



PRODUCTCATALOGUS



Over **Coolworld**

Coolworld is een internationale verhuurorganisatie van koel- en verwarmingsapparatuur. Specialistische teams en een grote moderne verhuurvloot staan 24/7/365 voor u klaar. Daarmee spelen wij adequaat in op vrijwel elke vraag naar temperatuurbeheersing.

De beste oplossing altijd stand-by

Exact daar waar u het nodig heeft. Hoe lang of omvangrijk ook, u huurt zorgeloos bij:

 **Calamiteiten & storingen**

 **Seizoenspieken**

 **Extra capaciteit**

 **Alternatief voor vaste installatie**

 **Verbouwing & renovatie**

 **Testopstellingen**

Altijd dicht bij u • 24/7/365 service gegarandeerd.

Met de hoofdvestiging in Waalwijk (Nederland) en eigen vestigingen, logistieke depots en servicepunten in Nederland, België, Duitsland, Frankrijk, Oostenrijk en Zwitserland.

Veelzijdige ervaring • Binnen uw branche

Coolworld kent uw bedrijfsproces. Veelzijdig gekwalificeerde medewerkers staan garant voor deskundige en klantgerichte oplossingen. Met brede expertise in:

- **Voedingsmiddelenindustrie**
- **Farmaceutische industrie**
- **Distributie, op- en overslag**
- **Chemische industrie**
- **Installatiebedrijven**
- **Maak- en kunststofindustrie**
- **Facility, overheid en zorg**
- **Groothandel en retail**
- **Horeca en evenementen**
- **Land- en tuinbouw**



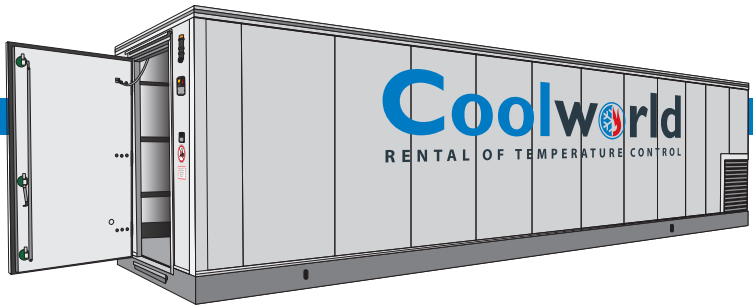
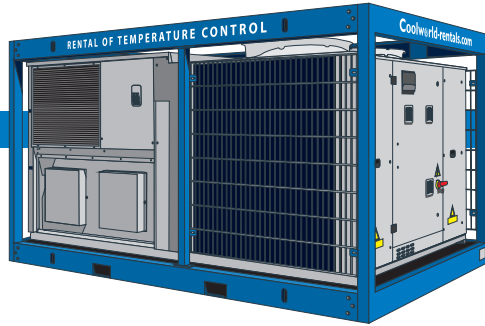
Kwaliteit • Snelheid • Flexibiliteit • Service

Dit is de absolute basis van waaruit wij voor u werken. Met: Eigen logistiek • Monteurs • Project- en productontwikkeling • Verhuurspecialisten. Zij helpen u snel en kundig. Binnen enkele uren. Zolang u ons nodig heeft.



Samenwerken aan innovatieve oplossingen

Samen met specialistische partners in koel-, klimaattechniek en verwarming brengen wij u innovatieve huuroplossingen. Vaak ter ondersteuning van installateurs en mét koeltechnisch adviesbureaus. Samenwerking gericht op verbetering van rendement en energiebesparing.



| | |
|--------|----------------|
| Page 2 | Over Coolworld |
| Page 4 | Index |

Page 6 **Klimaatbeheersing**

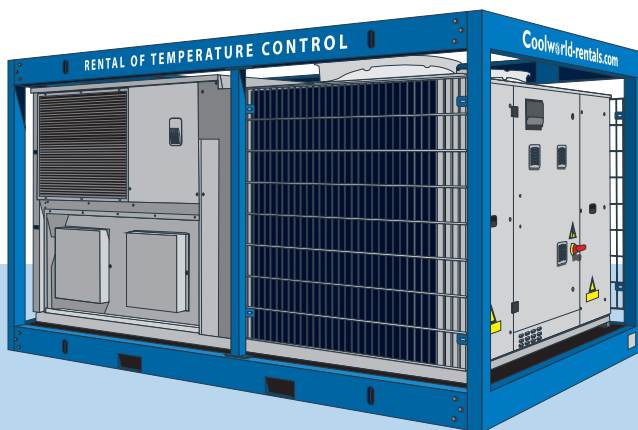
| | |
|---------|------------------|
| Page 8 | Mobiele airco's |
| Page 11 | Rooftop airco's |
| Page 15 | Spot airco's |
| Page 20 | Airhandlers |
| Page 28 | Koelmachine |
| Page 29 | Elektro heaters |
| Page 33 | Heaters indirect |

Page 36 **Koel- en vriesopslag**

| | |
|---------|-------------------------|
| Page 38 | Koelcellen |
| Page 44 | Koel- en vriescontainer |
| Page 45 | Tempereer vriescel |
| Page 46 | Diepvriescel |
| Page 47 | Shockfreezers |
| Page 50 | Vriescellen |
| Page 56 | Vriescontainer |

Page 58 **Procesinstallaties**

| | |
|---------|-------------------------------|
| Page 60 | Chillers |
| Page 81 | Dry coolers |
| Page 83 | Doorstroomheaters |
| Page 85 | Elektrische verwarmingsketels |
| Page 88 | Industriële boilers |
| Page 93 | Warmtewisselaars |



CLIMATE CONTROL
KLIMAATBEHEERSING
KLIMATISIERUNG
CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE



Klimaatbeheersing

Tijdelijke extra ruimteteoeling of ruimteverwarming nodig? Voorkom bederf van temperatuur-gevoelige producten en verdere bedrijfsschade. Schaal snel uw capaciteit op én af in elk seizoen. De perfecte werkt temperatuur voor optimale productiviteit en comfort. Huren geeft je flexibiliteit. De ideale oplossing bij:

- ✓ **Uitval, reparatie of revisie van uw vaste installatie**
- ✓ **Tijdelijke extra capaciteit in het seizoen, event of bedrijfsgroei**
- ✓ **Verbouwing, uitbreiding of project**

Behoud in elke ruimte de ideale temperatuur

Een breed assortiment klimaatbeheersing en airconditioning is kant- en klaar uit voorraad beschikbaar. Voor het tijdelijk terug koelen, ultra-low koelen tot verwarmen van elk type ruimte:



-25 °C tot +65 °C



Modulair uitbreidbaar tot elke capaciteit



2.2 kW tot 500 kW



Compleet met alle randapparatuur & stekkerklaar



Luchtvolume 52000 m³/h



Een scala aan opties: remote monitoring, filters etc.

Veilig & betrouwbaar

In lijn met hygiëne- en veiligheidsnormen. Betrouwbare geconditioneerde opslag. Geheel volgens uw specificatie ingeregeld. Perfect voor:



- ✓ Productie-, (grote)opslag-, industriële ruimtes.
- ✓ Publieke-, eventruimtes en hospitality-units.
- ✓ Utiliteitsgebouwen, kantoren, ziekenhuizen en zorgcentra.
- ✓ Technische-, serverruimtes en laboratoria.



- ✓ Energie-efficiënt. Moderne verhuurvloot.
- ✓ Beschikbaarheid van units met warmtepomp en geluidsarm.

Altijd ondersteund met persoonlijk advies en 24/7 service.

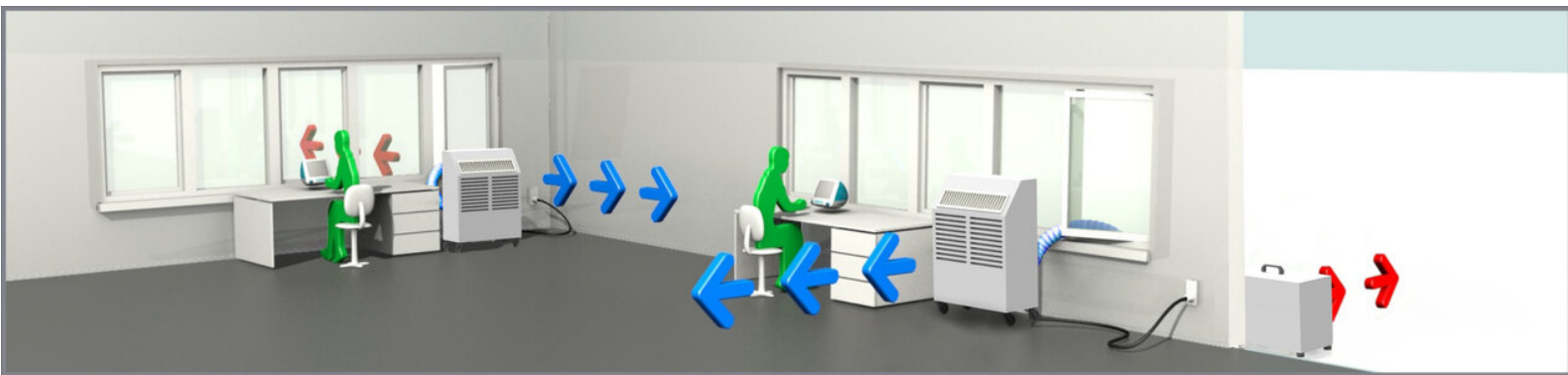


Mobiele airco's

AS03 Mobiele airco (Split systeem)

Representatieve, stille, mobiele airconditioner met een koelvermogen van 6.6 kW. Ondanks dit hoge koelvermogen is slechts 230 Volt stroomvoorziening nodig. De unit is stekkerklaar en voorzien van een condensorunit welke buiten de te koelen ruimte geplaatst dient te worden voor de afvoer van de warmte en het condenswater. (split systeem)

Technische Specificaties AS03



| | | | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------------------|------------|------------------------------------|----------|
| Koelvermogen | 6.6 kW | Bedrijfsspanning | 230 V | Breedte (binnen) | 360 mm |
| Opgenomen vermogen | 2.4 kW | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Hoogte (binnen) | 1030 mm |
| Stroom (nominaal) | 12 A | Fasen | 1 + N + PE | Gewicht (binnenunit) | 86 kg |
| Stroom (maximaal) | 13 A | Verbindingsslang (diameter) | 70 mm | Gewicht (buitenunit) | 16.5 kg |
| Elektrische aansluiting | Schuko 230V | Lengte (buiten) | 582 mm | Geluidsniveau binnen min (op 1 m) | 56 dB(A) |
| Max. binnentemperatuur | 30 °C | Breedte (buiten) | 360 mm | Geluidsniveau buiten max (op 10 m) | 40 dB(A) |
| Min. binnentemperatuur | 18 °C | Hoogte (buiten) | 460 mm | | |
| Min. buitentemperatuur | 20 °C | Lengte (binnen) | 815 mm | | |

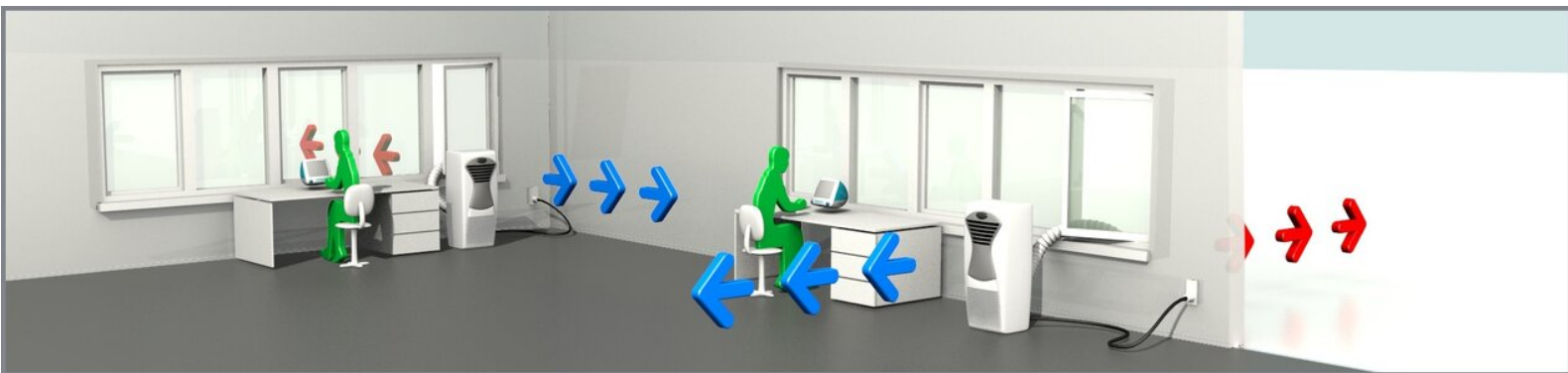


Mobiele airco's

AV02B Mobiele airco

Representatieve, stille, mobiele airconditioner met een koelvermogen van 3,5 kW. De unit is stekkerklaar en voorzien van een flexibele uitblaasslang voor de afvoer van de warme lucht.

