

# POMPE DI CALORE

POMPE DI CALORE DC-INVERTER MONOBLOCCO E SPLITTATA PER RAFFRESCAMENTO, RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA RESIDENZIALI

## SISTEMA MONOBLOCCO (VERSIONE CH7/7M)



Riscaldamento radiante



Riscaldamento con radiatori a bassa temperatura



Acqua calda sanitaria

## SISTEMA SPLITTATO (VERSIONE S-CH7/12M + S-MI/16M)



Raffrescamento con ventilconvettori

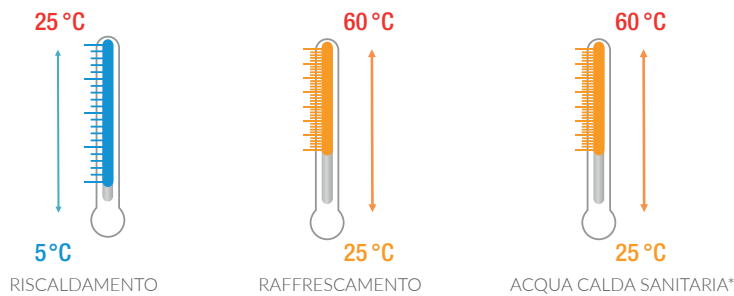


Riscaldamento con ventilconvettori

## AMPIO INTERVALLO OPERATIVO DI TEMPERATURA

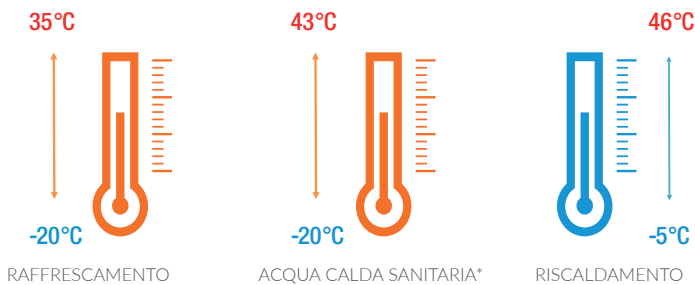
L'unità può essere utilizzata con una vasta gamma di soluzioni quali impianti a pavimento, a ventilconvettori e per la produzione di acqua calda sanitaria.

Può inoltre essere integrata con impianti solari o altre fonti di calore per la massima ottimizzazione delle prestazioni.



## AMPIO INTERVALLO OPERATIVO DI TEMPERATURA ESTERNA

L'unità è in grado di operare in un ampio intervallo di temperatura esterna. Il sistema intelligente di controllo del compressore inverter consente di ottenere ancora una significativa capacità di riscaldamento\* a -7°C e una efficace protezione antigelo a -20°C.



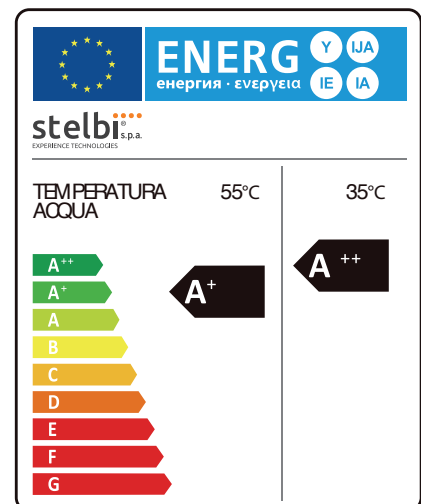
\* A condizioni di temperatura esterna nominali. A temperatura esterna minore corrispondono capacità e temperature minori.

## MASSIMA EFFICIENZA

Grazie al compressore DC Inverter, al motore ventilatore DC Inverter, al circolatore DC Inverter ed al sistema elettronico di gestione del funzionamento perfettamente integrato la classe di efficienza raggiunta è ai massimi livelli ottenibili.



COMPRESSORE TWIN ROTARY  
(in alcuni modelli)



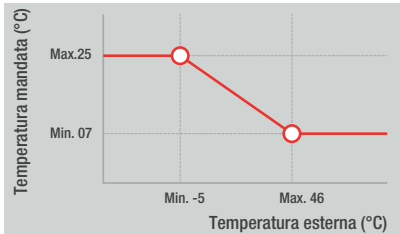
Efficienza in modalità riscaldamento a varie temperature operative.

POMPE DI CALORE

## MODALITÀ CORRELAZIONE CLIMATICA

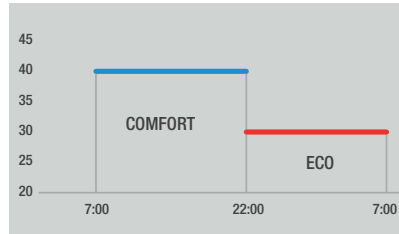
È possibile selezionare numerose curve climatiche di funzionamento in modo da selezionare automaticamente la migliore temperatura di mandata in funzione della temperatura esterna, sia in modalità raffrescamento sia in riscaldamento.

## MODALITÀ RAFFRESCAMENTO



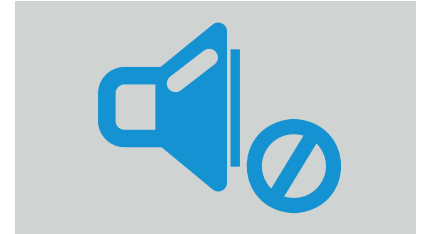
## MODALITÀ COMFORT / ECO

In modalità riscaldamento, attraverso il controllo remoto è possibile selezionare le due modalità di funzionamento in modo da risparmiare energia.

