

NUOS



- / 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)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Serpentino e portasonda per integrazione solare o caldaia (NUOS 250 SYS EXT)
- / Sdoppiatore uscita aria multidiametro integrato
- / Cinghie di trasporto integrate
- / Ricircolo sanitario NUOS 250 SYS EXT

CLASSE ENERGETICA



POMPE DI CALORE



Display facile da usare, -5°C temperatura minima aria in ingresso. Prodotto rinnovabile

DATI TECNICI		200	250	250 (SYS)
COP**		2,59	2,79	2,79
Tempo di riscaldamento**	h:min	5:02	6:29	6:29
Temperatura min/max aria	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potenza sonora	db(A)	59	59	59
Potenza elettrica assorbita media	W	750	750	750
Quantità massima di acqua calda a 40°C**	l	268	345	345
Capacità nominale accumulo	l	200	250	250
Pressione massima di esercizio	bar	6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000	1500+1000	1500+1000
Portata d'aria standard	m³/h	300-500	300-500	300-500
Volume minimo del locale d'installazione*	m³	20	20	20
Massa a vuoto	kg	90	95	110
Protezione elettrica		IPX4	IPX4	IPX4
Spessore isolamento	mm	50	50	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4M	3/4M	3/4M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1	1
Superficie scambiatore	m²	-	-	0,65
Dispersioni termiche (Pes)**	W	24	27	27
Pressione statica disponibile	Pa	70	70	70

NUOS		200 EXT	250 EXT	250 SYS EXT
 Classe energetica		A	A	A
Profilo di carico		L	XL	XL
CODICI		3210031	3210017	3210018

* Riferito al prodotto non canalizzato

** 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 Ø200.

INCENTIVI
STATALIALTA
EFFICIENZA

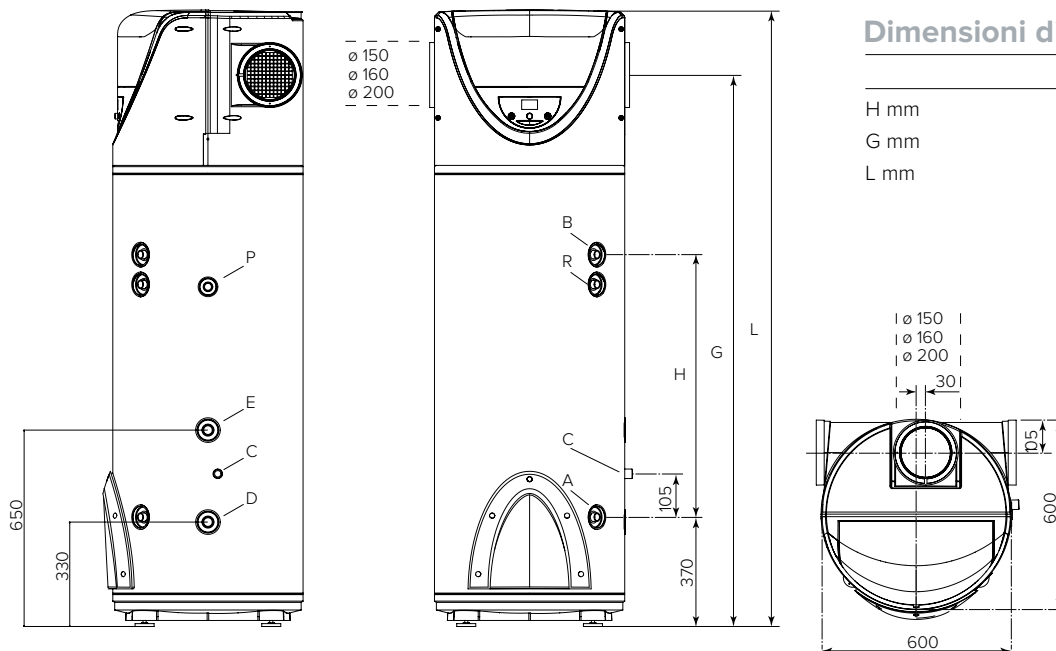
ANTI-CORROSIONE



ANTI-LEGIONELLA



ANTI-GELO

INTEGRAZIONE
SOLARE

Dimensioni di ingombro

	200	250 (SYS)
H mm	550	810
G mm	1478	1738
L mm	1700	1960

- A Tubo $\varnothing \frac{3}{4}$ " acqua fredda in ingresso
 B Tubo $\varnothing \frac{3}{4}$ " acqua calda in uscita
 C Collegamento scarico condensa $\varnothing \frac{1}{2}$ " F
 D Tubo $\varnothing \frac{3}{4}$ " ingresso serpentino (250 SYS)
 E Tubo $\varnothing \frac{3}{4}$ " uscita serpentino (250 SYS)
 R Ricircolo $\varnothing \frac{3}{4}$ " (250 SYS)
 P Pozzetto sonda

COMPRESSORE

VALVOLA DI
ESPANSIONE

VENTILATORE
ARIA

EVAPORATORE

CONDENSATORE

SERPENTINO
(SOLO NUOS 250 SYS)