Technische Specificaties AV02B



| | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen | 3.5 kW | Warme-lucht slang (diam.) | 155 mm | Lengte | 467 mm |
| Stroom (nominaal) | 5.9 A | Warme-lucht slang (max. lengte) | 1.5 m | Breedte | 397 mm |
| Elektrische aansluiting | Schuko 230V | Bedrijfsspanning | 230 V | Hoogte | 765 mm |
| Min. binnentemperatuur | 17 °C | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Gewicht | 34 kg |
| Max. binnentemperatuur | 32 °C | Fasen | 1 + N + PE | Geluidsniveau (op 10 m) | 33 dB(A) |

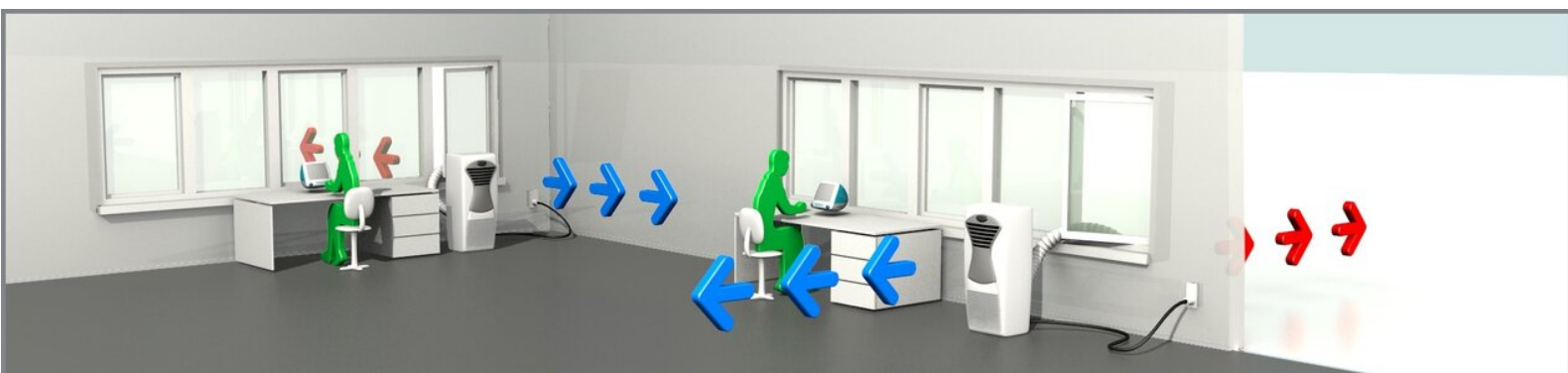


Mobiele airco's

AV03 Mobiele airco

Representatieve, stille, mobiele airconditioner van het merk Coolworld met een koelvermogen van 4.4 kW. De unit is stekkerklaar en voorzien van een flexibele uitblaasslang voor de afvoer van de warme lucht en een slang voor het condenswater.

Technische Specificaties AV03



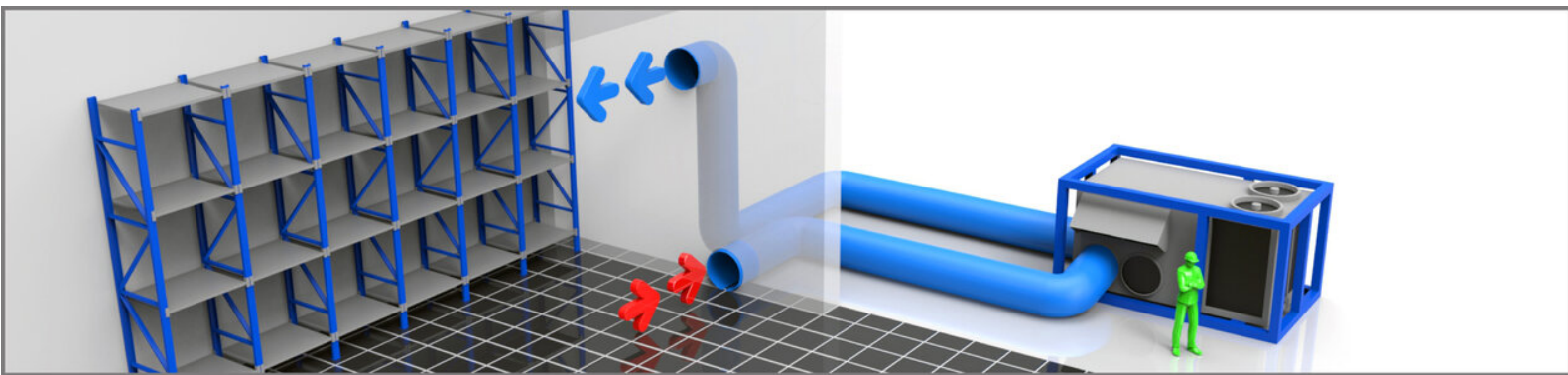
| | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen | 4.4 kW | Max. binnentemperatuur | 35 °C | Lengte | 430 mm |
| Opgenomen vermogen | 1.6 kW | Warme-lucht slang (diam.) | 155 mm | Breedte | 390 mm |
| Stroom (nominaal) | 6.7 A | Warme-lucht slang (max. lengte) | 1.8 m | Hoogte | 1000 mm |
| Stroom (maximaal) | 7.6 A | Bedrijfsspanning | 230 V | Gewicht | 50 kg |
| Elektrische aansluiting | Schuko 230V | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Geluidsniveau (op 10 m) | 40 dB(A) |
| Min. binnentemperatuur | 16 °C | Fasen | 1 + N + PE | | |



Rooftop airco's **AC05B Rooftop airco / warmtepomp**

Zeer geluidsarme luchtgekoelde rooftop airconditioner / warmtepomp met een koel- en verwarmingsvermogen van 50 kW. De unit is energiezuinig en zowel in de zomer als in de winter te gebruiken. Door de stekkerklare uitvoering is deze machine erg eenvoudig te installeren en te bedienen. De unit is gebouwd in een robuust stalen frame voorzien van roosters zodat de condensor niet kan beschadigen en eenvoudig met behulp van een heftruck of kraan verplaatst kan worden.

Technische Specificaties **AC05B**



| | | | | | |
|----------------------------------|------------|-----------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 48.6 kW | Aanbevolen zekeringen | 63/125 A | Geluidsniveau (op 10 m) | 28 dB(A) |
| Verwarmingsvermogen ² | 50.2 kW | Uitblaasttemperatuur (min.) | 16 °C | Gewicht | 1645 kg |
| Opgenomen vermogen | 15.1 kW | Max. binnentemperatuur | 33 °C | Warme-lucht slang (diam.) | 2x500 mm |
| Elektrische aansluiting | 63 A CEE | Lengte | 3200 mm | Warme-lucht slang (max. lengte) | m |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Breedte | 2500 mm | Stroom (nominaal) | 55/101 A |
| Fasen | 3 + N + PE | Hoogte | 1900 mm | | |

¹ Lucht buiten 35 °C, uittrede 27 °C

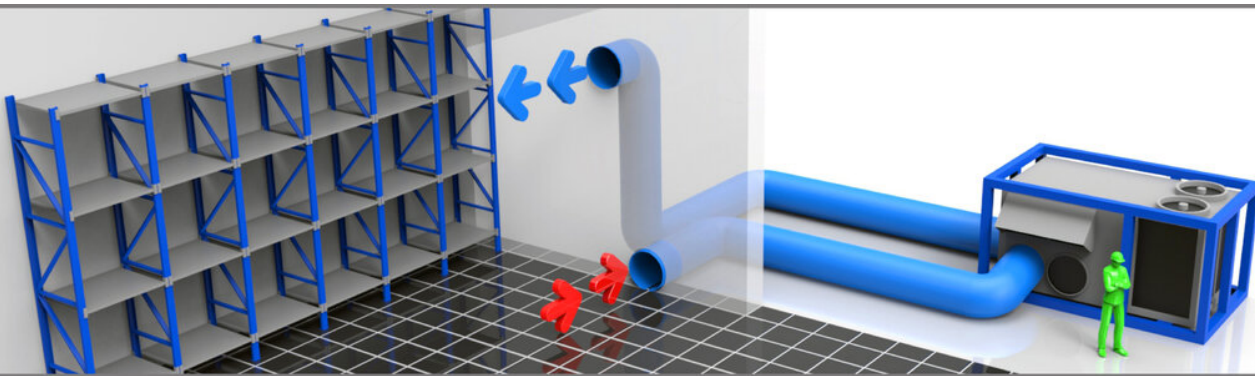
² Lucht buiten 7 °C uittrede 20°C



Rooftop airco's **AC05i Rooftop airco / warmtepomp**

Zeer geluidsarme luchtgekoelde airconditioner/warmtepomp met een koel- en verwarmingsvermogen van 62 kW / 56 kW . De unit is energiezuinig en zowel in de zomer als in de winter te gebruiken. Door de stekkerklare uitvoering is deze machine erg eenvoudig te installeren en te bedienen. De unit is gebouwd in een robuust stalen frame voorzien van roosters zodat de condensor niet kan beschadigen en eenvoudig met behulp van een heftruck of kraan verplaatst kan worden.

