

Chiller | WPAmi Techno

Luftkyld industriell vätskekylare | ErP2021 – R410A med Scrollkompressors | 95 - 170 kW

Artikel:	WPAmi Techno
Varumärke:	Cosmotec



Beskrivning

Chiller / WPAmi Techno är en luftkyld industriell vätskekylare designade för processkylning 24/7, 365 dagar om året, kännetecknade av två köldmediekretsar med scrollkompressorer i tandem optimerade för användning av R410A, plattförångare och kylkapacitet från 95 kW till 170 kW .

Cosmotecs erfarenhet av processkylning har lett till utvecklingen av denna serie av industriella kylaggregat som kan möta de breda driftsgränserna (både omgivnings- och användarsidan) som krävs av de nya teknologierna som används för energibesparing. Alla kylaggregat i WPAmi-serien har höga nivåer av energieffektivitet (klass A eller B) och överensstämmelse med gränserna som krävs av 2009/125/EC Ecodesign ErP 2021-direktivet. Den integrerade Free Cooling-versionen som finns tillgänglig för WPAmi-serien möjliggör kraftiga energibesparingar, speciellt vid installationer i områden med kallt eller tempererat klimat. Även i versionen med låg ljudnivå , idealisk för installationer nära bostadsområden, bibehåller våra enheter hög prestanda och höga energibesparingar, vilket säkerställer lågt ljud.

Den elektroniska expansionsventilen (EEV) optimerar temperatur och tryck för gasavdunstning, ökar effektiviteten vid delbelastningar på användarsidan och hjälper till att utöka enhetens arbetsområde. Microchannel - kondensatorerna är helt tillverkade av aluminium och uttryckligen utformade för att maximera kylaggregatets prestanda och möjliggöra minskning av de totala dimensionerna och minimering av kylmedelsladdningen. För bättre motståndskraft mot korrosion finns e-coating skyddsbehandling tillgänglig (tillval).

Certifieringar

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- UL-certifikat
- EAC luftkonditionering
- Certifikat F.GAS

Miljövänlig version med LÅG GWP

Artikelnummer

Läs mer på Cosmotec