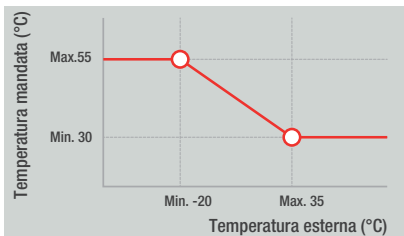


## MODALITÀ SILENZIOSA

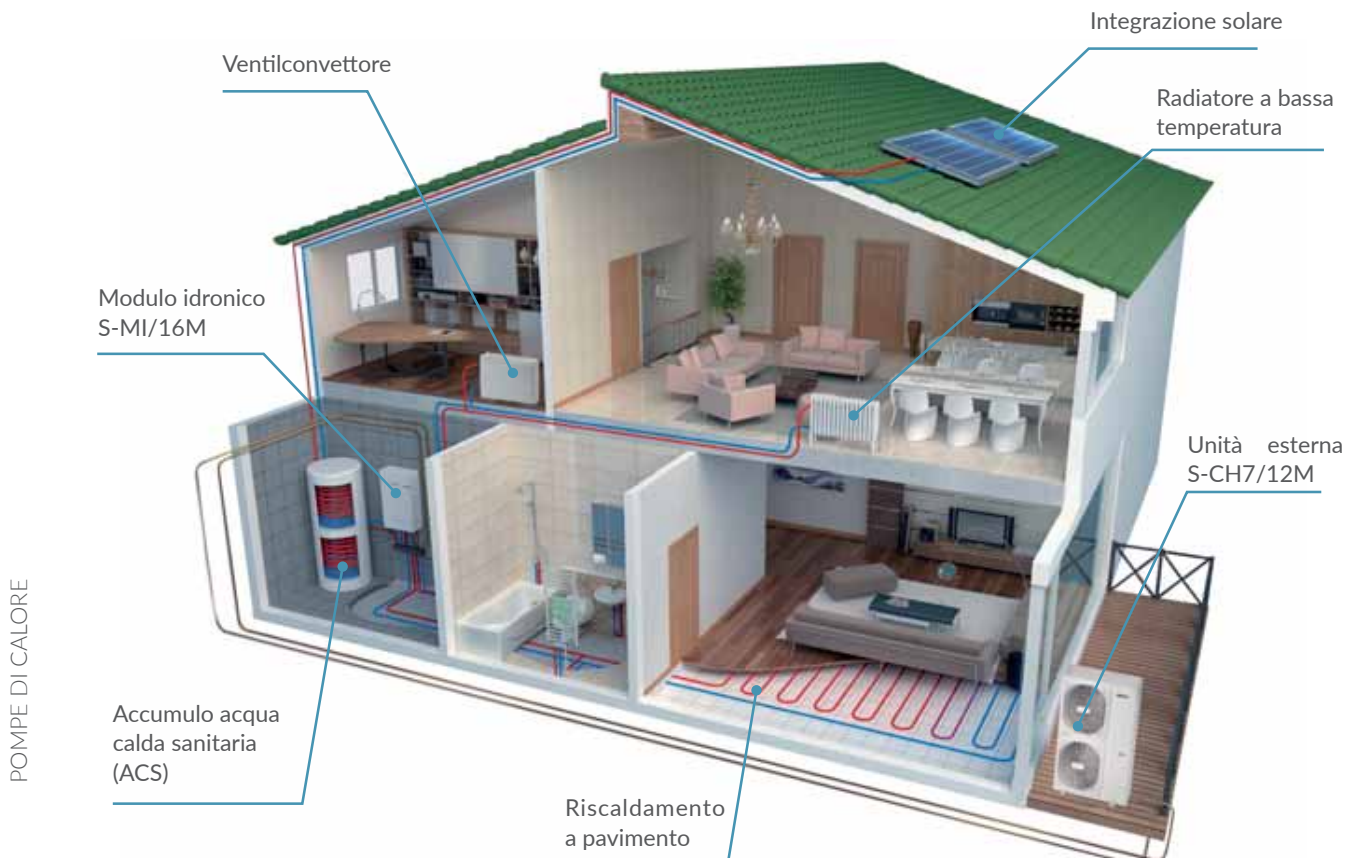
Quando viene attivata la modalità SILENT viene ridotta la velocità del compressore e del ventilatore in modo da ridurre la rumorosità di funzionamento, soprattutto durante le ore notturne.



## MODALITÀ RISCALDAMENTO



## SISTEMA COMPLETO ALL-IN-ONE (ESEMPIO CON SISTEMA SPLITTATO)



POMPE DI CALORE

## ELEVATO LIVELLO DI COMFORT

É possibile selezionare numerose curve climatiche di funzionamento in modo da selezionare automaticamente la migliore temperatura di mandata in funzione della temperatura esterna, sia in modalità raffrescamento sia in riscaldamento.



## FUNZIONI

- ON/OFF unità e controllo della fonte di calore ausiliaria esterna.
- Modalità di funzionamento: raffrescamento / riscaldamento / automatico.
- Impostazioni acqua calda sanitaria (ACS): fast / silent / holiday / disinfezione / ECO comfort e funzionamento pompa ACS
- Impostazione delle temperature operative:
  - temperatura acqua impianto / temperatura ACS / temperatura ambiente.
  - Impostazione orario 24H.
  - Impostazioni TIMER: giornaliero / settimanale (massimo 6 gruppi).
  - Visualizzazione modalità di funzionamento.
- Visualizzazione temperature di funzionamento.
- Visualizzazione stato vari componenti.
- Visualizzazione dei codici di errore / parametri di funzionamento.
- Impostazione modalità TEST.
- Doppio livello di controllo zone (quando possibile).

## COMPLETA E PRONTA ALL'USO

La macchina è completa di tutti i dispositivi standard necessari per il collegamento all'impianto.