Technische Specificaties **AC05i**



| | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 62 kW | Aanbevolen zekeringen | 63/125 A | Geluidsniveau (op 10 m) | 28 dB(A) |
| Verwarmingsvermogen ² | 56 kW | Uitblaas temperatuur (min.) | 16 °C | Gewicht | 1645 kg |
| Opgenomen vermogen | 18.7 kW | Max. binnentemperatuur | 33 °C | Warme-lucht slang (diam.) | 2x500 mm |
| Elektrische aansluiting | 63 A CEE | Lengte | 3530 mm | Warme-lucht slang (max. lengte) m | |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Breedte | 2450 mm | Stroom (nominaal) | 55/101 A |
| Fasen | 3 + N + A | Hoogte | 1880 mm | | |

¹ Lucht buiten 35 °C, uittrede 27 °C

² Lucht buiten 7 °C uittrede 20 °C

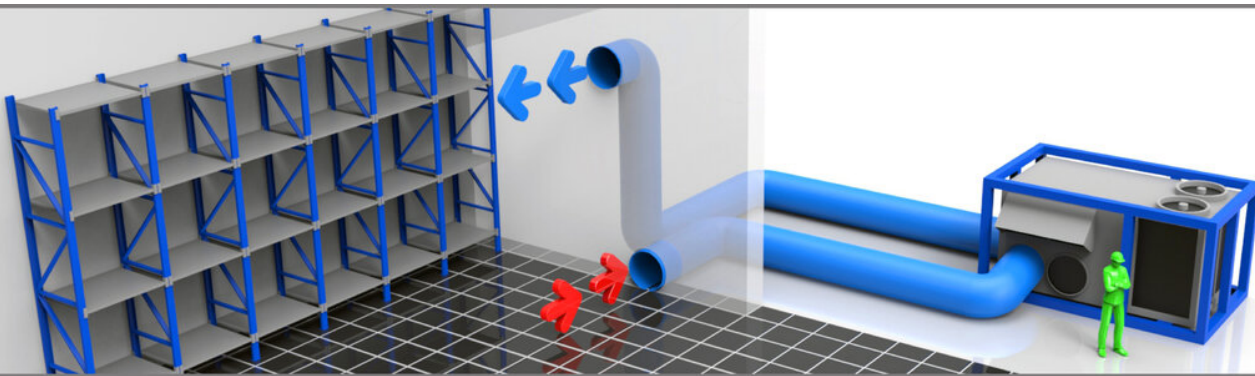


Rooftop airco's

AC10B Rooftop airco / warmtepomp

Zeer geluidsarme luchtgekoelde rooftop airconditioner / warmtepomp met een koel- en verwarmingsvermogen van 106 kW. De unit is energiezuinig en zowel in de zomer als in de winter te gebruiken. Door de stekkerklare uitvoering is deze machine erg eenvoudig te installeren en te bedienen. De unit is gebouwd in een robuust stalen frame voorzien van roosters zodat de condensor niet kan beschadigen en eenvoudig met behulp van een heftruck of kraan verplaatst kan worden.

Technische Specificaties **AC10B**



| | | | | | |
|----------------------------------|------------|-----------------------------|---------|-----------------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 106 kW | Aanbevolen zekeringen | 125 A | Gewicht | 2370 kg |
| Verwarmingsvermogen ² | 108 kW | Uitblaasttemperatuur (min.) | 16 °C | Geluidsniveau (op 10 m) | 35 dB(A) |
| Opgenomen vermogen | 33.7 kW | Max. binnentemperatuur | 33 °C | Stroom (nominaal) | 109 A |
| Elektrische aansluiting | 125 A CEE | Lengte | 4000 mm | Warme-lucht slang (diam.) | 2x630 mm |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Breedte | 2440 mm | Warme-lucht slang (max. lengte) m | |
| Fasen | 3 + N + PE | Hoogte | 2100 mm | | |

¹ Lucht buiten 35 °C, uittrede 27 °C

² Lucht buiten 7 °C, uittrede 20 °C

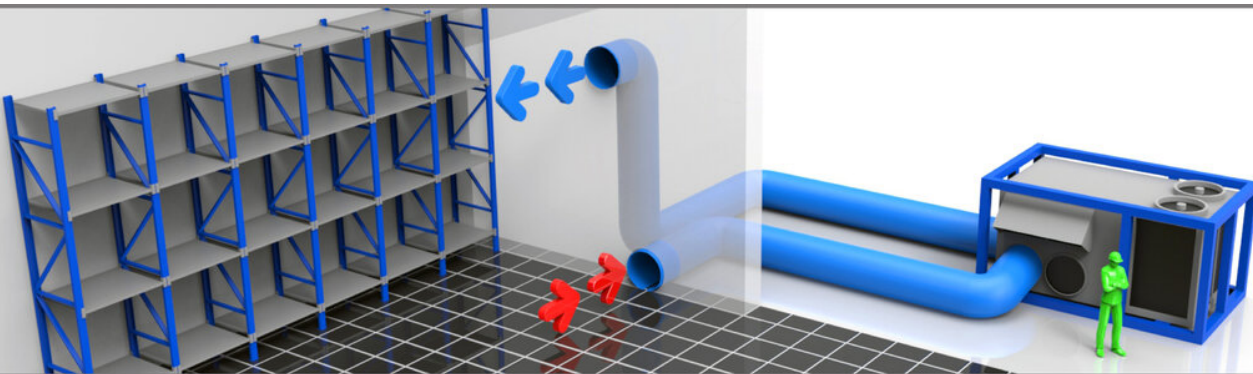


Rooftop airco's

AC10i Rooftop airco / warmtepomp

Zeer geluidsarme luchtgekoelde airconditioner/warmtepomp met een koel- en verwarmingsvermogen van 116 kW / 120 kW. De unit is energiezuinig en zowel in de zomer als in de winter te gebruiken. Door de stekkerklare uitvoering is deze machine erg eenvoudig te installeren en te bedienen. De unit is gebouwd in een robuust stalen frame voorzien van roosters zodat de condensor niet kan beschadigen en eenvoudig met behulp van een heftruck of kraan verplaatst kan worden.

Technische Specificaties AC10i



| | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------------------|------------|
| Koelvermogen ¹ | 116 kW | Fasen | 3 | Gewicht | 2987 kg |
| Verwarmingsvermogen ² | 120 kW | Aanbevolen zekeringen | 125 A | Geluidsniveau (op 10 m) | 36.8 dB(A) |
| Opgenomen vermogen | 37.5 kW | Lengte | 4310 mm | Stroom (nominaal) | 69.2 A |
| Elektrische aansluiting | 125 A CEE | Breedte | 2450 mm | Warme-lucht slang (diam.) | 2x500 mm |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Hoogte | 2280 mm | | |

¹ Lucht buiten 35 °C, uittrede 27 °C

² Lucht buiten 7 °C, uittrede 20 °C

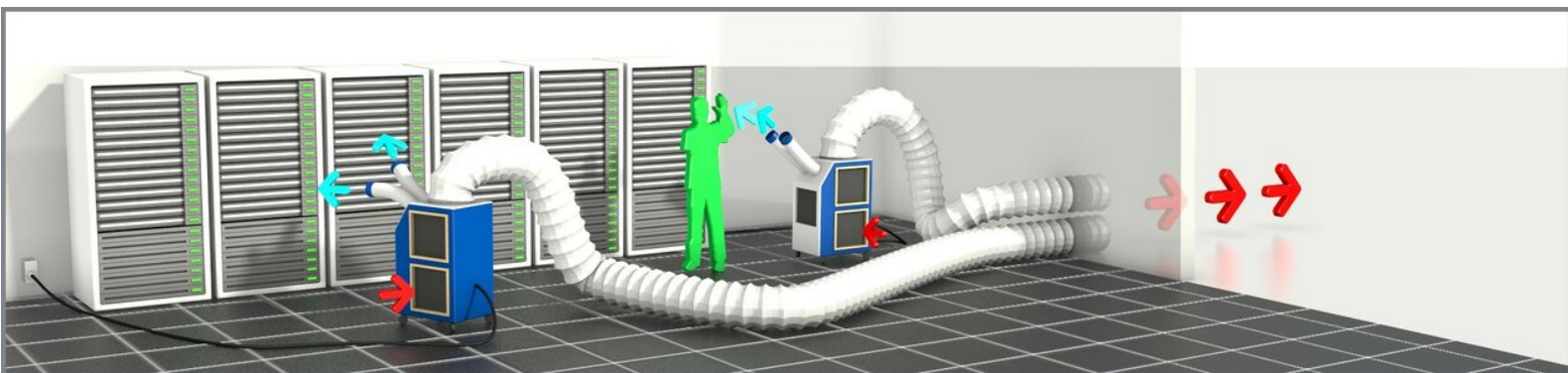


Spot airco's

SA01 Airco on the spot

Robuuste, verrijdbare spotcooler met een koelvermogen van 2.33 kW. De unit is voorzien van een flexibele, te richten uitblaasslang en heeft een zeer sterke ventilator waardoor een grote luchtwerp, zowel aan de verdamper- als aan de condensorzijde gerealiseerd kan worden. De unit is in het bijzonder geschikt voor gerichte koeling van bepaalde plekken binnen een grotere ruimte en voor het koelen van serverruimtes.

Technische Specificaties SA01



| | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen | 2.3 kW | Bedrijfsspanning | 230 V | Breedte | 440 mm |
| Stroom (nominaal) | 3.9 A | Aanbevolen zekeringen | 10 A | Hoogte | 1010 mm |
| Stroom (maximaal) | 7 A | Fasen | 1 + N + PE | Gewicht | 46 kg |
| Elektrische aansluiting | 16/32 A CEE | Warme-lucht slang (diam.) | 250 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 37 dB(A) |
| Min. binnentemperatuur | 25 °C | Warme-lucht slang (max. lengte) | 6 m | Opgenomen vermogen | 0.9 kW |
| Max. binnentemperatuur | 40 °C | Lengte | 400 mm | | |

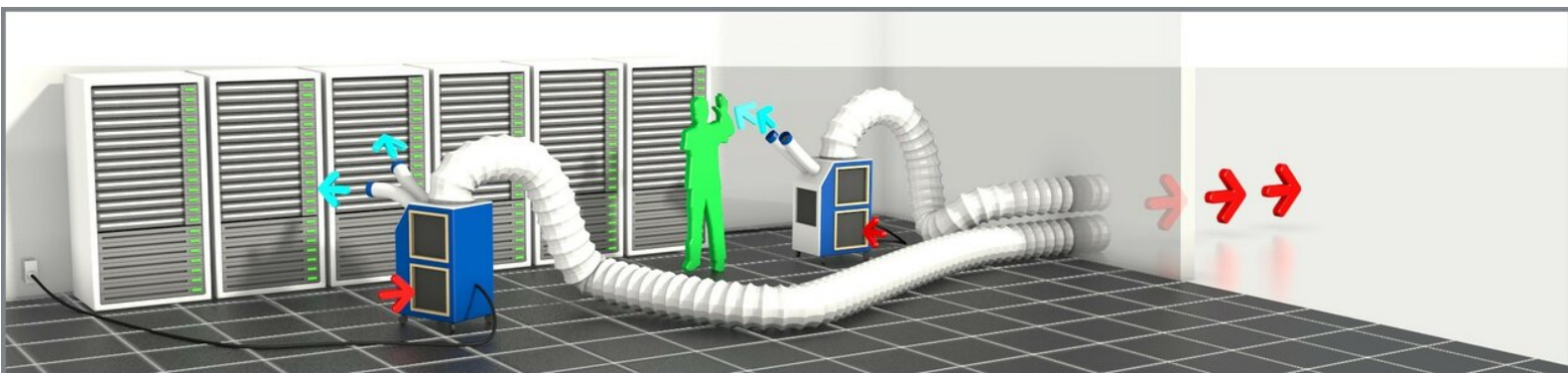


Spot airco's

SA02 Airco on the spot

Robuuste, verrijdbare spotcooler met een koelvermogen van 4.33 kW. De unit is voorzien van twee flexibele, te richten uitblaasslangen en heeft een zeer sterke ventilator waardoor een grote luchtwerp, zowel aan de verdamper- als aan de condensorzijde gerealiseerd kan worden. De unit is in het bijzonder geschikt voor gerichte koeling van bepaalde plekken binnen een grotere ruimte en voor het koelen van serverruimtes.

