

**WAMAK**



pompe di calore

SHR
SUPER HEAT RECOVERY

T_{max}
82 °C

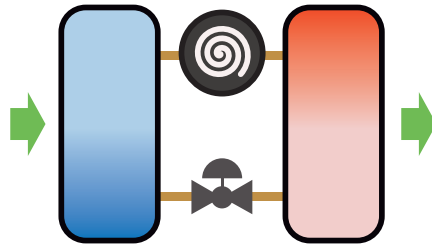


per il riutilizzo del calore

sorgente

7 °C ~ 45 °C

- impianti di raffreddamento
- settore alimentare-caseario
- impianti in cogenerazione
- Altro...



utenze

60 °C ~ 82 °C

Nell'industria vi sono settori produttivi costretti a smaltire energia termica con temperatura compresa tra 20 ° C a 45 °C. Queste energia e' una preziosa fonte di calore per i nostri sistemi.

Le pompe di calore normalmente hanno una temperatura limitata di estrazione della fonte di ingresso a 20 °C e la temperatura massima di uscita di 60 °C

La nuova tecnologia dei compressori Scroll, fa si che questi possano funzionare in un campo di lavoro ad alta temperatura. E' possibile ottenere sia una temperatura di mandata superiore ma, soprattutto, permette un aumento del coefficiente prestazionale (COP) che puo' essere compreso tra 4,2 ~ 4,5 con una mandata dell'acqua a 80 °C quando la sorgente ċ compresa tra 35 °C e 45 °C.

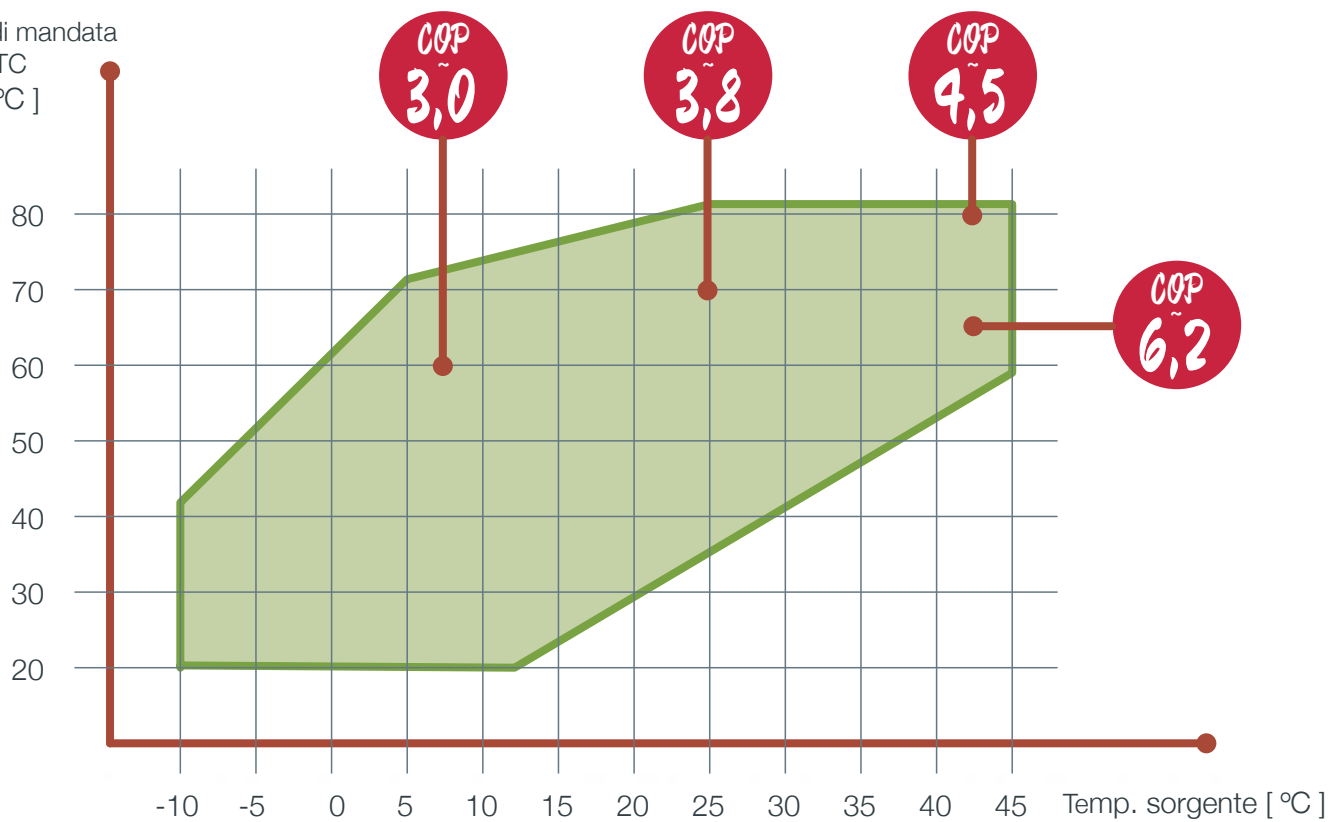


Serie	WW 45 SHR	WW 75 SHR	TWW 90 SHR	TWW 150 SHR
Potenza termica	32 kW	55,7 kW	64,0 kW	111,4 kW
COP	4,4	4,2	4,4	4,2
Temperatura massima	82 °C		82 °C	
Refrigerante	R134a		R134a	

DATA @ B30/W70

DATA @ W30/W70

Temp. di mandata TC
[°C]



HeavyDuty Modul	WW 64 SHR HD	WW 75 SHR HD	WW 100 SHR HD	WW 125 SHR HD	WW 150 SHR HD
Potenza termica	46,5 kW	55,7 kW	71,7 kW	89,1 kW	110 kW
COP	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2
Temperatura massima	82 °C				
Refrigerante	R134a				

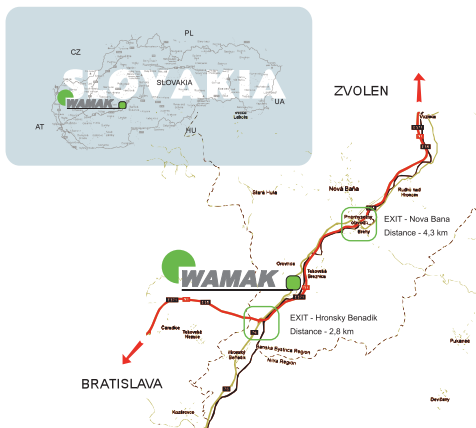
DATA © W30/W70

pompa di calore

WAMAK

la scelta giusta per le vostre applicazioni

Pompe di calore **WAMAK** sono pompe di calore di prim'ordine prodotte in Slovacchia, con una lunga storia.



La Società WAMAK dal 2004 in Slovacchia produce alta qualità, pompe di calore solide ed altamente efficienti, **potenza da 5 kW a 450 kW**, collegabile in cascata fino a potenza termica **1.760 kW**.

Attualmente, il 97% della produzione è esportata verso gli esigenti mercati europei, con con pompe di calore **WAMAK installate in 17 paesi**.

WAMAK si concentra su tre principali attività connesse esclusivamente alla tecnologia della pompa di calore.

Queste attività comprendono **lo sviluppo, la produzione e l'ottimizzazione del funzionamento** delle pompe di calore WAMAK.

progettazione

produzione

ottimizzazione



HVAC SA

Concessionario WAMAK per il Ticino

Via Carlo Maderno 23 - 6900 - Lugano

mail: info@hvacs.ch

WEB: www.hvacs.ch

Tel: 091 210 34 15