



## CHŁODZENIE EWAPORACYJNE

Wydajne i ekonomiczne rozwiązanie  
dla instalacji chłodniczych



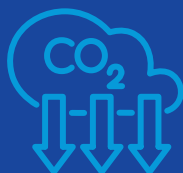
Chłodzenie ewaporacyjne to oparte na technologii rozwiązanie służące do chłodzenia powietrza otaczającego skraplacz agregatu wody lodowej. Taka technologia znacznie obniża ogólną temperaturę powietrza, co powoduje mniejsze zapotrzebowanie mocy wymaganej przez sprężarkę do osiągnięcia optymalnej efektywności chłodzenia, poprawiając ogólną wydajność agregatu wody lodowej.



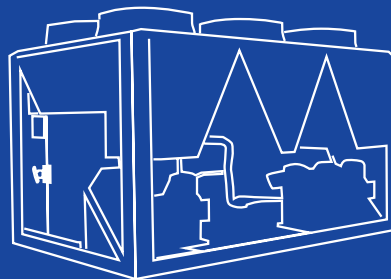
### Główne zalety



Zwiększona efektywność  
energetyczna

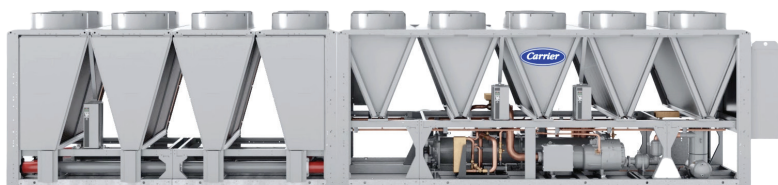


Obniżona emisja  
dwutlenku węgla



Niższe koszty

Mając na celu ulepszenie działania agregatów wody lodowej i suchych chłodziw wentylatorowych, chłodzenie ewaporacyjne wykorzystuje pompę wysokociśnieniową i specjalną dyszę, aby umożliwić szybki proces odparowania w otaczającym powietrzu, zmniejszając w ten sposób przenoszenie ciepła. Dzięki wdrożonemu systemowi sterowania ten elastyczny układ można włączać i wyłączać, aby dostosować się do aktualnej pogody i wymagań agregatu wody lodowej.



Urządzenia, które mogą skorzystać z tego rozwiązania to m.in.:

- Śrubowe agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem: 30XA/XB, 30KAV ; PowerCIAT LX, PowerCIAT<sup>Inverter</sup> LXV.
- Spiralne agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem: 30RB, 30RBM/RBP ; AquaCIAT LD, AquaCIAT<sup>Power</sup> LD.
- Suche chłodziwa wentylatorowe: 09VE, 09PE ; VEXTRA, OPERA.



Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub  
odwiedź stronę [www.carrier.com.pl](http://www.carrier.com.pl)

