

## Chiller | WPA Techno

Luftkyld industriell vätskekylare | ErP2021 – R410A – R454B med scroll compressor | 165 - 560 kW

Artikel:	WPA Techno
Varumärke:	Cosmotec
Typ:	Luftkyld
Effekt:	165 - 560 kW



### Beskrivning

Chiller / WPA Techno är en luftkyld industriell vätskekylare designade för kylprocessapplikationer 24/7, 365 dagar om året, luftkylda med två kylkretsar och scrollkompressorer installerade i tandem/trio optimerade för användning av R410A/R454B, platt-/rörbuntsförångare och kylkapacitet från 165 kW till 560 kW.

Cosmotecs erfarenhet av processkylning har lett till utvecklingen av denna serie av industriella kylaggregat som kan möta de breda driftsgränserna (både på miljö- och användarsidan) som krävs av ny teknik som används för energibesparing. Alla kylaggregat i WP-serien har höga nivåer av energieffektivitet (klass A eller B) och uppfyller de gränser som krävs enligt direktiv 2009/125/EC Ecodesign ErP 2021.

## Miljövänlig version med LÅG GWP

- På begäran finns WPA-enheter tillgängliga med miljövänlig R454B köldmedium som ger en minskning av global uppvärmningspotential (GWP = 467). Klassificerad som A2L R454B är ogiftig men lätt brandfarlig, i PED säkerhetsgrupp 1.

## Gratis kylning för energibesparing

- Chiller / WPA Techno finns i en integrerad version för frikylning, vilket möjliggör betydande energibesparingar, särskilt i applikationer som kräver höga kylvätsketemperaturer (plast, datacenter) och installation i områden med kallt eller tempererat klimat (minsta temperatur -20°C). Genom att använda extern luft för att kyla vätskan kan Free Cooling-systemet helt ersätta kylkretsen, vilket gör att kompressorerna kan stängas av.

Artikelnummer

Inga tabellkolumner hittades.