Technische Specificaties SA02



| | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen | 4.3 kW | Bedrijfsspanning | 230 V | Breedte | 490 mm |
| Stroom (nominaal) | 8.2 A | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Hoogte | 1050 mm |
| Stroom (maximaal) | 15 A | Fasen | 1 + N + PE | Gewicht | 76 kg |
| Elektrische aansluiting | Schuko 230V | Warme-lucht slang (diam.) | 300 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 44 dB(A) |
| Min. binnentemperatuur | 20 °C | Warme-lucht slang (max. lengte) | 24 m | Opgenomen vermogen | 1.7 kW |
| Max. binnentemperatuur | 40 °C | Lengte | 670 mm | | |

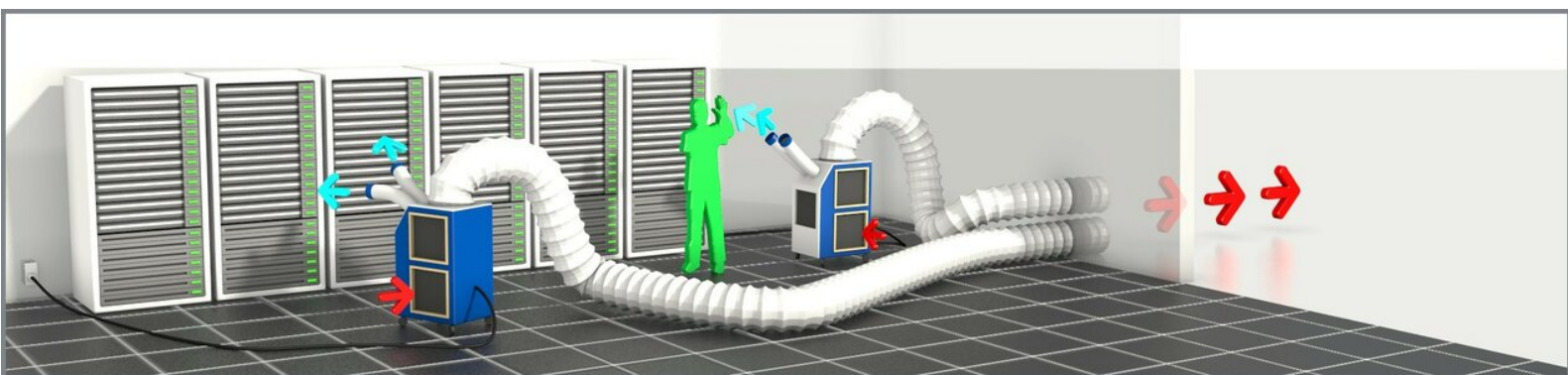


Spot airco's

SA025 Airco on the spot

Robuuste, verrijdbare spotcooler met een koelvermogen van 6.2 kW. De unit is voorzien van twee flexibele, te richten uitblaasslangen en heeft een zeer sterke ventilator waardoor een grote luchtwerp, zowel aan de verdamper- als aan de condensorzijde gerealiseerd kan worden. De unit is in het bijzonder geschikt voor gerichte koeling van bepaalde plekken binnen een grotere ruimte en voor het koelen van serverruimtes.

Technische Specificaties SA025



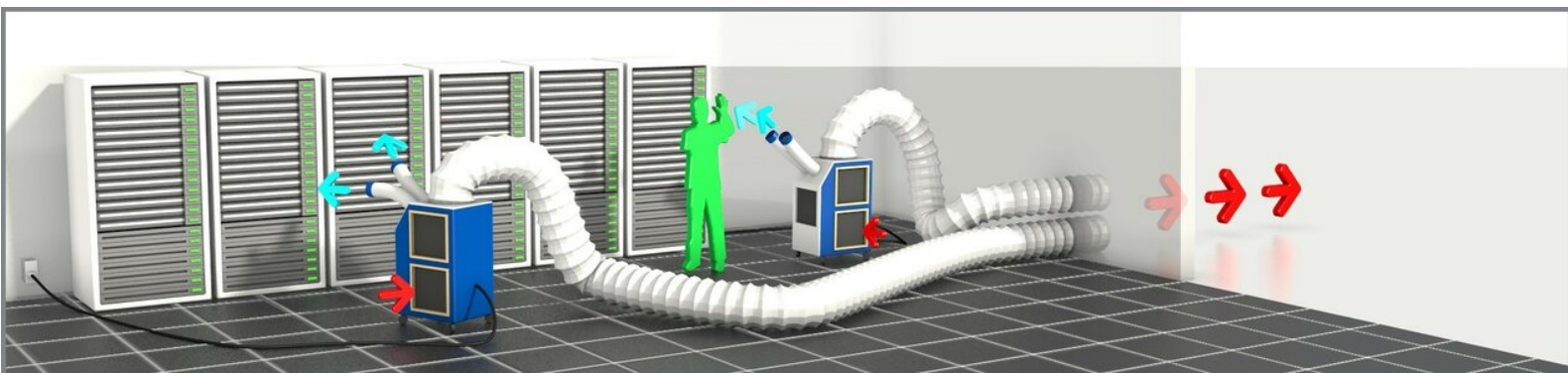
| | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen | 6.2 kW | Bedrijfsspanning | 230 V | Breedte | 490 mm |
| Stroom (nominaal) | 11 A | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Hoogte | 1303 mm |
| Stroom (maximaal) | 11 A | Fasen | 1 + N + PE | Gewicht | 86 kg |
| Elektrische aansluiting | Schuko 230V | Warme-lucht slang (diam.) | 300 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 48 dB(A) |
| Min. binnentemperatuur | 22 °C | Warme-lucht slang (max. lengte) | 5 m | Opgenomen vermogen | 2.4 kW |
| Max. binnentemperatuur | 45 °C | Lengte | 600 mm | | |



Spot airco's **SA03 Airco on the spot**

Robuuste, verrijdbare spotcooler met een koelvermogen van 9.9 kW. De unit is voorzien van drie flexibele, te richten uitblaasslangen en heeft een zeer sterke ventilator waardoor een grote luchtworp, zowel aan de verdamper- als aan de condensorzijde gerealiseerd kan worden. De unit is in het bijzonder geschikt voor gerichte koeling van bepaalde plekken binnen een grotere ruimte en voor het koelen van serverruimtes. De unit kan zowel binnen als buiten geplaatst worden.

Technische Specificaties **SA03**



| | | | | | |
|---------------------------|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen | 9.9 kW | Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte | 650 mm |
| Stroom (nominaal) | 6 A | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Breedte | 1100 mm |
| Stroom (maximaal) | 10.8 A | Fasen | 3 + N + PE | Hoogte | 985 mm |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Warme-lucht slang (diam.) | 550 mm | Gewicht | 160 kg |
| Min. omgevingstemperatuur | 20 °C | Koude-lucht slang (diam.) | 2x/3x 150 of 1x 300 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 50 dB(A) |
| Max. omgevingstemperatuur | 45 °C | Warme-lucht slang (max. lengte) | 12 m | Opgenomen vermogen | 3.4 kW |

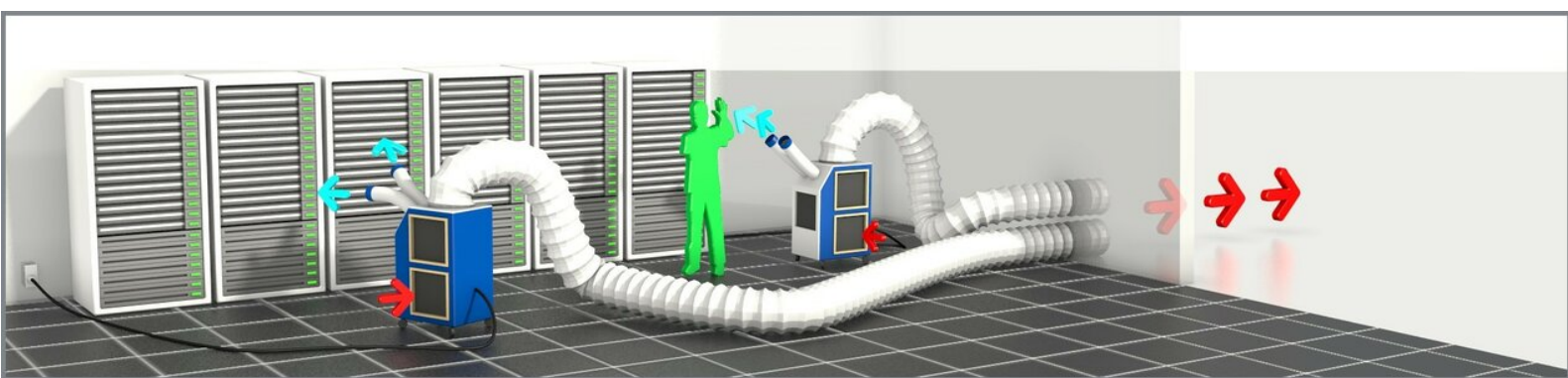


Spot airco's

SA04 Airco on the spot

Robuuste, verrijdbare spotcooler met een koelvermogen van 16 kW. De unit is voorzien van drie flexibele, te richten uitblaaslangen en heeft een zeer sterke ventilator waardoor een grote luchtworp, zowel aan de verdamper- als aan de condensorzijde gerealiseerd kan worden. De unit is in het bijzonder geschikt voor gerichte koeling van bepaalde plekken binnen een grotere ruimte en voor het koelen van serverruimtes. De unit kan zowel binnen als buiten geplaatst worden.

Technische Specificaties SA04



| | | | | | |
|---------------------------|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen | 16 kW | Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte ¹ | 800 mm |
| Stroom (nominaal) | 11 A | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Breedte | 1250 mm |
| Stroom (maximaal) | 19.8 A | Fasen | 3 + N + PE | Hoogte | 1040 mm |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Warme-lucht slang (diam.) | 700 mm | Gewicht | 210 kg |
| Min. omgevingstemperatuur | 20 °C | Koude-lucht slang (diam.) | 2x/3x 150 of 1x 300 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 51 dB(A) |
| Max. omgevingstemperatuur | 45 °C | Warme-lucht slang (max. lengte) | 12 m | Opgenomen vermogen | 5.5 kW |



Airhandlers

LU02 Airhandler

Geluidsarme watergekoelde ventilatieunit met een koelvermogen van 20 kW. De unit is stekkerklaar en eenvoudig te installeren. De unit is voorzien van wielen en kan makkelijk verplaatst worden

Technische Specificaties **LU02**

| | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen | 20 kW | Bedrijfsspanning | 230 V | Breedte | 685 mm |
| Stroom (nominaal) | 2.1 A | Aanbevolen zekeringen | 6 A | Hoogte | 2130 mm |
| Capaciteitsstappen | 3 | Fasen | 1 + N + PE | Gewicht | 90 kg |
| Luchthoeveelheid (max.) | 2040 m ³ /h | Wateraansluiting | GEKA 1" | Geluidsniveau (op 10 m) | 38 dB(A) |
| Elektrische aansluiting | 230V | Lengte | 535 mm | | |



Airhandlers

LU05B Airhandler

Geluidsarme watergekoelde ventilatie-unit met een koelvermogen van 50 kW, uitgevoerd met een traploze ventilatieregeling in drie richtingen uitblaasbaar. De unit is voorzien van een extra ontdooiblok waardoor deze ook geschikt is voor lage temperatuurtoepassingen en is tevens inzetbaar als verwarming. De unit is voorzien van een condensaatpomp, is stekkerklaar en eenvoudig te installeren door het gebruik van snelkoppelingen. De unit kan eenvoudig met palletwagen of heftruck worden verplaatst.

