



RAFFREDDAMENTO EVAPORATIVO

Una soluzione efficiente e conveniente per il vostro impianto di refrigerazione



Il raffreddamento evaporativo è una soluzione tecnologica volta a raffreddare l'aria ambiente che circonda il condensatore del refrigeratore. Questo riduce significativamente la temperatura complessiva dell'aria traducendosi in una diminuzione della potenza richiesta dal compressore al fine di ottenere un'efficacia di raffreddamento ottimale e, di conseguenza, in un miglioramento delle prestazioni complessive del refrigeratore.



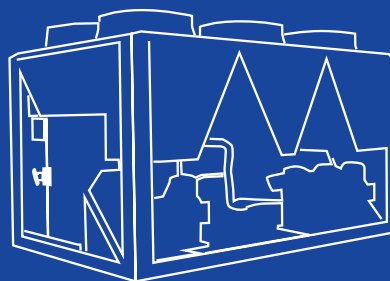
Vantaggi principali



Maggiore efficienza energetica

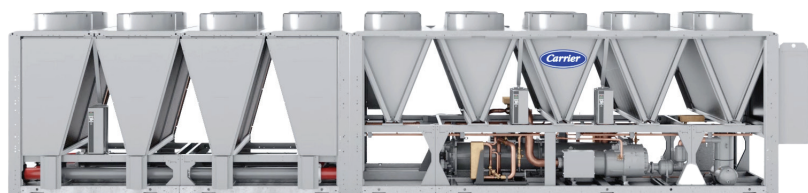


Riduzione delle emissioni di carbonio



Risparmi sui costi

Destinato a migliorare le prestazioni dei dry-cooler e dei refrigeratori raffreddati ad aria, il raffreddamento evaporativo sfrutta una pompa ad alta pressione e uno speciale diffusore per consentire un rapido processo evaporativo nell'aria circostante, riducendo in tal modo il trasferimento del calore. Con un sistema di controllo installato, questa soluzione flessibile può essere attivata o disattivata per adattarsi al clima circostante e ai requisiti del refrigeratore.



Le unità che possono trarre vantaggio da questa soluzione comprendono:

- Refrigeratori a vite raffreddati ad aria: 30XA/XB, 30KAV.
- Refrigeratori scroll raffreddati ad aria: 30RB, 30RBM/RBP.
- Dry-coolers: 09VE (vertical), 09PE (horizontal).



Mettetevi in contatto con il vostro rappresentante locale
o visitate www.carrier.com/commercial/it/it/

CARRIER / 02-2024
©2024 Carrier.
Tutti i diritti riservati.