

NUOS EVO



- 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

POMPE DI CALORE



Installabile a muro.
 É disponibile da
80 e 110 litri.
 Super compatta,
 prodotto rinnovabile

DATI TECNICI

	80	110
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,4	3,4
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	2,6	2,6
COP aria 20°C acqua 10-54°C (EN16147)	2,7	2,62
Temperatura min/max aria	°C -5/42	-5/42
Potenza termica aria a 20°C (*)	W 850	850
Potenza elettrica assorbita media (*)	W 250	250
Tempo di riscaldamento aria a 20°C (*)	h,min 4,15	6,30
Tempo di riscaldamento aria a 7°C (*)	h,min 5,30	8,20
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	l 113	169
Capacità accumulo	l 80	110
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh 0,46	0,5
Pressione massima di esercizio	bar 8	8
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	V/W 220/1460	220/1460
Potenza resistenza	W 1200	1200
Portata d'aria standard	m ³ /h 100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione (***)	m ³ 20	20
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza	dB(A) 36	36
Massa a vuoto	kg 50	55
Protezione elettrica	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 41	41
Diametro connessioni acqua	" 1/2M	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C 1	1

(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

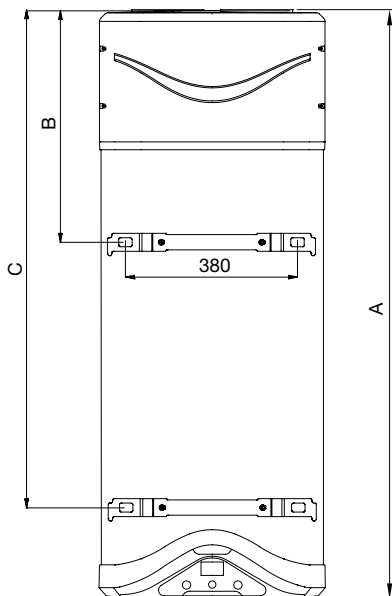
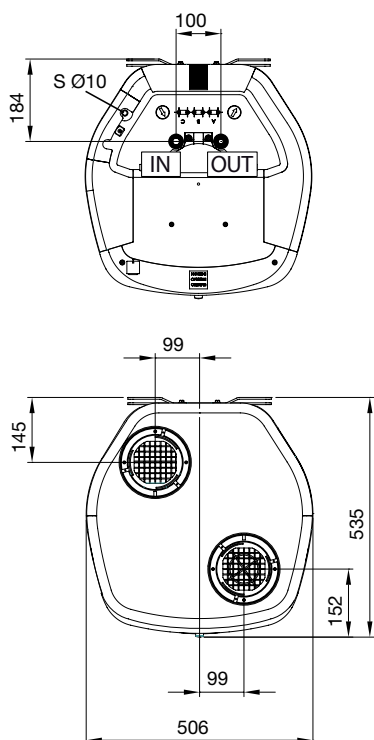
(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(***) Volume minimo locale nel caso di installazione senza canalizzazione

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile.

Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

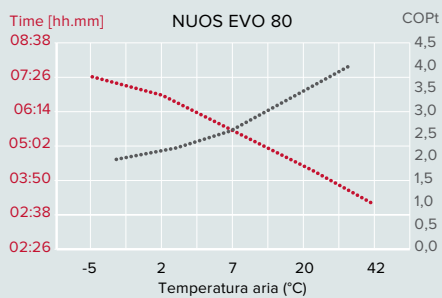
MODELLO	NUOS EVO 80	NUOS EVO 110
CODICI	3603543	3603545



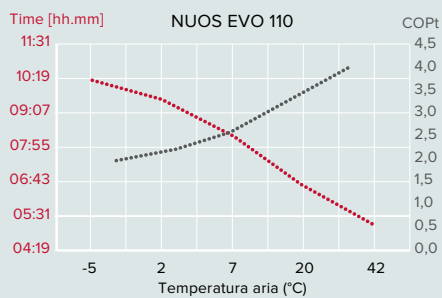
Dimensioni di ingombro

	80	110
a mm	1171	1398
b mm	515	515
c mm	890	1117

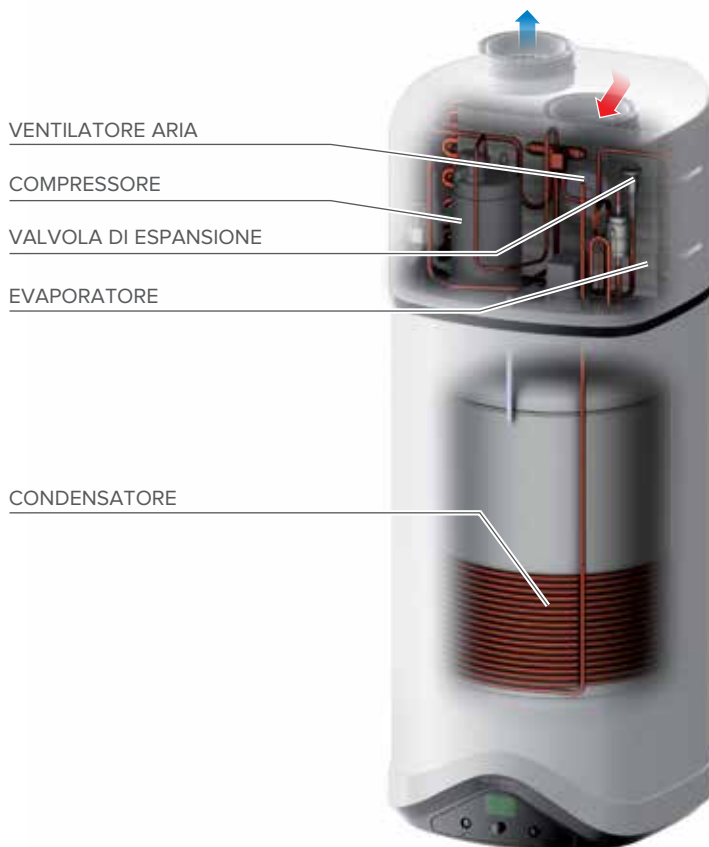
S Scarico condensa
IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



POMPE DI CALORE