Technische Specificaties **LU05B**

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 50 kW | Externe (Lucht)druk | 300 Pa | Breedte | 780 mm |
| Stroom (nominaal) | 7.5 A | Elektrische aansluiting | 230V CEE | Hoogte | 2250 mm |
| Capaciteitsstappen | Freq. contr. | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Gewicht | 475 kg |
| Luchthoeveelheid (max.) | 10000 m ³ /h | Fasen | 1 + N + PE | Geluidsniveau (op 10 m) | 45 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 230 V | Lengte | 1620 mm | | |

¹ Water 6 - 12 °C luchtintrede 30 °C / 60% RV



Airhandlers

LU05BE Airhandler

Geluidsarme watergekoelde ventilatie-unit met een koelvermogen van 50 kW, uitgevoerd met een traploze ventilatieregeling in drie richtingen uitblaasbaar. De airhandler is voorzien van extra ontdooi-elementen waardoor deze ook geschikt is voor lage temperatuurtoepassingen. Bij elektrische ontdooiing is een 32 A CEE aansluiting nodig. De airhandler is voorzien van een condensaatpomp, is stekkerklaar en eenvoudig te installeren door het gebruik van snelkoppelingen. De airhandler kan eenvoudig met palletwagen of heftruck worden verplaatst.

Technische Specificaties **LU05BE**

| | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 50 kW | Externe (Lucht)druk | 300 Pa | Breedte | 780 mm |
| Stroom (nominaal) | 7.5 A | Elektrische aansluiting | 230/1/50 EURO | Hoogte ² | 2250 mm |
| Capaciteitsstappen | Freq. contr. | Aanbevolen zekeringen | 16/32 A | Gewicht | 475 kg |
| Luchthoeveelheid (max.) | 7500 m ³ /h | Fasen | 3 + N + PE | Geluidsniveau (op 10 m) | 45 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 230 V | Lengte | 1620 mm | | |

¹ Water 6 - 12 °C luchtintrede 30 °C / 60% RV

² Zonder topbox 1900mm hoog

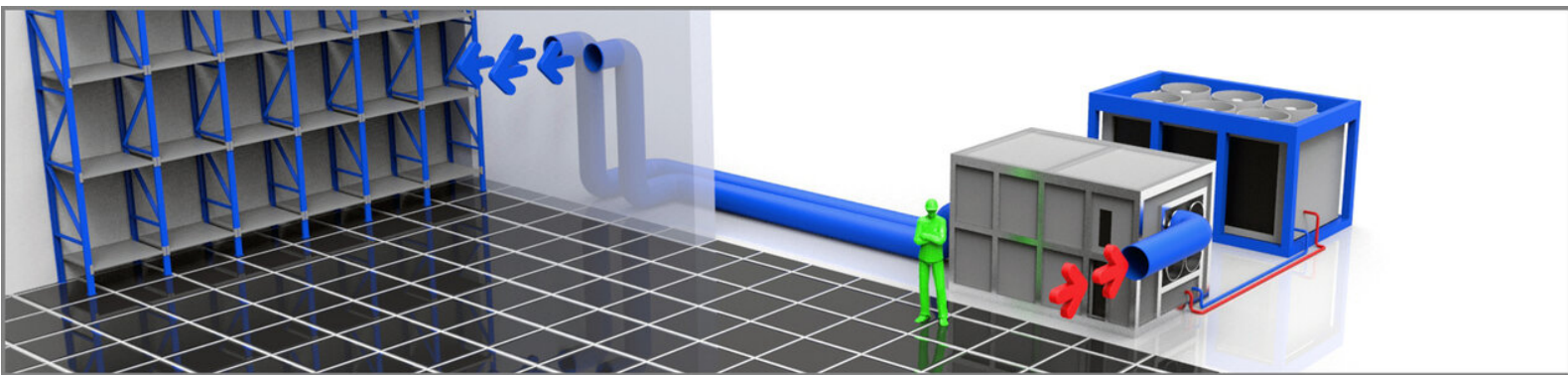


Airhandlers

LU17 Airhandler

Energiezuinige Eurovent klasse A watergekoelde ventilatie-unit met een nominaal koelvermogen van 165 kW, uitgevoerd met extra sterke ventilatoren waardoor een grote luchtworp verkregen wordt. De unit is stekkerklaar en eenvoudig te installeren door het gebruik van snelkoppelingen. De unit kan eenvoudig met behulp van een heftruck of kraan worden verplaatst.

Technische Specificaties **LU17**



| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 165 kW | Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Breedte | 1220 mm |
| Stroom (nominaal) | 15 A | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Hoogte | 2250 mm |
| Capaciteitsstappen | Freq. contr. | Fasen | 3 + PE | Gewicht | 1300 kg |
| Luchthoeveelheid (max.) | 18000 m ³ /h | Wateraansluiting | 2" Bauer | Geluidsniveau (op 10 m) | 63 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Luchtslang(en) | 2 x 500 / 1 x 1000 mm | | |
| Externe (Lucht)druk | 1050 Pa | Lengte | 2630 mm | | |

¹ Water 6 - 12 °C luchtintrede 30 °C / 60% RV

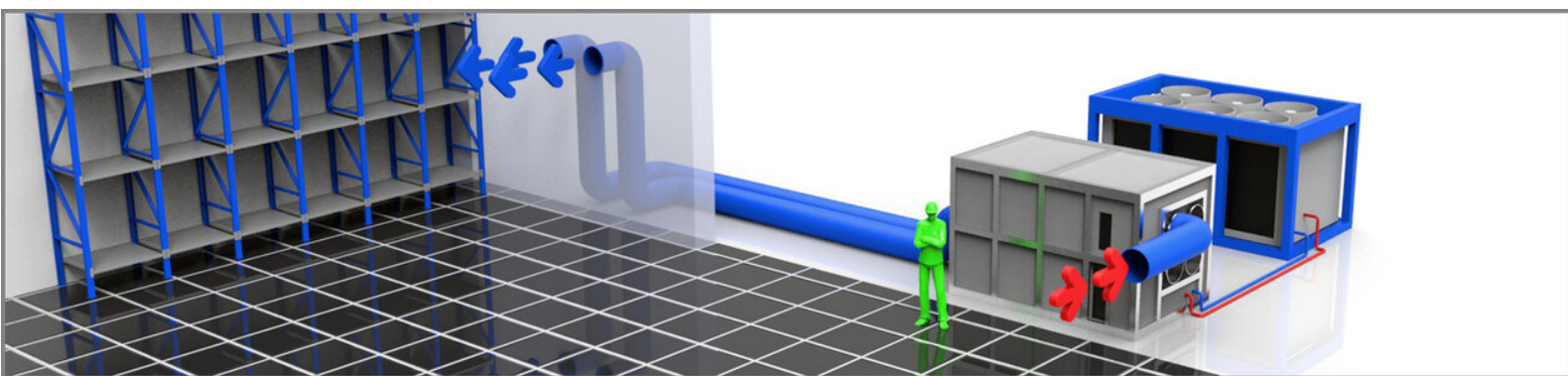


Airhandlers

LU34 Airhandler

Energiezuinige Eurovent klasse A watergekoelde ventilatie-unit met een koelvermogen van 340 kW, uitgevoerd met extra sterke ventilatoren waardoor een grote luchtwerp verkregen wordt. De unit is stekkerklaar en eenvoudig te installeren door het gebruik van snelkoppelingen. De unit kan eenvoudig met behulp van een heftruck of kraan worden verplaatst.

Technische Specificaties LU34



| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 337 kW | Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Breedte | 2380 mm |
| Stroom (nominaal) | 30 A | Aanbevolen zekeringen | 32 A | Hoogte | 2250 mm |
| Capaciteitsstappen | Freq. contr. | Fasen | 3 + PE | Gewicht | 2200 kg |
| Luchthoeveelheid (max.) | 36000 m ³ /h | Wateraansluiting | 2" Bauer | Geluidsniveau (op 10 m) | 66 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Luchtslang(en) | 4 x 500 / 2 x 1000 mm | | |
| Externe (Lucht)druk | 1000 Pa | Lengte | 2630 mm | | |

¹ Water 6 - 12 °C luchtintrede 30 °C / 60% RV



Airhandlers

LV50 Mobiele airhandler

Compacte verplaatsbare en op te hangen ventilatie unit met een verwarmingscapaciteit van 50 kW en een koelcapaciteit van 25 kW. De unit is energiezuinig en kan eenvoudig gekoppeld worden aan een luchtslang of kanalsysteem. Temperatuurregeling is mogelijk op afstand of aan de hand van de ingebouwde thermostaat. Inzetbaar voor het op temperatuur brengen/houden van kleine tot middelgrote ruimtes of voor het vorstvrij houden van grotere gebouwen.

Technische Specificaties LV50

| | | | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 25 kW | Elektrische aansluiting | Schuko 230V | Breedte | 600 mm |
| Verwarmingsvermogen ² | 50 kW | Aanbevolen zekeringen | 6 A | Hoogte | 1250 mm |
| Stroom (nominaal) | 3.3 A | Fasen | 1 + N + PE | Geluidsniveau (op 10 m) | 53 dB(A) |
| Capaciteitsstappen | 2 / Freq. contr. | Wateraansluiting | GEKA 1" | Gewicht | 130 kg |
| Luchthoeveelheid (max.) | 4000 m ³ /h | Luchtslang(en) | 300 mm | | |
| Bedrijfsspanning | 230 V | Lengte | 915 mm | | |

¹ Water 6 - 12 °C luchtintrede 28 °C / 60% RV

² Water 70 - 50 °C luchtintrede 10 °C / 80% RV

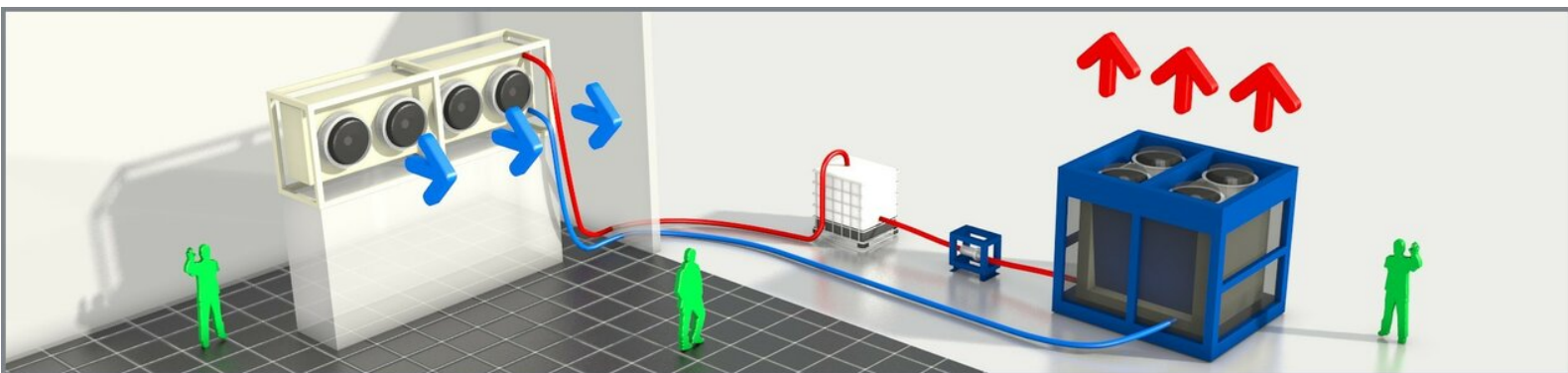


Airhandlers

LU02L Low temp airhandler

Watergekoelde ventilatieunit met een koelvermogen van 27 kW bij 0°C ruimtetemperatuur, uitgevoerd met een ventilatieregeling. De frequentie geregelde unit is voorzien van een ontdooi-inrichting waardoor deze uitermate geschikt is voor lage temperatuurtoepassingen. Tevens is deze unit inzetbaar als verwarming (vermogen van 14,3 kW). De unit is stekkerklaar en eenvoudig te installeren door het gebruik van snelkoppelingen. De unit kan eenvoudig met palletwagen of heftruck worden verplaatst.

