



pompe di calore

HeavyDuty



Moduli per grandi impianti

Il modo più flessibile di progettare e realizzare pompe di calore di grande potenza

Una soluzione che faciliterà il lavoro del progettista e dell'azienda che si occupa dell'installazione.

Selezionare e combinare pompe di calore di appropriata potenza con possibilità di variazione dei moduli applicativi.

I moduli prodotti da WAMAK, sono testati e montati sul telaio unico, un modulo predefinito per fornire la pompa di calore più adatta al sistema desiderato.



ARIA - ACQUA

HeavyDuty Modul	AW 30 EVI HD	AW 40 EVI HD	AW 47 EVI HD
Potenza termica	30,5 kW	40,4 kW	47,1 kW
COP	3,7	3,8	3,8
Temperatura massima	65 °C		
Refrigerante	R407c		





* Tutti i dati, testi ed immagini non sono da considerarsi vincolanti, Wamak si riserva la facoltà di apportare eventuali varianti o modifiche

GEOTERMIA

HeavyDuty Modul	BW 42 HD	BW 54 HD	BW 68 HD	BW 88 HD	BW 112 HD	BW - W 42 HD	BW - W 54 HD	BW - W 68 HD
Potenza termica	41,9 kW	53,9 kW	68,1 kW	87,6 kW	112,2 kW	56,1 kW	73,2 kW	91,5 kW
COP	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	5,9	6	5,9
Temperatura massima	60 °C					60 °C		
Refrigerante	R410a					R410a		

DATA @ B0/W35

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- numero selezionabile di livelli di uscita
 - 1 modulo
 - 1-2 moduli
 - 1 - 2 - 3 moduli
- combinazioni opzionali del modulo
- combinazione opzionale di funzionalità
 - riscaldamento
 - riscaldamento / raffreddamento
 - riscaldamento / produzione ACS
 - raffreddamento / produzione ACS
- combinazione opzionale di risorse
 - aria
 - terra
 - acqua
 - calore di processo
- Alto livello di affidabilità
 - singoli circuiti di raffreddamento
 - circuiti idraulici individuali
 - circuiti elettrici individuali
 - circuiti di controllo individuali
- = Basso rischio di fermo macchina
- optional
 - desurriscaldatore
 - modulo attivo / raffreddamento
 - scambiatore di calore acciaio INOX lato sorgente
- service
 - ToSyMo - monitoraggio di sistema
 - avviamento con personale autorizzato
 - TC per l'esecuzione
 - ispezioni regolari di servizio per il buon funzionamneto



ACQUA - ACQUA (PROCESSO)

BW - W 88 HD	BW - W 112 HD	WW 64 SHR HD	WW 75 SHR HD	WW 100 SHR HD	WW 125 SHR HD	WW 150 SHR HD
118,6 kW	150,9 kW	46,5 kW	55,7 kW	71,7 kW	89,1 kW	110 kW
6	5,9	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2

82 °C

R134a



DATA @ W10/W35

DATA @ W30/W70

Le principali ragioni per le quali scegliere una

pompa di calore

● **bassi costi di esercizio**

● **energia primaria
a portata di mano**

● **Comfort garantito
senza problemi**

● **impatto positivo sull'ambiente
rispetta l'ambiente e l'ecologia**

Tecnologia

FOTO: Phoenix-Zeppelin, Banská Bystrica, riscaldamento raffreddamento con WAMAK AW 95 EVI HeavyDuty + WAMAK AW 86 HeavyDuty, realizzato nel 2009



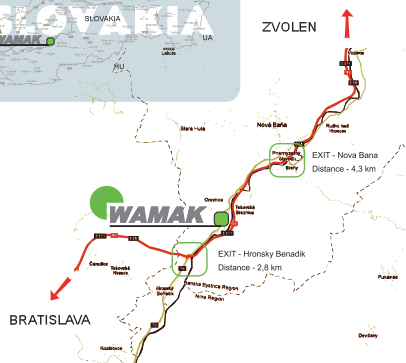
● Grazie al funzionamento estremamente silenzioso, (il compressore e' all'interno dell'unita') puo' essere installato in qualsiasi parte dell'edificio.

● La progettazione variabile delle unitr' esterne consente di distribuirle secondo i requisiti non solo per l'efficienza del sistema, ma anche per la minima emissione di rumore.

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@hvacsa.ch

WEB: www.hvacsa.ch

Tel: 091 210 34 15