

Chiller | WSA/WSI ErP Techno

Luftkyld industriell vätskekylare | ErP2021 – R513A (WSA) – R1234ze (WSI) med skruvkompressor | 376kW-1260kW

Artikel:	WSA/WSI ErP Techno
Varumärke:	Cosmotec



Beskrivning

Chiller / WSA/WSI ErP Techno är en luftkyld industriell vätskekylare designad för processkylning 24/7, 365 dagar om året, luftkyld med två köldmediekretsar och skruvkompressorer optimerade för användning av det miljövänliga köldmediet R513A, torr expansionsskal och rörförångare och kylkapacitet från 376 kW till 1627 kW.

Cosmotecs erfarenhet av processkylning har lett till utvecklingen av denna serie av industriella kylare som kan möta de breda driftsgränserna (både omgivnings- och användarsidan) som krävs av den nya tekniken som används för energibesparing. Alla kylaggregat i WSA-serien kännetecknas av höga nivåer av energieffektivitet (klass A eller B) och uppfyller de gränser som krävs enligt 2009/125/EC Ecodesign ErP 2021-direktivet. Den integrerade Free Cooling-versionen som finns tillgänglig för WSA-serien möjliggör också betydande energibesparingar, särskilt när den installeras i områden med kallt eller tempererat klimat.

Finns även i Low Noise-version , idealisk för installationer nära bostadsområden, våra enheter bibehåller hög prestanda och höga energibesparingar, vilket säkerställer lågt ljud. HT -versionen är designad för applikationer med högtemperaturvatten (upp till +25°C) och inkluderar skruvkompressorer med överdimensionerad motor. 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, de gör det möjligt att minska de totala dimensionerna och minimera köldmedieladdningen. 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

Artikelnummer

Läs mer på Cosmotec