Technische Specificaties LU02L



| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 27 kW | Externe (Lucht)druk | 130 Pa | Lengte | 2940 mm |
| Stroom (nominaal) | 6.4 A | Elektrische aansluiting | 16/32 A CEE | Breedte | 1200 mm |
| Capaciteitsstappen | Freq. contr. | Aanbevolen zekeringen | 16/32 A | Hoogte | 1770 mm |
| Luchthoeveelheid (max.) | 26000 m ³ /h | Fasen | 3 + PE | Gewicht | 800 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Wateraansluiting | 2" Bauer | Geluidsniveau (op 10 m) | 65 dB(A) |

¹ Conform specificaties (koeling: water-glycol 30% - 10 °C / -6 °C, lucht 0 °C, 60% RV)

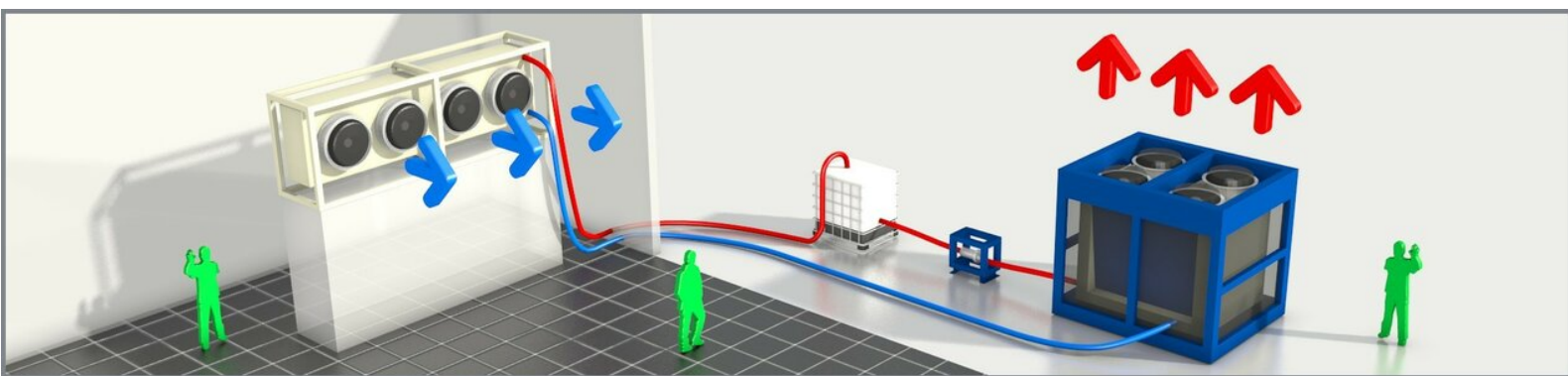


Airhandlers

LU05L Low temp airhandler

Watergekoelde ventilatieunit met een koelvermogen van 50 kW bij 0°C ruimtetemperatuur, uitgevoerd met ventilatieregeling. De frequentie geregelde unit is voorzien van een ontdooi-inrichting waardoor deze uitermate geschikt is voor lage temperatuurtoepassingen. Tevens is deze airhandler inzetbaar als verwarming (vermogen van 29 kW). De airhandler is stekkerklaar en eenvoudig te installeren door het gebruik van snelkoppelingen. De unit kan eenvoudig met palletwagen of heftruck worden verplaatst.

Technische Specificaties LU05L



| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 50 kW | Externe (Lucht)druk | 130 Pa | Breedte | 1200 mm |
| Verwarmingsvermogen | 29.4-14.7 kW | Elektrische aansluiting | 16/63 A CEE | Hoogte | 1750 mm |
| Stroom (nominaal) | 16 A | Aanbevolen zekeringen | 16/63 A | Gewicht | 1600 kg |
| Capaciteitsstappen | Freq. contr. | Fasen | 3 + PE | Geluidsniveau (op 10 m) | 60 dB(A) |
| Luchthoeveelheid (max.) | 52000 m ³ /h | Wateraansluiting | 2" Bauer | | |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte | 4900 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling: water-glycol 30% -10 °C / -6 °C, lucht 0 °C, 60% RV)



Koelmachines

WK01B Watergekoelde koelmachine

Watergekoelde airconditioning-unit met een koelvermogen van 22 kW bij een omgevingstemperatuur van 20 °C (inzetbaar tot 2 °C). De machine is uitgevoerd met een dubbele ventilator en heeft een hoge luchtopbrengst. De machine is voorzien van een robuust frame en zwenkwielen en is daardoor makkelijk te verplaatsen. De machine is stekkerklaar en eenvoudig te installeren door het gebruik van snelkoppelingen.

Technische Specificaties WK01B



| | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| Koelvermogen | 22 kW | Bedrijfsspanning | 400 V | Breedte | 790 mm |
| Stroom (nominaal) | 10.9 A | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Hoogte | 1555 mm |
| Stroom (maximaal) | 14.5 A | Fasen | 3 + PE | Gewicht | 260 kg |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Wateraansluiting | GEKA 1/2" Bauer | Geluidsniveau (op 10 m) | 48 dB(A) |
| Luchthoeveelheid (max.) | 6711 m ³ /h | Lengte | 1740 mm | Luchtvolume | 6711 m ³ /h |



Elektrische heaters

EH03 Elektro heater

Compacte warme lucht elektro heater van 3 kW voor het verwarmen van kleine ruimtes en gericht verwarmen. De heater is stekkerklaar en eenvoudig te plaatsen.

Technische Specificaties **EH03**

| | | | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------------|--------|---------------------------------|-----------------------|
| Verwarmingsvermogen | 3 kW | Lengte | 320 mm | Warme-lucht slang (max. lengte) | 3 m |
| Elektrische aansluiting | Schuko 230V | Breedte | 260 mm | Bescherming | IP44 |
| Bedrijfsspanning | 230 V | Hoogte | 360 mm | Luchtvolume | 250 m ³ /h |
| Fasen | 1 + N + PE | Gewicht | 11 kg | Max. binnentemperatuur | 40 °C |
| Regeling | Geen | Warme-lucht slang (diam.) | 160 mm | | |



Elektrische heaters

EH03B Elektro heater

Compacte warme lucht elektro heater van 3 kW voor het verwarmen van kleine ruimtes en gericht verwarmen. De heater is stekkerklaar en eenvoudig te plaatsen.

Technische Specificaties **EH03B**

| | | | | | |
|-------------------------|-------------|----------|------------|------------------------|-----------------------|
| Verwarmingsvermogen | 3 kW | Fasen | 1 + N + PE | Hoogte | 400 mm |
| Bescherming | IP20 | Regeling | Thermost. | Gewicht | 4.1 kg |
| Elektrische aansluiting | Schuko 230V | Lengte | 278 mm | Luchtvolume | 400 m ³ /h |
| Bedrijfsspanning | 230 V | Breedte | 255 mm | Max. binnentemperatuur | 40 °C |



Elektrische heaters

EH09M Elektro heater

Compacte warme lucht elektro heater van 3.0/4.5/9.0 kW voor het verwarmen van kleine ruimtes en gericht verwarmen. Mogelijkheid tot aansluiting van een luchtslang. De heater is stekkerklaar en eenvoudig te plaatsen.

Technische Specificaties **EH09M**

| | | | | | |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------------------------------|-----------------------|
| Verwarmingsvermogen | 3.0 / 4.5 / 9.0 kW | Lengte | 670 mm | Warme-lucht slang (max. lengte) | 3 m |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Breedte | 335 mm | Luchtvolume | 550 m ³ /h |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Hoogte | 310 mm | Max. binnentemperatuur | 40 °C |
| Fasen | 3 + PE | Gewicht | 19 kg | Bescherming | IP44 |
| Regeling | Thermost. | Warme-lucht slang (diam.) | 120 mm | | |



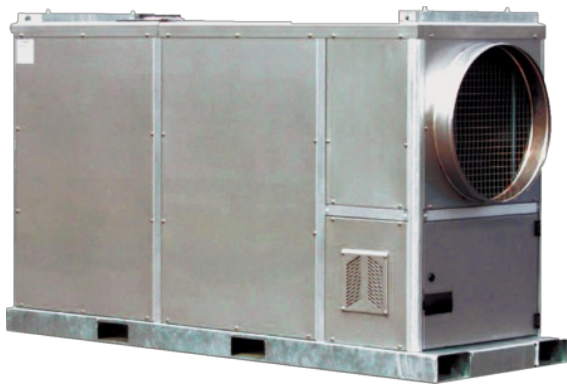
Elektrische heaters

EH18M Elektro heater

Compacte warme lucht elektro heater van 9/13,5/18 kW voor het verwarmen van kleine ruimtes en gericht verwarmen. Mogelijkheid tot aansluiting van een luchtslang. Uitgevoerd met transportwielen. De elektro heater is stekkerklaar en eenvoudig te plaatsen.

Technische Specificaties **EH18M**

| | | | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------|------------------------|---------------------------------|--------|
| Verwarmingsvermogen | 9.0 / 13.5 / 18.0 kW | Lengte | 470 mm | Warme-lucht slang (diam.) | 300 mm |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Breedte | 410 mm | Warme-lucht slang (max. lengte) | 3 m |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Hoogte | 580 mm | Bescherming | IP44 |
| Fasen | 3 + PE | Gewicht | 28 kg | Max. binnentemperatuur | 40 °C |
| Regeling | Thermost. | Luchtvolume | 1500 m ³ /h | | |

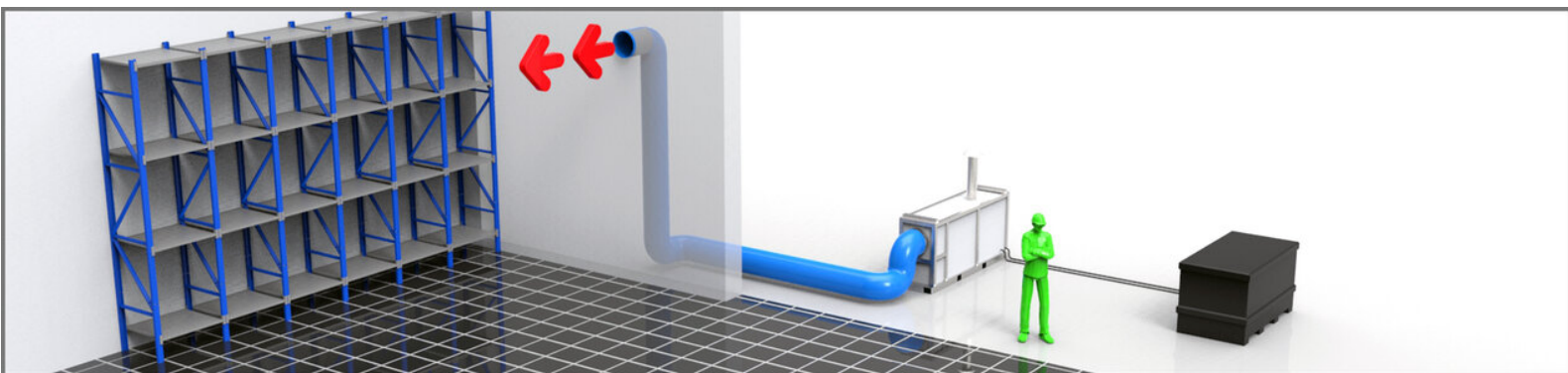


Heaters

HT20 Heater indirect

Indirect oliegestookte geluidsarme luchtverhitter met een verwarmingsvermogen van 200 kW. De unit is uitgevoerd met externe voeler, stekkerklaar en gemakkelijk te installeren. De unit kan eenvoudig met heftruck worden verplaatst. Lucht recirculatie mogelijk.

