

# Nuos Split Inverter WI-FI ER 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 R513a
- / 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

		120	150	200
<b>POMPA DI CALORE</b>				
COP T aria 7°C <sup>1</sup>		2,83	3,25	3,25
COP T aria 14°C <sup>2</sup>		3,28	3,65	3,62
Tempo di riscaldamento <sup>1</sup>	h:min	03:36	04:14	05:53
Potenza elettrica assorbita media	W		700	
Temperatura min/max aria	°C		-10/42	
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C		62/75	
<b>UNITÀ INTERNA</b>				
Capacità accumulo nominale	l	120	150	200
Potenza resistenza	W		1500+1000	
Spessore isolamento			55	
Dispersione termiche	W/K	0,86	0,99	1,21
Temperatura minima del locale di accumulo	°C		1	
Potenza sonora <sup>1</sup>	dB(A)		15	
Pressione massima di esercizio	bar		6	
Massa a vuoto	kg	48	60	65
<b>UNITÀ ESTERNA</b>				
Potenza elettrica assorbita in standby (Pes) <sup>1</sup>	W	17	19	21
Potenza sonora <sup>1</sup>	dB(A)		56	
Portata d'aria standard	m <sup>3</sup> /h		1300	
Pressione max circuito frigo (bassa pressione)	bar		12	
Pressione max circuito frigo (alta pressione)	bar		27	
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 <sup>3</sup>	
Distanza minima tra unità esterna e accumulo	m		2	
Carica supplementare di refrigerante	g		25 / 25	
Tensione	V		220-240	
Protezione elettrica			IPX4	
Massa vuoto	kg		32	
<b>ErP</b>				
Consumo annuo di energia (clima medio) <sup>1</sup>	kWh/anno	433	766	761
Rendimento stagionale (clima medio) <sup>1</sup>	%	118	134	-
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C) <sup>1</sup>	l	144	183	253
<b>DATI F GAS</b>				
Tipo refrigerante			R513a	
Carica refrigerante	kg		1,1	
GWP			573	
CO2 equivalenti	ton		0,63	



<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> 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.

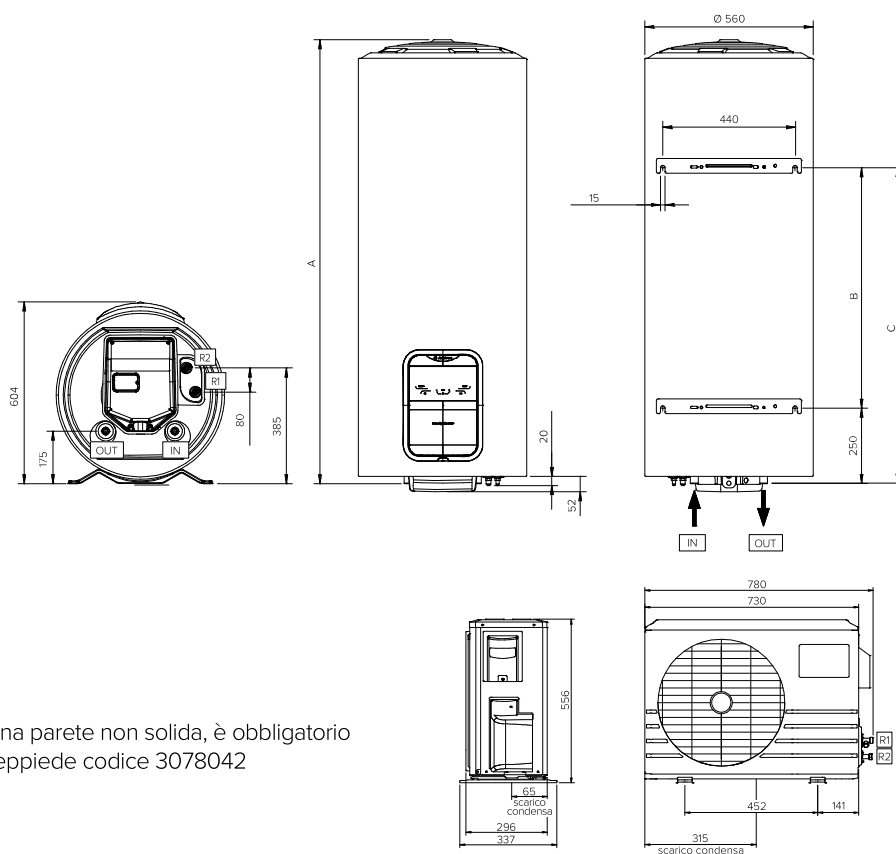
NUOS SPLIT INVERTER WI-FI	120 WH	150 WH	200 WH
Classe energetica	A+	A+	A+
Profilo di carico	M	L	XL
Codice accumulo	4057063	3069749	3069750
Codice unità esterna		3629072	
<b>CODICI SISTEMA (accumulo+unità interna)</b>	<b>4057034</b>	<b>3069761</b>	<b>3069762</b>

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico ¾"	877085
Sifone 1"	877086



Connettività  
**AQUA Ariston NET**

Dimensioni di ingombro	120	150	200
A mm	1008	1150	1476
B mm	410	500	800
C mm	660	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"

