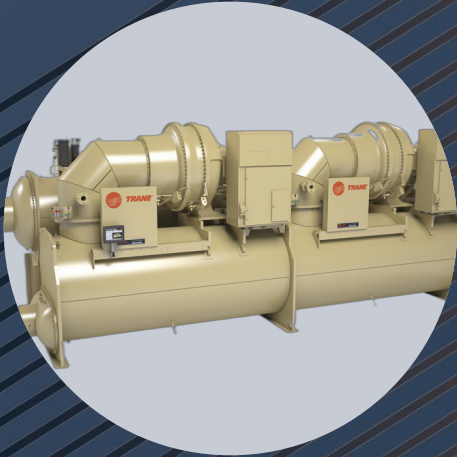




**TRANE**



## CTV CenTraVac™ CVHF/CVHG watergekoelde koelmachine



**TRANE**  
TECHNOLOGIES

## CTV CenTraVac™ CVHF/CVHG watergekoelde koelmachine



**Koelcapaciteit: 1220-6120 kW**

**Verwarmingscapaciteit: -----**

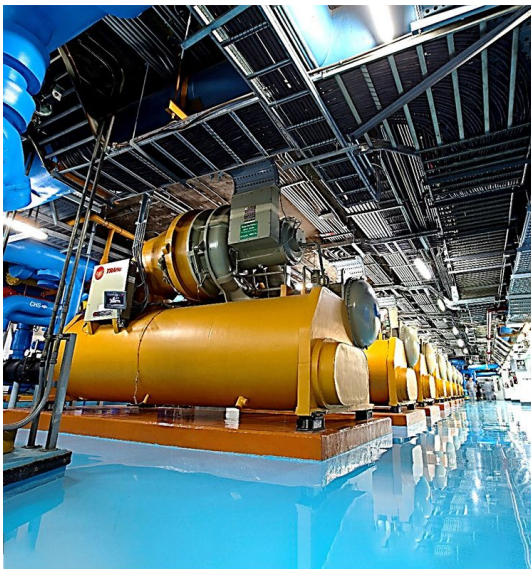
- Direct aangedreven meertrapscompressoren
- Semi-hermetisch compressorontwerp
- Snelle herstart na stroomuitval
- Economizer
- Tracer AdaptiView™-regelaars



## Een leider vanaf het begin

CenTraVac™-koelmachines maken deel uit van het EcoWise™ productportfolio die zijn ontworpen om de impact op het milieu te verminderen met een nieuwe generatie koudemiddelen met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) en een zeer efficiënte werking.

Trane is al sinds 1938 de leider op het gebied van koelmachine-innovatie. In de loop van haar lange geschiedenis heeft de CenTraVac™-technologie zich ontwikkeld om een verscheidenheid aan uitdagingen aan te gaan en blijft ze de industrie leiden naar de volgende generatie koeling. Trane CenTraVac™ centrifugaalkoelmachines zorgen voor de laagst mogelijke koelingskosten en leveren tegelijk aanzienlijke milieuvoordelen op.



## Meest betrouwbaar

De afgelopen 80 jaar heeft Trane centrifugaalkoelmachines gebouwd met ontwerpprincipes en bewezen technologie. De centrifugaalcompressoren van Trane behalen de hoogste ontwerpbetrouwbaarheidsscore in de industrie van 99,7 procent:

- Ongeëvenaarde betrouwbaarheid van direct aangedreven compressoren door eenvoud van ontwerp en minder bewegende delen
- Semi-hermetisch afgedichte motoren werken in een koele, schone omgeving om de levensduur van de koelmachine te verlengen
- Tracer AdaptiView™-regelaar met gepatenteerde algoritmen anticipeert en corrigeert situaties om de koelmachine online te houden
- Uitgebreide fabriekstests beschikbaar om de werking te controleren onder door de klant gedefinieerde omstandigheden



## Zorg voor het milieu

- Volgende generatie HFO R514A, met <2 GWP, zonder aantasting van de ozonlaag, een atmosferische levensduur van 20 dagen.
- Lagedrukkoudemiddelen werken in een vacuüm, waardoor lekkages vrijwel uitgesloten zijn en emissies vrijwel nihil gedurende de gehele levensduur van de koelmachine
- Energiebesparende opties verminderen het verbruik van water en verwarmingsinstallaties: vrije koeling, thermische opslag, warmteterugwinning, warmtepomp en Adaptive Frequency™-aandrijvingen

## Toepassingsgebied omschrijving

- Zoals bij alle CenTraVac™-koelmachines resulteren de selectieopties in een unit die is gebouwd volgens de specificaties van de klant.

Van energiebesparende opties tot het verbeterde elektrische pakket en een verscheidenheid aan laag- en middenspanningsopties, Trane CenTraVac-koelmachines kunnen volledig op maat worden gemaakt.

## Technische specificaties

<b>Koelcapaciteit</b>	1220-6120 kW
<b>Verwarmingscapaciteit</b>	-----
<b>Eurovent-certificering</b>	
<b>ErP-certificering</b>	
<b>Koudemiddelen</b>	
<b>Bedrijfsmodus</b>	Alleen koelen
<b>Energiebesparend</b>	----
<b>Compressor</b>	Centrifugaal

## Verbetering van de werking

Technologie evolueert voortdurend en Trane Engineering loopt voorop bij het introduceren van innovatie in productontwikkeling. Onze duurzame oplossingen bieden verbeteringen aan de geïnstalleerde Trane-apparatuur om uw koelmachines en warmtepompen nog "beter dan voorheen" te maken. Dat is Trane Building Advantage - TBA.

## Trane Rental Services

Koeling en verwarming zijn diensten, geen producten. Een proces of een gebouw heeft geen koelmachine of een ketel op een dak nodig, maar een betrouwbare en efficiënte levering van koud of warm water, koude of warme lucht. Dit is de essentie van wat we doen bij Trane Rental Services. Laat ons dat voor u regelen.



**Lees verder <https://trane.eu/rental>**

Trane voert een beleid van continue verbetering van producten en productgegevens en behoudt zich het recht voor om het ontwerp en de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit [trane.eu](https://trane.eu) or [tranetechnologies.com](https://tranetechnologies.com).