



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.



ACQUA CALDA
SANITARIA

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA

> 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** può essere accoppiato alle caldaie a condensazione della gamma **ADVANCE** ai sistemi solari **ZELIOS** e a pannelli fotovoltaici» per dei risultati ottimali.

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	m³/h	400		
Volume minimo del locale d'installazione***	m³	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	m²	-	-	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			
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

