

# NUOS EVO A+



- / 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



FINO A  
ESAURIMENTO SCORTE

NEW

NEW

## DATI TECNICI

	80	110	80	110	
COP*	2,15	2,33	2,55	2,45	
COP**	2,51	2,58	2,90	2,70	
Tempo di riscaldamento*	h:min	6:42	9:03	5:35	8:04
Rendimento stagionale	%	89	97	105	102
Temperatura min/max aria	°C	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75	62/75	62/75
Potenza sonora****	db(A)	50	50	50	50
Potenza elettrica assorbita media in pompa di calore	W	250	250	250	250
Potenza elettrica assorbita max in pompa di calore	W	350	350	350	350
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l	99	133	85	128
Capacità nominale accumulo	l	80	110	80	110
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1550	220-240/1550	220-240/1550	220-240/1550
Potenza resistenza	W	1200	1200	1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h	100-200	100-200	100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione***	m³	20	20	20	20
Massa a vuoto	kg	50	55	50	55
Protezione elettrica		IP24	IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	41	41	41	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2 M	1/2 M	1/2 M	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1	1	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	17	17	17	17
Pressione statica disponibile	Pa	65	65	65	65

## DATI F-GAS

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



\* 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 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 per modelli in A e 53 °C per modelli A+ (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.

## NUOS EVO

	80 WH	110 WH	80 A+ WH	110 A+ WH
Classe energetica	A	A	A+	A+
Profilo di carico	M	M	M	M
CODICI	3623240	3623241	3629056	3629057





DETRAZIONE FISCALE



CONTO TERMICO 2.0



ALTA EFFICIENZA



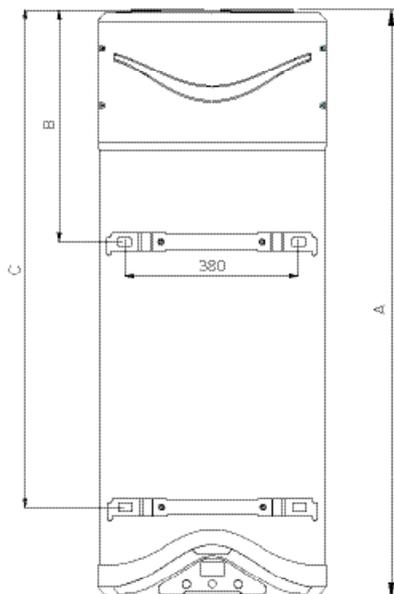
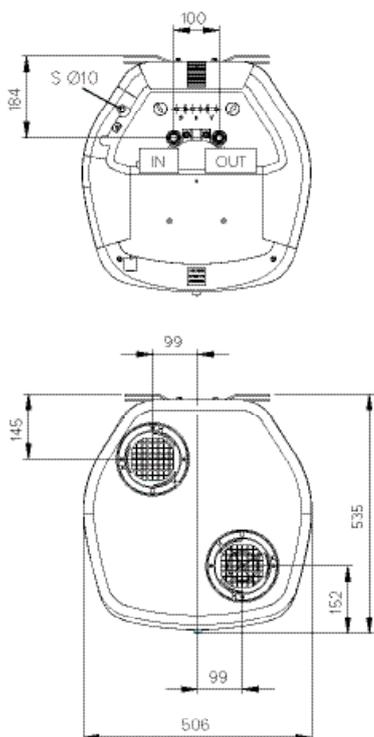
ANTI-CORROSIONE



ANTI-LEGIONELLA



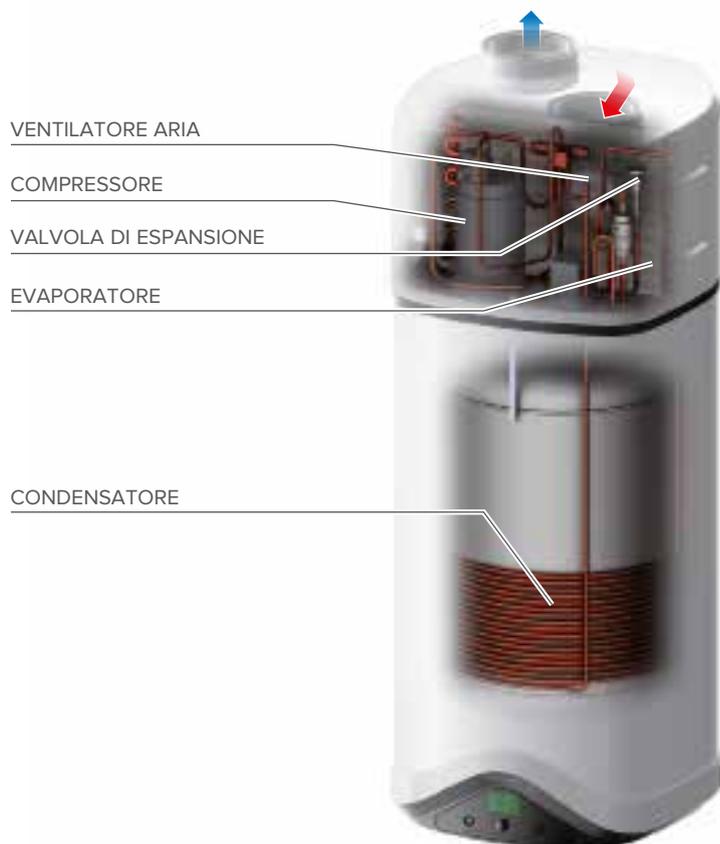
ANTI-GELO



### Dimensioni di ingombro

	80	110
A mm	1171	1398
B mm	515	515
C mm	890	1117

**S** Scarico condensa Ø10mm  
**IN** Entrata acqua fredda G 1/2"  
**OUT** Uscita acqua calda G 1/2"



POMPE DI CALORE NUOVS