Technische Specificaties HT20



| | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| Verwarmingsvermogen | 200 kW | Hoogte | 1360 mm | Nominaal drukverlies | 30 kPa |
| Elektrische aansluiting | 16/32 A CEE | Stroom (nominaal) | 9 A | Flow nominaal (L/sec) | 21.33 L/sec |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Luchthoeveelheid (max.) | 12000 m ³ /h | Maximale werkdruk | 10 bar |
| Fasen | 3 + PE | Externe (Lucht)druk | 600 Pa | Aanbevolen zekeringen | 630 A |
| Lengte | 3000 mm | Opgenomen vermogen | 232 kW | Regeling | Thermost. |
| Breedte | 810 mm | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Geluidsniveau (op 10 m) | 56 dB(A) |



Heaters

HT20M Heater indirect

Geluidsarme oliegestookte heater met een verwarmingsvermogen van 200 kW. De unit is uitgevoerd met externe voeler, stekkerklaar en gemakkelijk te installeren. De unit kan eenvoudig met heftruck worden verplaatst. Luchtre circulatie mogelijk.

Technische Specificaties **HT20M**

| | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Verwarmingsvermogen | 200 kW | Breedte | 910 mm | Externe (Lucht)druk | 600 Pa |
| Elektrische aansluiting | 16/32 A CEE | Hoogte | 1520 mm | Aanbevolen zekeringen | 16 A |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Stroom (nominaal) | 9 A | Regeling | Thermost. |
| Fasen | 3 + PE | Opgenomen vermogen | 4 kW | Geluidsniveau (op 10 m) | 56 dB(A) |
| Lengte | 2710 mm | Luchthoeveelheid (max.) | 12000 m ³ /h | | |



REFRIGERATED STORAGE
KOEL- EN VRIESOPSLAG
KÜHL- UND TIEFKÜHLRÄUME
CHAMBRES POSITIVES ET NÉGATIVES



Altijd met focus op efficiency en continuïteit van uw bedrijfsproces.

Waar u verder op kan rekenen

- ✓ Meer dan 30 jaar vakkennis
- ✓ Deskundig advies
- ✓ Flexibele turnkey realisatie
- ✓ Veilige en gecertificeerde oplossingen



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



HACCP



F-GAS



GMP+

Food Safety Assurance

Verplaatsbare koel- en vriesopslag

Tijdelijke extra capaciteit nodig? Voorkom bederf van temperatuurgevoelige producten en verdere bedrijfsschade. Schaal snel uw koelvriescapaciteit op én af. Huren geeft flexibiliteit. Coolworld koel- of vriescellen zijn de ideale oplossing bij:

- ✓ **Uitval, reparatie of revisie van uw vaste installatie**
- ✓ **Tijdelijke extra capaciteit in het seizoen, event of bedrijfsgroei**
- ✓ **Verbouwing, uitbreiding of project**

Elke opslagcapaciteit direct beschikbaar

Een breed assortiment cellen kant- en klaar uit voorraad geleverd.

Voor het koelbewaren, vriesbewaren, tempereren of (ultra-low) invriezen:



-70 °C tot +35 °C



Modulair uitbreidbaar tot elke grootte



3 tot 28 Europalets



Compleet met alle accessoires & stekkerklaar



10 m³ tot 100 m³



Een scala aan opties bijv. remote monitoring

Veilig & betrouwbaar

In lijn met hygiëne- en veiligheidsnormen. Betrouwbare geconditioneerde opslag.

Geheel volgens uw specificatie ingeregeld. Perfect voor:



- ✓ Ingrediënten, grondstoffen en temperatuurgevoelige producten.
- ✓ Veilig voor dranken, voedingsmiddelen, horeca, grootkeuken en events.
- ✓ Stabiele temperaturen voor halffabricaten, pharma producten en kunststoffen.
- ✓ Tijdelijke testopstelling voor laboratoria, preparaten en onderzoek.



- ✓ Energie-efficiënt. Moderne verhuurvloot.
- ✓ Beschikbaarheid van units met natuurlijke koudemiddelen, lage GWP waarde.

Altijd ondersteund met persoonlijk advies en 24/7 service.

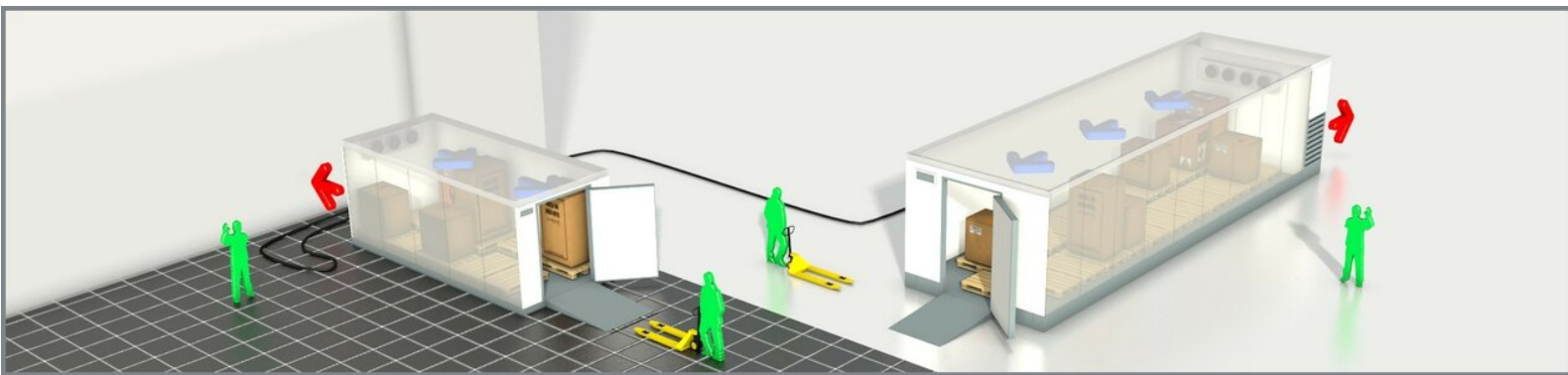


Koelcellen

KC03 Koelcel

Bedrijfsklare cel met een overcapaciteit aan koelvermogen en een inhoud van 10 m³. De koelcel heeft verlichting, een vlakke antislipvloer, een soepel (ook van binnen) te openen deur en een lage instap. De koelcel is ontwikkeld volgens de HACCP - GMP-normen en is eenvoudig te plaatsen. Ook op slecht bereikbare locaties, zowel binnen als buiten. De koelcel is geluidsarm en energiezuinig.

Technische Specificaties **KC03**



| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------|------------------------|-----------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 3 | Lengte (buiten) | 2000 mm | Min. buitentemperatuur | -20 °C |
| Inhoud | 10 m ³ | Breedte (buiten) | 2500 mm | Stroom (nominaal) | 4.7 A |
| Min. binnentemperatuur | -2 °C | Hoogte (buiten) | 2500 mm | Stroom (maximaal) | 7.2 A |
| Max. binnentemperatuur | 10 °C | Deurhoogte | 2100 mm | Lengte (binnen) | 1840 mm |
| Elektrische aansluiting | Schuko 230V | Deurbreedte | 900 mm | Breedte (binnen) | 2340 mm |
| Bedrijfsspanning | 230 V | Instapdrempel | 160 mm | Hoogte (binnen) | 2260 mm |
| Aanbevolen zekeringen | 16 A | Gewicht | 750 kg | Vloerbelasting | 420 Kg/m ² |
| Fasen | 1 + N + PE | Geluidsniveau (op 10 m) | 38 dB(A) | | |

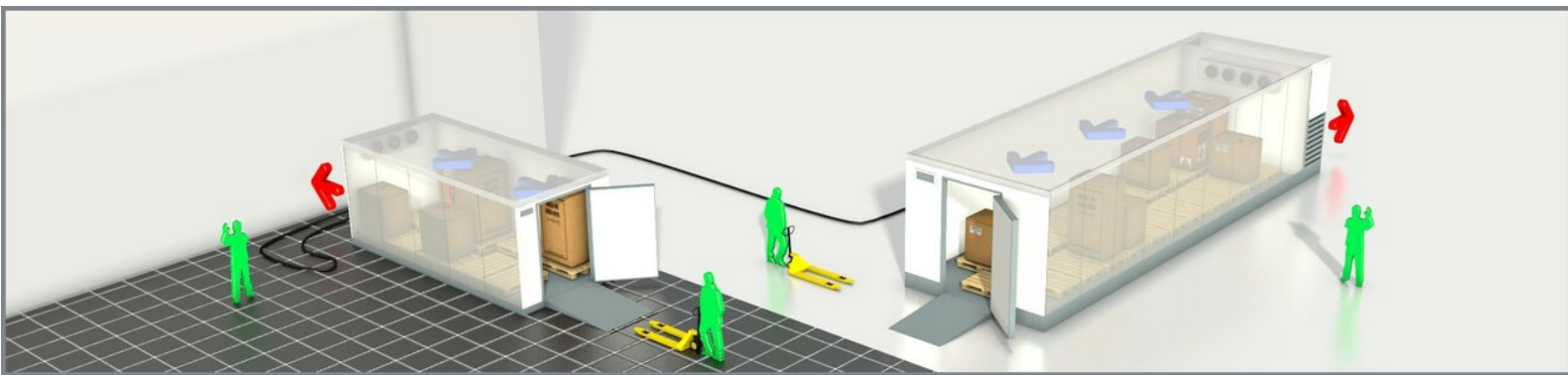


Koelcellen

KC04 Koelcel

De koelcel is direct klaar voor gebruik en heeft een afmeting van 20 m³. Met het grote koelvermogen is er een grote overcapaciteit. De koelcel is voorzien van een antislipvloer, een soepel (van binnen) te openen deur, verlichting en een lage instapdrempel. De koelcel is ontwikkeld conform de GMP- en HACCP eisen. De cel kan eenvoudig geplaatst worden, ook op moeilijk bereikbare locaties (binnen en buiten) en is nagenoeg stil en laag in energieverbruik.

Technische Specificaties **KC04**



| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|---------|-------------------------|----------|
| Palletplaatsen (euro) | 5 | Lengte (buiten) | 4000 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 37 dB(A) |
| Inhoud | 20 m ³ | Breedte (buiten) | 2500 mm | Min. buitentemperatuur | -20 °C |
| Min. binnentemperatuur | -2 °C | Hoogte (buiten) | 2500 mm | Stroom (nominaal) | 7.45 A |
| Max. binnentemperatuur | 10 °C | Hoogte (binnen) | 2260 mm | Stroom (maximaal) | 10.7 A |
| Elektrische aansluiting | Schuko 230V | Deurhoogte | 2100 mm | Lengte (binnen) | 3840 mm |
| Bedrijfsspanning | 230 V | Deurbreedte | 900 mm | Breedte (binnen) | 2340 mm |
| Aanbevolen zekeringen | 16 A | Instapdrempel | 160 mm | | |
| Fasen | 1 + N + PE | Gewicht | 1200 kg | | |

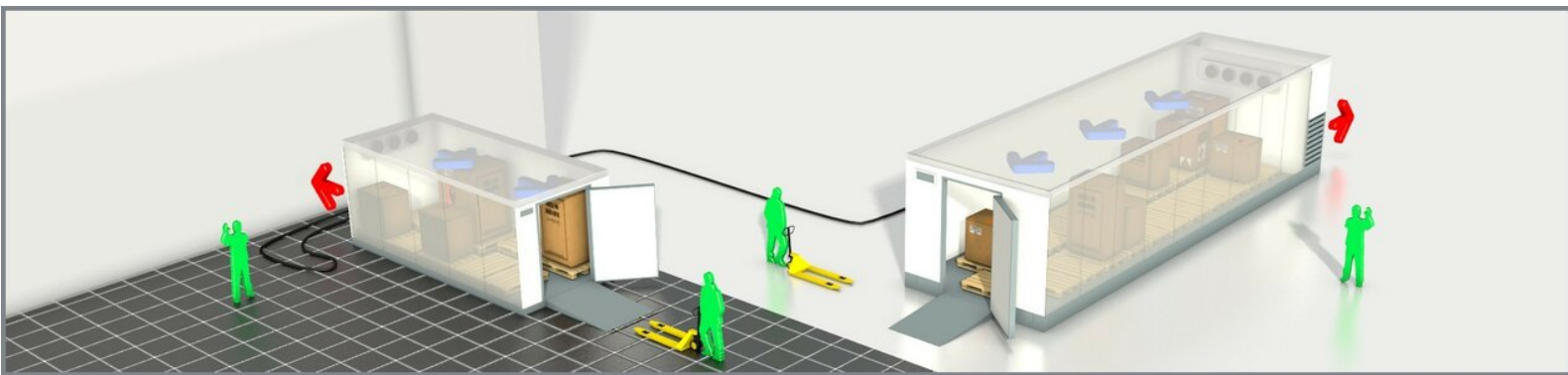


Koelcellen

KC05 Koelcel

Kant en klaar verplaatsbare koelcel met een inhoud van 30 m³ en een grote overcapaciteit aan koelvermogen. De koelcel is voorzien van een vlakke antislipvloer, verlichting, een soepel (tevens van binnen) te openen deur en heeft een zeer lage instaphoogte. De koelcel is ontwikkeld conform de HACCP/ GMP-eisen en is eenvoudig te plaatsen, ook op moeilijk bereikbare locaties, zowel binnen als buiten. De koelcel is geluidsarm en energiezuinig. Ook beschikbaar in redundante uitvoering.

