

POMPE DI CALORE

AQUANEXT A+

Scaldacqua a pompa di calore



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Bassa rumorosità (funzione silent)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica integrativa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Prodotto per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

		80	110
COP*		2,55	2,45
COP**		2,90	2,70
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	220-240/650	220-240/650
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 1/2 M	1 1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	17	17
Pressione statica disponibile	Pa	65	65
Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	489	505
Rendimento stagionale	%	105	102
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	85	128

DATI F-GAS

		R-134a	R-134a
Tipo refrigerante		R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g	500	500
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,72	0,72

ACQUANEXT	80 A+ WH	110 A+ WH
Classe energetica	A+	A+
Profilo di carico	M	M

CODICI

* 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 per modelli in A e 53 °C per modelli A+ (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø50 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 per modelli in A e 53 °C per modelli A+ (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø50 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 Ø50 rigido.



INCENTIVI
STATALI



ALTA
EFFICIENZA



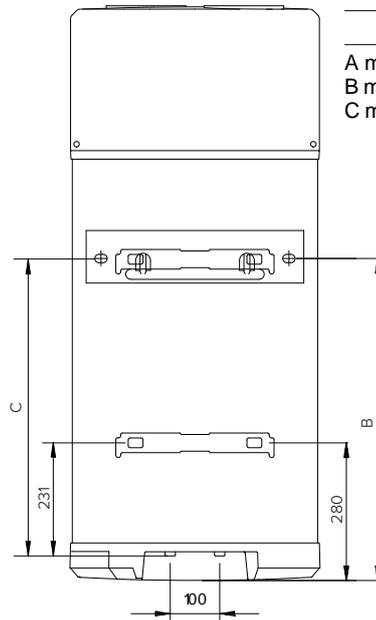
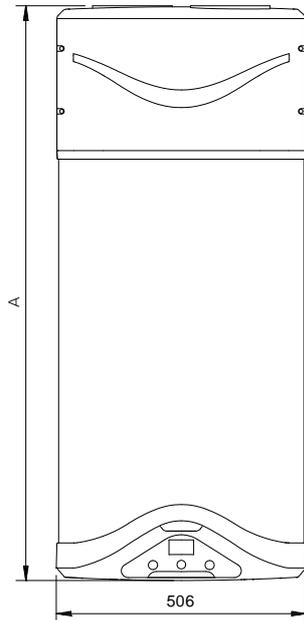
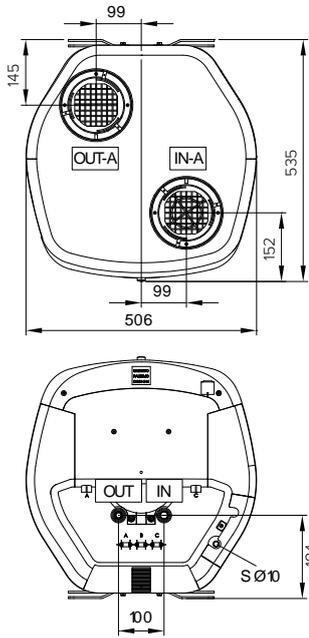
PRO
FESIONAL
TECH



ANTI-CORROSIONE ANTI-LESIONELLA



ANTI-GELO



Dimensioni di ingombro

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

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

VENTILATORE ARIA

COMPRESSORE

VALVOLA DI ESPANSIONE

EVAPORATORE

CONDENSATORE

