



Le nostre pompe di calore “ALL IN ONE” rappresentano la più recente innovazione tecnologica per il riscaldamento dell’acqua per uso sanitario. Lavorano con il principio “Carnot cycle”, assorbono energia dall’atmosfera e la trasferiscono sotto forma di calore all’acqua.

ECOLOGICHE

Gas 134a

RISPARMIO ENERGETICO

Il COP (coefficiente di rendimento) di questa serie di pompe di calore arriva fino al 3.6! “ALL IN ONE” usa pochissima energia riducendo drasticamente i costi di esercizio.

PER TUTTE LE STAGIONI

Utilizzo universale, con temperatura ambiente da -30°C a +43°C. Produce acqua calda sanitaria nelle 4 stagioni da 38 a 70°C.

FUNZIONI PARTICOLARI

- Anti-legionella automatica con programma settimanale
- Possibilità di condizionare l’ambiente canalizzando l’aria fresca in uscita fino a 10 mt. (30Pa)
- Valvola a 4 vie per sbrinamento automatico
- Display intuitivo e di semplice utilizzo

ALTRI PLUS

- Doppia sicurezza per sovratemperatura del serbatoio
- Facile installazione idraulica ed elettrica, senza bisogno di collegamenti frigoriferi
- La separazione tra refrigerante e l’acqua previene ogni contaminazione.
- Non vengono usati carburanti, non ci sono pressioni pericolose, nessuna dispersione di olio inquinante, fiamme o esplosioni
- Il particolare rivestimento del serbatoio previene la formazione di batteri e ruggine
- L’anodo sacrificale al magnesio, laddove previsto, evita la formazione di calcare nel serbatoio



Ciclo periodico automatico di prevenzione contro la proliferazione del batterio della legionella nel serbatoio di accumulo.

Comparazione costi negli anni per il riscaldamento dell’acqua			
ALL IN ONE p.d.c.	Costo iniziale	Costi di esercizio di 10 anni	
GAS	Costo iniziale	Costi di esercizio di 10 anni	
ELETTRICO	Costo iniziale	Costi di esercizio di 10 anni	
SOLARE	Costo iniziale	Costi di esercizio di 10 anni	

Pompe di calore con accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria



Modello RSJ da 300 lt è predisposto per l'integrazione con pannelli solari termici. Questo consente ridurre ulteriormente il consumo di energia elettrica e di avere acqua calda per uso sanitario in abbondanza.

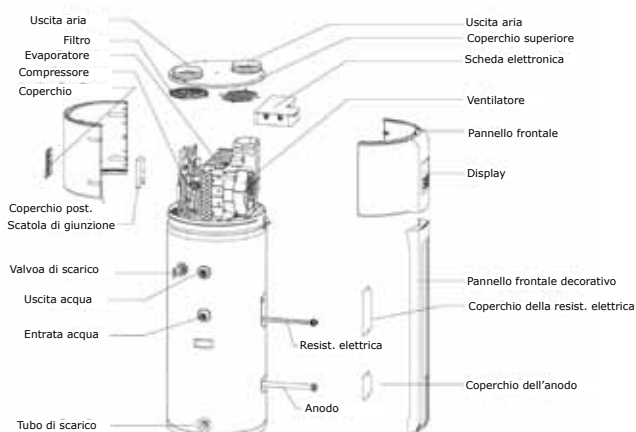


Possibilità di canalizzare l'aria per deumidificare l'ambiente. Ideale per asciugare la biancheria.

