

Nuos Split Inverter WI-FI WH



Scaldacqua a pompa di calore split murale con inverter e Wi-Fi integrato

- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- / Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- / Possibilità di sistema con compatibilità Bus BridgeNET
- / 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 steatite 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



DATI TECNICI

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

UNITÀ ESTERNA

Diametro connessioni refrigerante	1/4 - 3/8 con cartella
Massa a vuoto (U.E.)	kg 32
Portata d'aria standard	m³/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 1100	1100
GWP	1430	1430
CO2 equivalenti	t 1,573	1,573

** 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.



NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

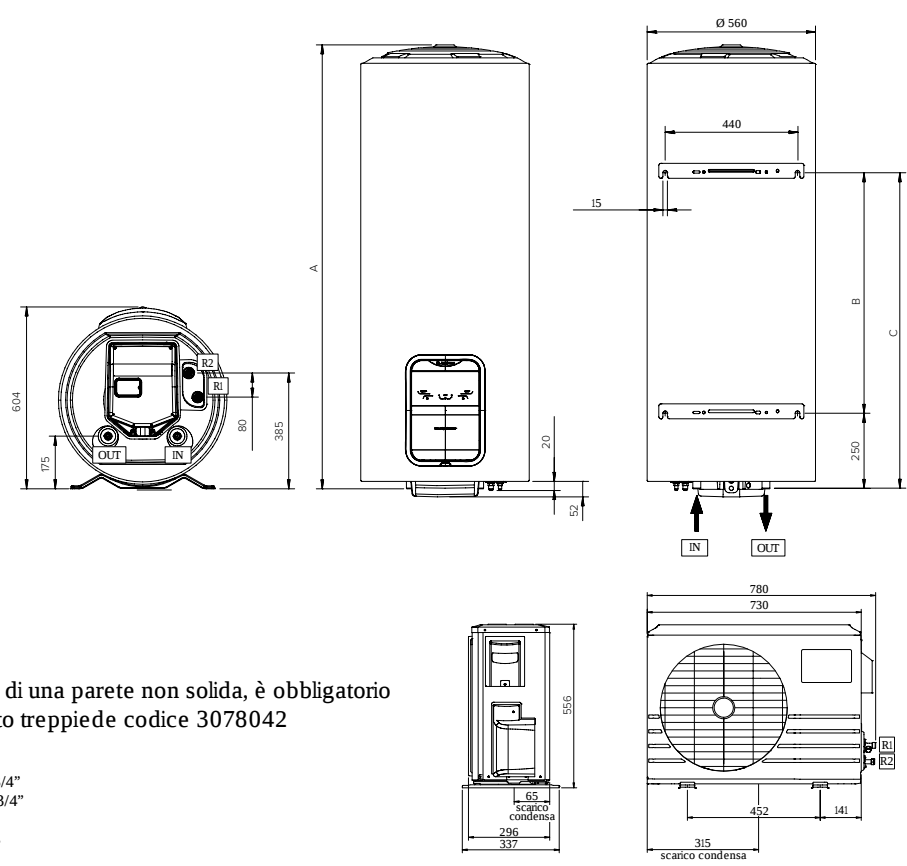
	150 WH	200 WH
Classe energetica	A+	A+
Profilo di carico	L	L
Codice accumulo	3069749	3069750
Codice unità esterna	3629070	
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069755	3069756





Connettività
AQUA Ariston NET

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



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

- 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"



SCALDACQUA
RINNOVABILE