

Nuos Split Inverter WI-FI ER FS

Scaldacqua a pompa di calore split a basamento con inverter e connessione WiFi



- / 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 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

200



¹ 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).

² 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).

³ 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.

POMPA DI CALORE

COP T aria 7°C ¹		3,53
COP T aria 14°C ²		3,84
Tempo di riscaldamento ¹	h:min	07:37
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

UNITÀ INTERNA

Capacità accumulo nominale	l	270
Potenza resistenza	W	1500+1000
Spessore isolamento		50
Dispersione termiche	W/K	1,55
Temperatura minima del locale di accumulo	°C	1
Potenza sonora ¹	dB(A)	15
Pressione massima di esercizio	bar	6
Massa a vuoto	kg	76

UNITÀ ESTERNA

Potenza elettrica assorbita in standby (Pes) ¹	W	22
Potenza sonora ¹	dB(A)	56
Portata d'aria standard	m ³ /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 ³
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

ErP

Consumo annuo di energia (clima medio) ¹	kWh/anno	1160
Rendimento stagionale (clima medio) ¹	%	144
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C) ¹	l	355

DATI F GAS

Tipo refrigerante		R513a
Carica refrigerante	kg	1,1
GWP		573
CO2 equivalenti	ton	0,63

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

270 FS

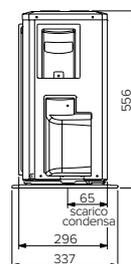
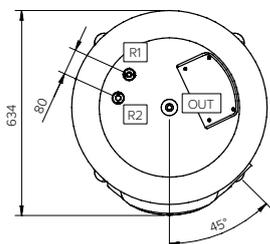
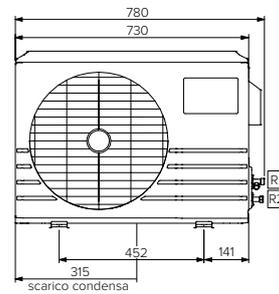
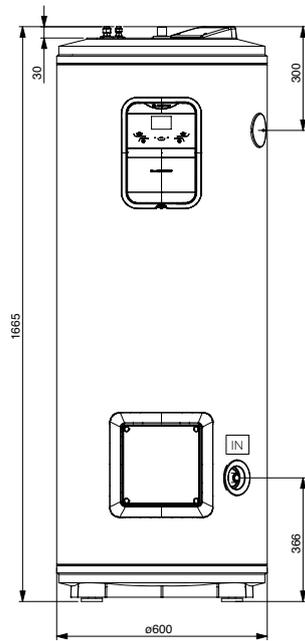
Classe energetica	A+
Profilo di carico	XL
Codice accumulo	3069751
Codice unità esterna	3629072
CODICI SISTEMA (accumulo+unità interna)	3069763

ACCESSORI NECESSARI PER CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1487

Gruppo di sicurezza idraulico ¾"	Codice	877085
Sifone 1"		877086



Connettività
AQUA Ariston NET



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"