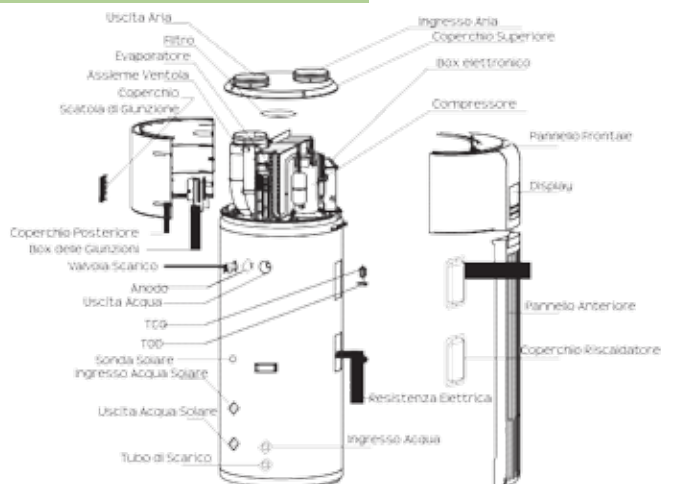


Possibilità di immettere l'aria fresca prodotta dal condizionatore in cantina. Ottima per la conservazione di vini o o altri liquidi a temperatura ideale.

Componenti del modello RSJ-15/190RDN3-D



Componenti del modello RSJ-35/300RDN3



Pompe di calore con accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria

Modello		RSJ-15/190RDN3-D	
Modo di utilizzo		ECONOMY	RESISTENZA ATTIVA
Temperatura ambiente		°C	-7 ~ 43
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-120~240-50
Capacità serbatoio		Lt	190
Acqua calda	Potenza	kW	1.50
	Corrente nominale	A	6.5
COP			3.60
Unità esterna	Dimensione (D x H)	mm	568 x 1640
	Imballo (L x H x P)	mm	675 x 1715 x 690
	Peso Netto/Lordo	Kg	94/110
Flusso aria		m ³ /h	414/355/312
Livello sonoro		dB(A)	38.0
Refrigerante/q.tà		Gas / Kg	R134a / 0.95
Pressione acqua serbatoio		MPa	0.15 / 1.2
Produzione acqua calda		m ³ /h	0.045
Resistenza elettrica		kW	3.0
Diametro tubo ingresso acqua		mm	DN20
Diametro tubo uscita acqua		mm	DN20
Diametro ingresso/uscita solare		mm	DN20
Temperatura uscita acqua		°C	38 - 65/70

Nota:

Condizioni di prova: temp. aria est. 15/12°C (DB/WB), temp. ingresso acqua 15°C, temp. uscita acqua 45°C.

Nell'ottica del continuo miglioramento dei prodotti, i dati riportati possono subire modifiche e/o variazioni senza alcun preavviso.

Pompe di calore con accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria

Modello		RSJ-35/300RDN3			
Modo di utilizzo		ECONOMY	MISTA	RESISTENZA ATTIVA	
Temperatura ambiente		°C	-7 ~ 43	-30 ~ 43	-30 ~ 43
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~240-50		
Capacità serbatoio		Lt	300		
Acqua calda	Potenza	kW	3.0	3.0	3.0
	Corrente nominale	A	6.5	18.7	13.0
COP			3.60	3.6	1.00
Unità esterna	Dimensione (D x H)	mm	650 x 1920		
	Imballo (L x H x P)	mm	750 x 2150 x 780		
	Peso Netto/Lordo	Kg	123 / 150		
Flusso aria		m ³ /h	414/355/312		
Livello sonoro		dB(A)	46.6		
Refrigerante/q.tà		Gas / Kg	R134a / 1.2		
Pressione acqua serbatoio		MPa	0.15~1.0 / 1.2		
Produzione acqua calda		m ³ /h	0.086		
Resistenza elettrica		kW	3.0		
Diametro tubo ingresso acqua		mm	DN20		
Diametro tubo uscita acqua		mm	DN20		
Diametro ingresso/uscita solare		mm	Ø 22		
Temperatura uscita acqua		°C	38 ~ 60		

Nota:

Condizioni di prova: temp. aria est. 15/12°C (DB/WB), temp. ingresso acqua 15°C, temp. uscita acqua 45°C

Nell'ottica del continuo miglioramento dei prodotti, i dati riportati possono subire modifiche e/o variazioni senza alcun preavviso.