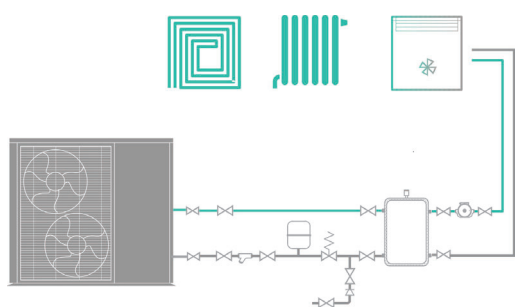


ALTA EFFICIENZA RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

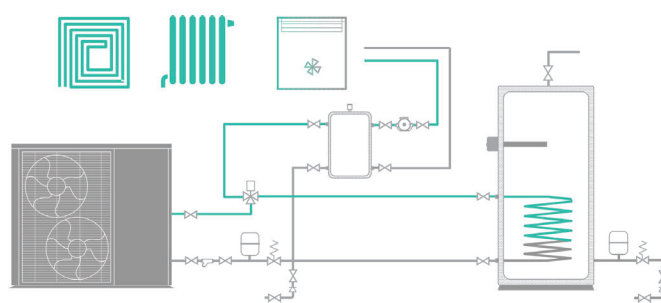


- RISCALDAMENTO E / O RAFFREDDAMENTO
- MANUTENZIONE RIDOTTA E BASSO RUMORE DI FUNZIONAMENTO
- FUNZIONAMENTO CON TEMPERATURE ESTERNE FINO A -25°C
- COSTRUZIONE CON RIVESTIMENTO ANODIZZATO RESISTENTE ALLA CORROSIONE NATURALE
- FUNZIONE ACQUA CALDA SANITARIA (CENTRALINA)
- LA POMPA DI CALORE IDEALE PER IL RISCALDAMENTO A PAVIMENTO
- SOLUZIONE EFFICIENTE E TRANQUILLA
- DESIGN ATTRAENTE E COMPATTO
- POMPA DI CALORE CON LA CAPACITÀ DI RISCALDARE L'ACQUA CALDA
- FACILITA IL RISCALDAMENTO E IL RAFFREDDAMENTO IN ALCUNE SITUAZIONI

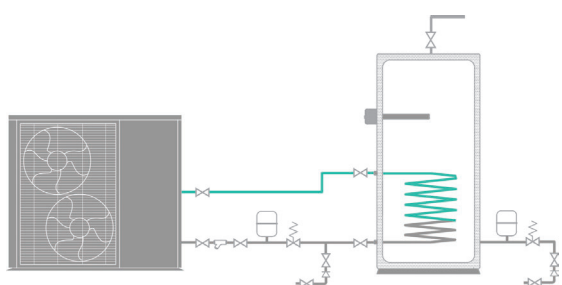
Disegno tecnico



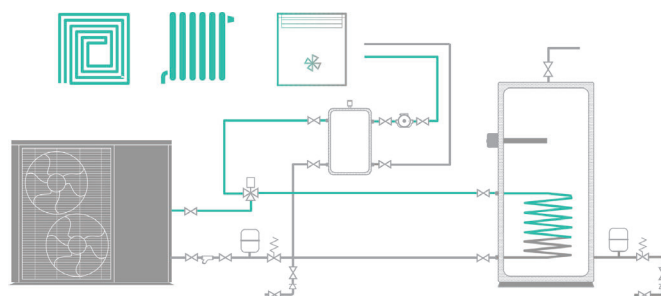
POMPA DI CALORE AD INERZIA



POMPA DI CALORE AD INERZIA + ACS



POMPA DI CALORE PER ACQUA CALDA SANITARIA



POMPA DI CALORE SENZA INERZIA + ACS

Pompa di calore inverter per climatizzazione / acqua calda sanitaria

DATI TECNICI		INVERTER 8-12	INVERTER 5-18
Alimentazione	/	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Refrigerante	/	R410A	R410A
Capacità di riscaldamento	kW	4,20 - 12,30	5,40 - 18,50
Consumo elettrico	kW	0,80 - 3,40	1,20 - 5,10
Potenza fornita (riscaldamento) ¹	kW	11,60	17,30
Consumo elettrico (riscaldamento) ¹	kW	2,76	4,18
COP	/	4,21	4,14
Capacità di raffreddamento	kW	2,8 - 10,0	5 - 14,5
Consumo elettrico	kW	1,0 - 4,0	1,6 - 6,0
Potenza fornita (raffreddamento) ²	kW	9,5	14,10
Consumo elettrico (raffreddamento) ²	kW	2,66	4,01
EER	/	3,57	3,52
Temperatura massima dell'acqua	°C	55	55
Supporto Elettrico (Backup)	/	Integrated (3kW)	No
Ingresso corrente massima	A	18,0 + 13,0(Electical heater backup)	27,0
Numero di compressori	/	1	1
Tipo di compressore	/	DC Inverter	DC Inverter
Circolatore	/	Integrated	Integrated
Flusso minimo	m ³ /h	1,6	2,8
Numero di fan	/	1	2
Collegamenti idraulici (entrata / uscita)	Pol.	1" / 1"	1" ¼ / 1" ¼
Pressione Acustica	dB(A)	54	58
Peso netto / Peso imballato	Kg	110/123	163/180
Dimensioni nette (A/L/P)	mm	960/910/440	990/1320/395
Dimensioni imballate (A/L/P)	mm	1010/920/470	1040/1440/450
Efficienza energetica (ErP 35°C)	%	153	157
Efficienza energetica (ErP 55°C)	%	122	128
Classe di efficienza energetica (ErP 35°C)	/	A++	A++
Classe di efficienza energetica (ErP 55°C)	/	A+	A++

1) Modalità riscaldamento. • Temperatura ambiente DB / BU 7°C / 6°C. • Temperatura dell'acqua da (uscita / entrata): 35°C / 30°C.

2) Modalità di raffreddamento. • Temperatura ambiente DB / WB 35°C / 24°C. • Temperatura dell'acqua da (uscita / ingresso): 7°C / 12°C.

Tecnologia DC INVERTER

La tecnologia INVERTER si differenzia da qualsiasi altra tecnologia esistente sul mercato perché ha un compressore in grado di modificare la frequenza di funzionamento, rispondendo così alle esigenze in termini di comfort per la climatizzazione delle case. Si ottiene così un maggior risparmio nel consumo di energia.

