

# 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
- / **Prima accensione gratuita**

## CLASSE ENERGETICA



NEW



DATI TECNICI	80	110	150
COP**	2,83	2,75	3,15
COP***	2,60	2,50	2,90
Tempo di riscaldamento***	h:min 5:35	8:04	10:0
Temperatura min/max aria	°C -5/42	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C 62/75	62/75	62/75
Potenza sonora*****	dB(A) 50	50	50
Potenza elettrica assorbita media in pompa di calore	W 250	250	250
Potenza elettrica assorbita max in pompa di calore	W 350	350	350
Capacità nominale accumulo	l 80	110	150
Pressione massima di esercizio	bar 8	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W 220-240/1550	220-240/1550	220-240/1550
Potenza resistenza	W 1200	1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h 100-200	100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione****	m³ 20	20	20
Massa a vuoto	kg 50	55	61
Protezione elettrica	IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 41	41	41
Diametro connessioni acqua	" 1/2 M	1/2 M	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C 1	1	1
Dispersioni termiche (Pes)***	W 12	16	20
Pressione statica disponibile	Pa 65	65	65
Consumo annuo di energia (clima medio)***	kWh/anno 479	495	858
Rendimento stagionale***	% 107,1	103,8	119,3
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)***	l 85	128	182
<b>DATI F-GAS</b>			
Tipo refrigerante	R-134a	R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g 500	550	600
GWP	1430	1430	1430
CO2 equivalenti	t 0,72	0,79	0,86

NUOS EVO A+	80 WH	110 WH	150 WH
 Classe energetica	A+	A+	A+
Profilo di carico	M	M	L
CODICI	3629056	3629057	3629074

\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

\*\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura 53 °C (EN 16147 / 812/2013 - 814/2013). 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.



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



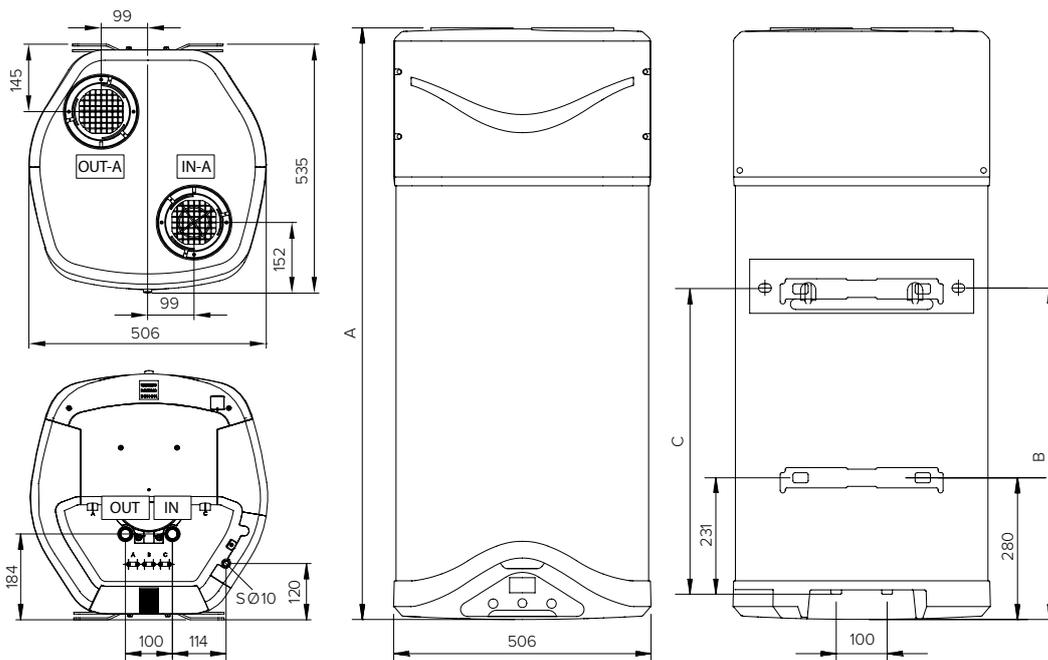
ALTA EFFICIENZA



ANTI-CORROSIONE ANTI-LESIONELLA



Dimensioni di ingombro	80	110	150
A mm	1171	1398	1654
B mm	656	874	1139
C mm	607	825	1090



**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