# CARATTERISTICHE

- · Efficienza energetica A
- · Capacità 200L e 300L
- · Serbatoio smaltato anticorrosione
- Scambiatore avvolto
- · Pannello comandi a bordo
- Resistenza elettrica





# **FUNZIONALITÀ**

### ALTA EFFICIENZA ENERGETICA DI RISCALDAMENTO

lore, che assorbe il calore dall'aria e lo rilascia vestimento allo zaffiro applicato ad altissima ca per il riscaldamento dell'acqua in grado di nell'acqua per produrre acqua calda. La classe 👚 temperatura: il metallo e l'acqua non vengono 🥏 integrare (secondo un sistema di isteresi prodi efficienza energetica stagionale di riscalda- mai in contatto per non determinare fenomeni grammabile) o sostituire il circuito frigorifero mento dell'acqua raggiunge la classe A.

#### SCAMBIATORE DI CALORE AVVOLTO

taminazioni tra refrigerante e acqua.

### SERBATOIO CON RIVESTIMENTO **SMALTATO**

L'unità adotta il principio della pompa di ca- Il contenitore dell'acqua è smaltato con un ri- Il prodotto è dotato di una resistenza elettridi corrosione.

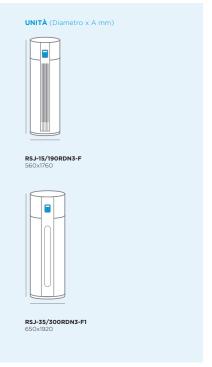
# TEMPERATURA MANDATA ACQUA 65°C FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Il riscaldamento dell'acqua mediante il circuito La temperatura di mandata acqua può esse-Facile da installare, servirà solo collegare i tubi frigorifero impiega uno scambiatore di calore re gestita con valori di temperatura regolabili dell'acqua. La pressione statica esterna di 25 avvolto intorno al contenitore per evitare confino a 65°C, per adattare il funzionamento a Pa consente la canalizzazione dell'aria fino a qualunque esigenza di prelievo.

### RESISTENZA ELETTRICA **DI INTEGRAZIONE**

nella sua operatività.





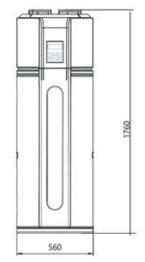


# **SCALDACQUA**



Codice Unità			RSJ-15/190RDN3-F		RSJ-35/300RDN3-F1	
EAN			8052705162882		8052705162899	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Prestazioni	Capacità netta	L	180		280	
	Profilo di carico dichiarato		L		XL	
	Classe di efficienza energetica		A		A	
	Efficienza energetica	%	96-100-1100		92-125-92	
	Tempo di riscaldamento	h/min	3:53		4:22	
	Consumo energetico annuale	kWh/Anno	1063-1027-886		1813-1338-1812	
	Quantità di acqua miscelata a 40°C	L	229		349	
	Modalità di lavoro		Economy	E-Heater	Economy	E-Heater
	Limiti Operativi (Min-Max)	°C B.S.	-7 +43	-20 +43	-7 +43	-20 +43
	Capacità termica erogata	kW	1.45	3.15	1.75	3.60
	C.O.P.	W/W	2.93	1.00	2.87	1.00
Dati elettrici	Potenza Elettrica Circuito Frigorifero (Max)	W	495		600	
	Corrente Circuito Frigorifero (Max)	A	2.2		2.7	
	Potenza Elettrica Riscaldatore	W	2000		3150	
	Corrente Riscaldatore	A (Nom)	9.1		13.6	
Unità	Dimensioni (Dia-A)	mm	560-1760		650-1920	
	Peso netto	Kg	107.0		145.5	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	695-1805-685		750-2150-780	
	Peso Iordo	Kg	120.0		175.5	
	Portata Aria (Max)	m3/h	270		4141	
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	42		45	
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	58		58	
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R134a		R134a	
	GWP		1430		1430	
	Quantità Precaricata	Kg	1.00		1.20	
	Emissioni equivalenti CO <sub>2</sub>	Ton	1.430		1.716	
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Morsettiera a bordo unità			
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	3500		3900	
	Corrente Massima	A	16.4		17.7	

I data dichiarati sono relativi alle condizioni previste da PR EN 16187 e Reg. EU 812-2018 813-2013.
Le prestazioni sono rileato a temperatura ari asteres para il 5°C 58 e 12°C But con temperatura ingresso acqua 15°C e temperatura usoita acqua 45°C.
Unità erreticamente sigilitata contenente errigerante fluorurato con GWP 1430.
In nessun caso l'Unitere deve occrare di intervenire sul circulto refrigerante di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato al fini delle normative vigenti.



**SCALDACQUA** SCHEMI DIMENSIONALI



RSJ-35/300RDN3-F1

