



## VERDAMPINGSKOELING

Een energiezuinige en voordelige toevoeging voor uw koelinstallatie



Verdampingskoeling is een technologie die er voor zorgt dat de aanzuiglucht van de condensor vóórgekoeld wordt. Door de lagere luchttemperatuur daalt ook de condensordruk zodat de compressor minder vermogen nodig heeft. Hierdoor verbeteren de prestaties en het rendement van de koelmachine.



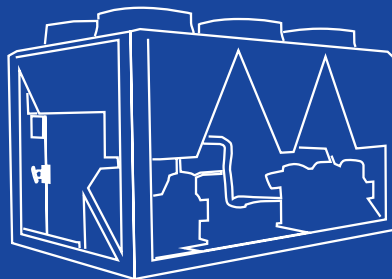
### Belangrijkste voordelen



Verbeterd rendement

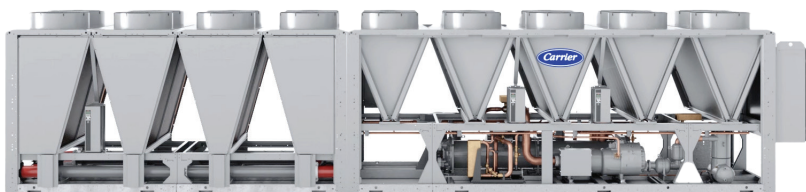


Lagere uitstoot van koolstof



Kostenbesparingen

Verdampingskoeling heeft als doel de prestaties van luchtgekoelde koelmachines en droge koelers te verbeteren. Deze toevoeging maakt gebruik van een hogedrukpomp en speciale spray nozzles zodat water snel kan verdampen in de luchtstroom waardoor de temperatuur van de lucht daalt. Het besturingssysteem kan de functie aan en uit schakelen waarmee de werking aan de weersomstandigheden en bedrijfssituatie kan worden aangepast.



**Apparaten die gebruik kunnen maken van deze oplossing zijn onder meer:**

- **Luchtgekoelde schroefkoelmachines:** 30XA/XB, 30KAV ; PowerCIAT LX, PowerCIAT<sup>Inverter</sup> LXV.
- **Luchtgekoelde scrollkoelmachines:** 30RB, 30RBM/RBP ; AquaCIAT LD, AquaCIAT<sup>Power</sup> LD.
- **Droge koelers:** 09VE, 09PE ; VEXTRA, OPERA.



Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiging of zie [www.carrier.com/commercial/nl/nl/service/](http://www.carrier.com/commercial/nl/nl/service/)

