

Chiller aria/acqua - pompe di calore reversibili



Pompa di calore Aria-Acqua

- Pompa di calore reversibile
- Condensato ad aria
- Installazione esterna
- Potenze da 4,65 a 15,3 KW

? **ELEVATA EFFICIENZA STAGIONALE:** garantita dalla tecnologia DC Inverter applicata al compressore ed ai ventilatori, con cui è possibile modulare la velocità in funzione del reale fabbisogno energetico richiesto. Questa soluzione permette un'ulteriore riduzione dei consumi ed un significativo miglioramento dell'efficienza stagionale, soprattutto nelle situazioni di parzializzazione del carico che coincidono con il maggior tempo di funzionamento dell'unità.

? **TECNOLOGIA EVOLUTA:** l'orientamento costante al miglioramento ha portato ad introdurre particolari caratteristiche costruttive: la batteria idrofilica per una garanzia di efficienza in ogni condizione di utilizzo, la termostatica elettronica per ottimizzare il funzionamento del circuito frigorifero con compressore e ventilatori DC inverter. L'unità è dotata di circolatore DC Inverter di serie, che garantisce un ulteriore risparmio energetico attraverso la modulazione della portata d'acqua in funzione del carico e delle perdite di carico dell'impianto.

? **ESTESO CAMPO OPERATIVO:** è in grado di soddisfare con la massima efficienza le più stringenti esigenze in fatto di temperature di funzionamento. In raffreddamento il funzionamento è garantito anche con temperature esterne molto basse (da 46°C a -5°C), ideali per le esigenze delle applicazioni IT. In riscaldamento il funzionamento è garantito fino a -20°C di aria esterna producendo acqua calda fino a 60°C.

? **ACQUA CALDA SANITARIA TUTTO L'ANNO:** è in grado di produrre acqua calda sanitaria a 60°C sia in stagione invernale con temperature esterne fino a -20°C, sia in stagione estiva con temperature esterne fino a 43°C.