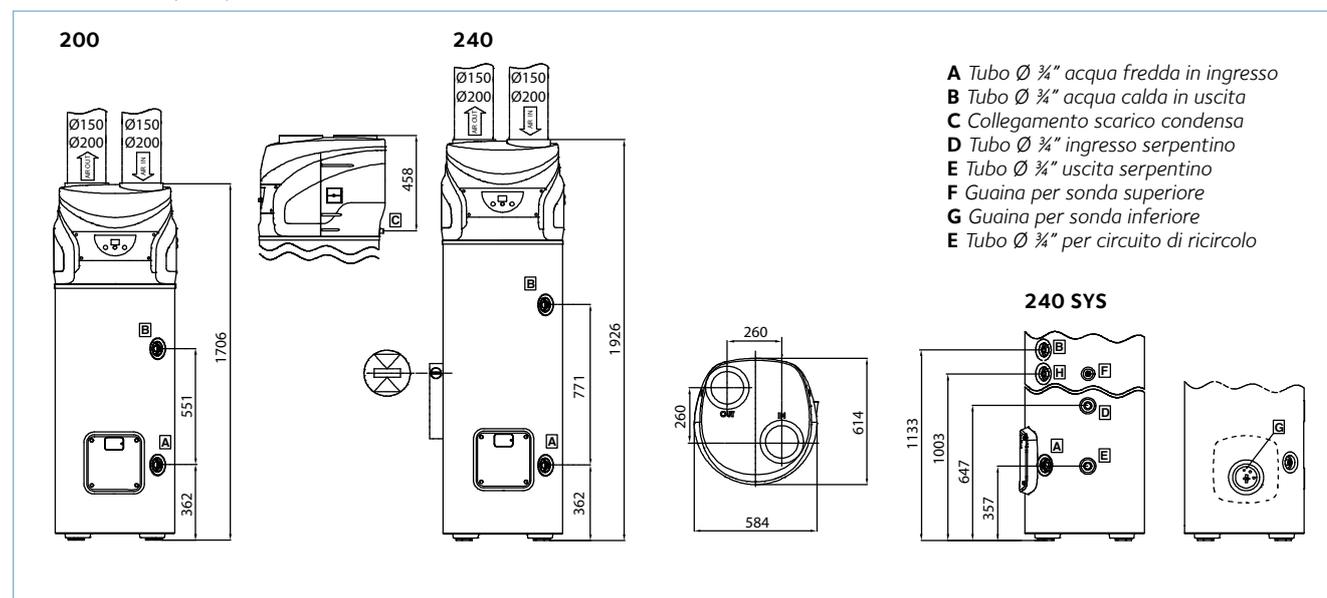
Classe di efficienza energetica	A+		
Profilo di prelievo	L	XL	XL
Codice	3069800	3069801	3069802

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°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 Ø200 rigido.

DIMENSIONI (mm) E CONNESSIONI

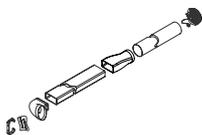




SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

ACCESSORI

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

		CODICE
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO		
	Kit Ø 150 costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e un giunto.	3208061*
	Kit Ø 200 costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e 2 metri e un giunto.	3208071*
	kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.	3208093
KIT ARIA CON TUBO FLESSIBILE		
	Kit Ø 150 costituito da una griglia pieghevole con molle, un tubo flessibile da 1m, due tubi rigidi da 0,1 e 1 metro, 3 staffe fermatubo.	3208062*
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
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*
KIT ARIA ISOLATO (PER AQUANEXT PLUS)		
	Kit aria isolato Ø 160mm. Isolamento in polietilene espanso. Costituito da: - 4 tubi isolati Ø 160mm 1m - 2 tubi a muro isolati Ø 160mm 0,5m - 2 curve a gomito isolate 90° Ø 160mm - 4 giunti Ø 160mm - 2 griglie per tubi isolati Ø 160mm	3078088
KIT CANALIZZAZIONE ARIA PER SOFFITTI BASSI (PER AQUANEXT PERFORMANCE)		
	Kit canalizzazione aria per soffitti bassi 2pz. Altezza ridotta di circa 15 cm rispetto al kit canalizzazione classico. Costituito da: - Tubo circolare Ø 150mm - Gomito (da circolare Ø 150mm a rettangolare 220x90mm) - Tubo rettangolare (lunghezza 245mm) - Adattatore (da rettangolare 220x90mm a circolare Ø 150mm)	3078167* NEW 3078265
TUBI		
	Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.	3208036*
	Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.	3208037
	Tubo ø150 1m	3208063
	Tubo ø150 1,5m	3208064*
	Tubo ø150 0,1m	3208065*
	Tubo Ø200 1m	3208072
	Tubo Ø200 2m	3208073*
	Tubo flessibile Ø150 1m	3208069*
	Tubo isolato 1m Ø 160mm	3078090
	Tubo isolato 0,5m Ø 160mm	3078091
	Kit ampliamento isolato Ø 160mm	3078089
	Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.	3208044
	Tubo flessibile Ø150 1m	3208069

* In esaurimento

			CODICE
GIUNTI			
	Giunto Ø 150		3208066
	Giunto Ø 200		3208074
	Giunto in ABS per tubo ø mm 125		3208038
	Giunto flessibile ø mm. 125		3208039*
	Giunto orizzontale in ABS da Ø 125 a rettangolare mm 150x70		3208043
	Giunto in ABS per tubo rettangolare mm. 150x70		3208045
	Giunto isolato Ø 160		3078093
CURVE			
	Curva in ABS ø mm. 125 f.f. a 90°		3208040
	Curva Ø 150 a 90°		3208067
	Curva Ø 200 a 45°		3208076
	Curva Ø 200 a 90°		3208075
	Curva a gomito isolata 90° Ø 160		3078092
	Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70		3208042
	Curva verticale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70		3208046
	Curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70		3208047
FASCETTE			
	2 fascette fermatubo Ø150		3208068
	2 fascette fermatubo Ø200		3208077
GRIGLIE			
	Griglia pieghevole con molle Ø 100-160		3208050
	Griglia pieghevole con molle Ø 165-200		3208078
	Griglia per tubi isolati Ø 160		3078094
STAFFE			
	Staffe fermatubo ø mm. 125 con viti 5x45 e tasselli nylon		3208041
	2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon		3208048
	Due fascette fermatubo ø150		3208068
COPRIFORO			
	Copriforo in ABS mm. 190x160 per tubi tondi ø 100-125		3208049*
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO			
	Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"		877084
	Gruppo sicurezza idraulico 3/4"		877085
	Sifone 1"		877086
SILENZIATORE			
	Silenziatore ø 200		3208085
KIT BATTERIE			
	Kit batterie		3078096
SUPPORTO DI INSTALLAZIONE			
	Supporto installazione pompe ACS 80 - 110		3629069
MISCELATORE TERMOSTATICO			
	La valvola consente di mantenere una temperatura costante preconfigurata con un intervallo da 30 a 70°C. Comprende valvole anti-ritorno.		3024085
ARMADIO PER ESTERNI			
	Armadio protettivo per installazioni esterne compatibile con AQUANEXT PLUS LINK e AQUANEXT WH		3078270
CAVI PER ESTERNI			
	Cavo da esterni per AQUANEXT WH		3078268
	Cavo da esterni per AQUANEXT PLUS LINK		3078269

* In esaurimento