



SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

# AQUANEXT PERFORMANCE

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.



ZERORISCHI FREE 2.0

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA <sup>(1)</sup>



## > 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.

## > 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** può essere accoppiato alle caldaie a condensazione **della gamma ADVANCE** o ai sistemi solari **ZELIOS** per dei risultati ottimali.

<sup>(1)</sup>Modelli 240 e 240 SYS

## DATI TECNICI

AQUANEXT PERFORMANCE		200	240	240 SYS
COP*		2,71	2,86	2,77
COP**		2,85	3,15	3,06
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 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 <sup>3</sup> /h		400	
Volume minimo del locale d'installazione***	m <sup>3</sup>		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 <sup>2</sup>	-	-	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 <sub>2</sub> equivalenti	t		1,29	
Classe di efficienza energetica			<b>A</b>	
Profilo di prelievo		L	XL	XL
Codice		3069656	3069657	3069658

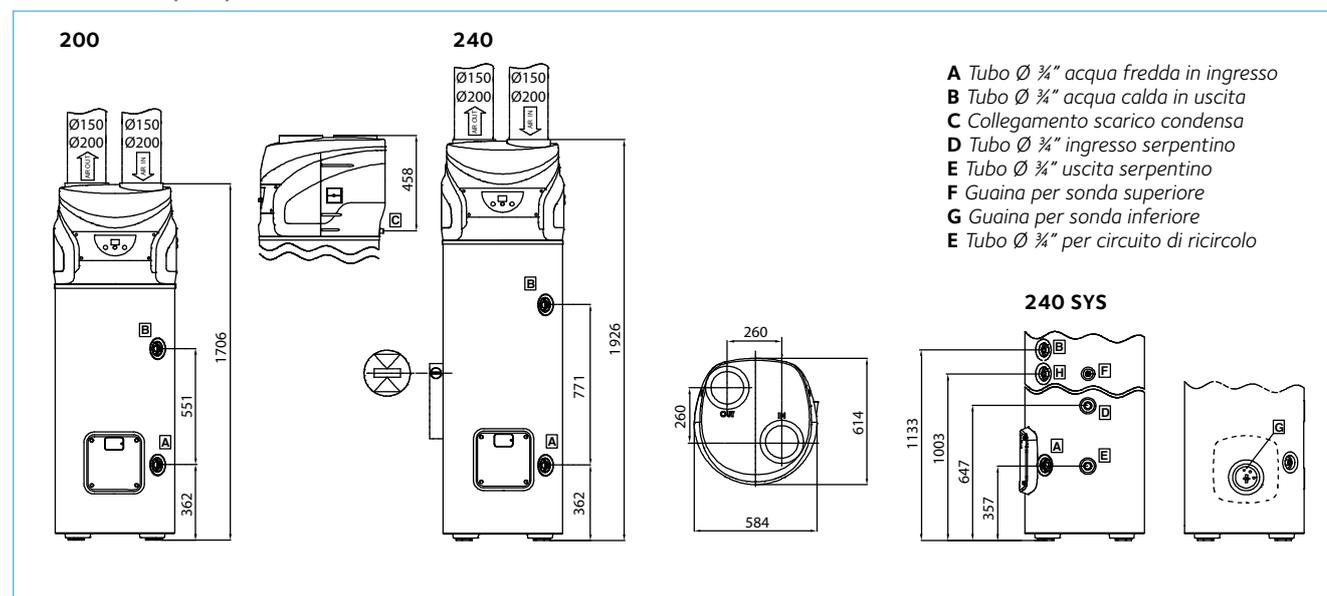
\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°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





## ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

		CODICE
<b>KIT ARIA CON TUBO RIGIDO</b>		
	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
<b>KIT ARIA CON TUBO FLESSIBILE</b>		
	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
<b>KIT ARIA ISOLATO (PER AQUANEXT PLUS)</b>		
	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
<b>KIT CANALIZZAZIONE ARIA PER SOFFITTI BASSI (PER AQUANEXT PERFORMANCE)</b>		
	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
<b>TUBI</b>		
	Tubo Ø150 1m	3208063
	Tubo Ø150 1,5m	3208064
	Tubo Ø200 1m	3208072
	Tubo Ø200 2m	3208073
	Tubo Ø150 0,1m	3208065
	Tubo flessibile Ø150 1m	3208069
	Tubo isolato 1m Ø 160mm	3078090
	Tubo isolato 0,5m Ø 160mm	3078091
	Kit ampliamento isolato Ø 160mm	3078089

		CODICE
<b>GIUNTI</b>		
	Giunto Ø 150	3208066
	Giunto Ø 200	3208074
	Giunto isolato Ø 160	3078093
<b>CURVE</b>		
	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
<b>FASCETTE</b>		
	2 fascette fermatubo Ø150	3208068
	2 fascette fermatubo Ø200	3208077
<b>GRIGLIE</b>		
	Griglia pieghevole con molle Ø 100-160	3208050
	Griglia pieghevole con molle Ø 165-200	3208078
	Griglia per tubi isolati Ø 160	3078094
<b>GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO</b>		
	Gruppo sicurezza idraulico 3/4"	877085
	Sifone 1"	877086
<b>SILENZIATORE</b>		
	Silenziatore Ø 200	3208085
<b>KIT BATTERIE</b>		
	Kit batterie	3078096