

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI WH NEW



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- / Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- / Wi-Fi integrato di serie per il controllo remoto
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in stearite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD touch
- / Funzioni: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- / Funzione fotovoltaica
- / Serbatoio per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA



POMPE DI CALORE NUOS



DATI TECNICI

		150*	200*
COP**		3,65	3,62
COP***		3,25	3,25
Tempo di riscaldamento***	h:min	04:14	05:53
Temperatura min/max aria	°C	-10/42	-10/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75
Potenza sonora (U.I.) ****	dB(A)	15	15
Potenza sonora (U.E.) ****	dB(A)	56	56
Potenza elettrica assorbita media	W	700	700
Capacità nominale accumulo	l	150	200
Pressione massima di esercizio	bar	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/2500	220-240/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000	1500+1000
Massa a vuoto (U.I.)	kg	60	65
Protezione elettrica		IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	55	55
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1
Dispersioni termiche (Pes)***	W	19	21
Consumo annuo di energia (clima medio)***	kWh/anno	766	761
Rendimento stagionale	%	134	134
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**	l	183	253

UNITÀ ESTERNA

Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella	
Massa a vuoto (U.E.)	kg	32	
Portata d'aria standard	m ³ /h	1300	
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12	
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27	
Grado di protezione		IP24	
Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas)	m	12/20	
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	10 positivo/10 negativo*****	
Aggiunta di gas necessaria	g/m	25	
Distanza minima tra accumulo e unità esterna	m	2	

DATI F-GAS

Tipo refrigerante		R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g	1.100	1.100
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	1,573	1,573

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

	150 WH*	200 WH*
Classe energetica	A+	A+
Profilo di carico	L	L
Codice accumulo	3069749	3069750
Codice unità esterna	3629070	
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069755	3069756

*** DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2019**

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

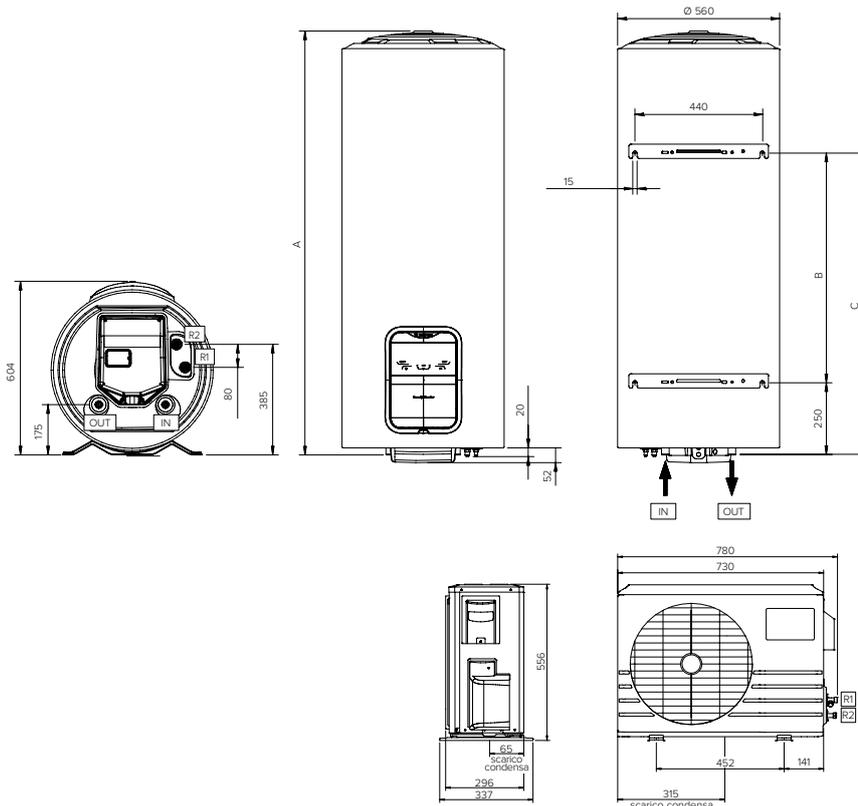
*** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

**** 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.

***** Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna
Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna.
In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello.
Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.



Dimensioni di ingombro	150	200
A mm	1150	1476
B mm	500	800
C mm	750	1050



IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"
R1 Connessione gas G 1/4"
R2 Connessione gas G 3/8"

In caso di presenza di una parete non solida, è obbligatorio l'utilizzo del supporto treppiede codice 3078042

POMPE DI CALORE
 NUOS