Technische Specificaties **KC05**



| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------|------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 10 | Lengte (buiten) | 6000 mm | Min. buitentemperatuur | -20 °C |
| Inhoud | 30 m ³ | Breedte (buiten) | 2500 mm | Stroom (nominaal) | 4.4 A |
| Min. binnentemperatuur | -2 °C | Hoogte (buiten) | 2500 mm | Stroom (maximaal) | 6.7 A |
| Max. binnentemperatuur | 10 °C | Deurhoogte | 2100 mm | Lengte (binnen) | 5840 mm |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Deurbreedte | 1400 mm | Breedte (binnen) | 2340 mm |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Instapdrempel | 180 mm | Hoogte (binnen) | 2260 mm |
| Aanbevolen zekeringen | 16 A | Gewicht | 1650 kg | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Fasen | 3 + N + PE | Geluidsniveau (op 10 m) | 49 dB(A) | | |

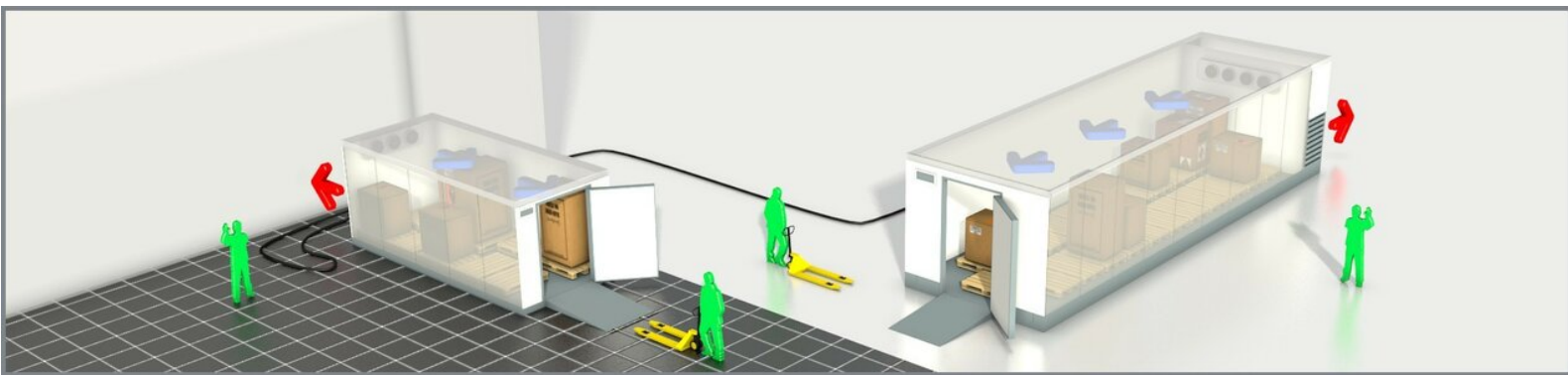


Koelcellen

MK01 Koelcel

Bedrijfsklare koelcel van 84 m³ met een grote capaciteit aan koelvermogen. De mega koelcel is voorzien van een antislipvloer, een van binnen te openen deur, LED-verlichting en heeft een lage instap. De mega cel voldoet aan GMP en HACCP-eisen en is eenvoudig te plaatsen met vrachtwagen met kraan. De koelcel is geluidsarm en energiezuinig. Ook beschikbaar in redundante uitvoering.

Technische Specificaties **MK01**



| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------|------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 26 | Lengte (buiten) | 12000 mm | Min. buitentemperatuur | -20 °C |
| Inhoud | 84 m ³ | Breedte (buiten) | 3000 mm | Stroom (nominaal) | 6.9 A |
| Min. binnentemperatuur | -2 °C | Hoogte (buiten) | 3000 mm | Stroom (maximaal) | 7.8 A |
| Max. binnentemperatuur | 10 °C | Deurhoogte | 2500 mm | Lengte (binnen) | 10500 mm |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Deurbreedte | 1400 mm | Breedte (binnen) | 2700 mm |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Instapdrempel | 200 mm | Hoogte (binnen) | 2700 mm |
| Aanbevolen zekeringen | 16 A | Gewicht | 5800 kg | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Fasen | 3 + N + PE | Geluidsniveau (op 10 m) | 50 dB(A) | | |

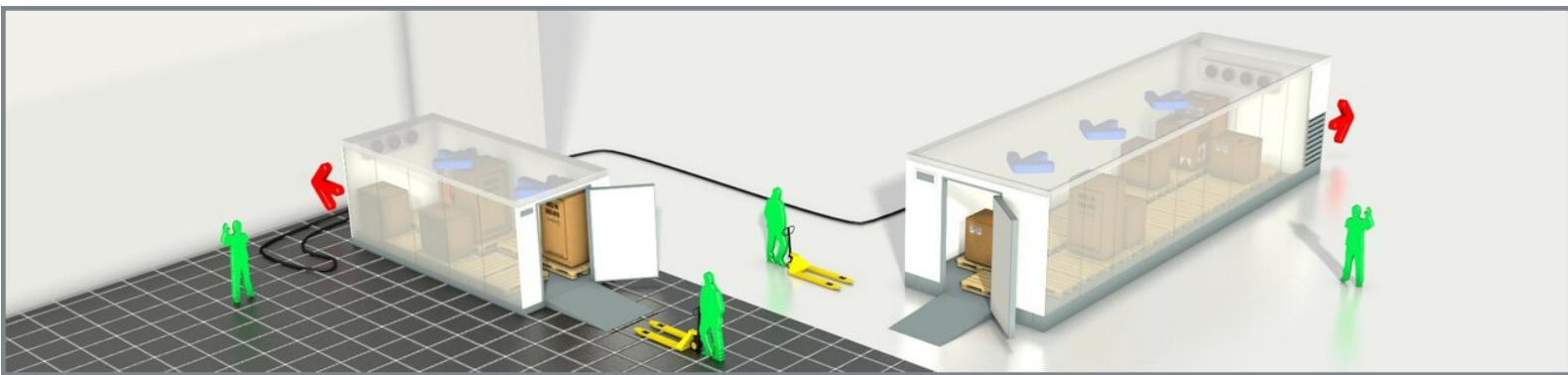


Koelcellen

MK02 Koelcel

Bedrijfsklare cel ter grootte van 100 m³. Met een grote overcapaciteit aan koelkracht. De koelcel is voorzien van verlichting, een soepel (tevens van binnen) te openen dubbele deur, heeft een minimale instapdrempel en een vlakke antislip vloer. De koelcel is ontwikkeld volgens eisen als HACCP en GMP en is eenvoudig te plaatsen met vrachtwagen met kraan. De koelcel is zeer energiezuinig en geluidsarm. Ook beschikbaar in redundante uitvoering.

Technische Specificaties **MK02**



| | | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 28 | Lengte (buiten) | 12000 mm | Min. buitentemperatuur | -20 °C |
| Inhoud | 100 m ³ | Breedte (buiten) | 3500 mm | Stroom (nominaal) | 7.5 A |
| Min. binnentemperatuur | -2 °C | Hoogte (buiten) | 3000 mm | Stroom (maximaal) | 8.1 A |
| Max. binnentemperatuur | 10 °C | Deurhoogte | 2500 mm | Lengte (binnen) | 10500 mm |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Deurbreedte | 2000 mm | Breedte (binnen) | 3200 mm |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Instapdrempel | 200 mm | Hoogte (binnen) | 2700 mm |
| Aanbevolen zekeringen | 16 A | Gewicht | 6000 kg | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Fasen | 3 + N + PE | Geluidsniveau (op 10 m) | 47 dB(A) | | |

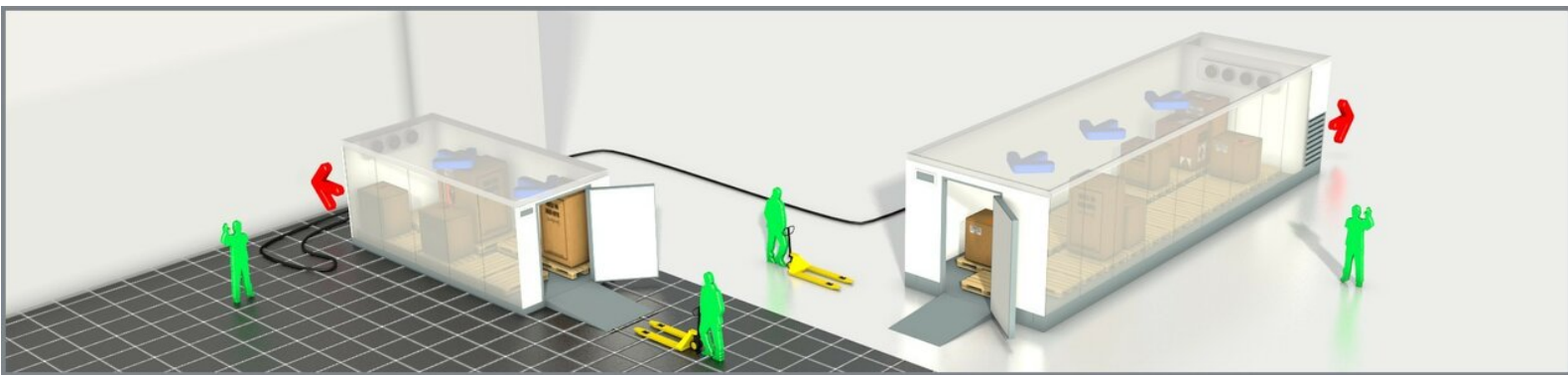


Koelcellen

MK03 Koelcel

Bedrijfsklaar en verplaatsbare mega koelcel van 100 m³ met extra koelvermogen. De koelcel is voorzien van een soepel (tevens van binnen) te openen deur, een vlakke antislip vloer, LED-verlichting en heeft een zeer lage instaphoogte. De koelcel voldoet aan HACCP en GMP-eisen. De koelcel is eenvoudig te plaatsen met een kraanwagen, is geluidsarm en zuinig in verbruik. Ook beschikbaar in redundante uitvoering.

Technische Specificaties MK03



| | | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 28 | Lengte (buiten) | 12000 mm | Min. buitentemperatuur | -20 °C |
| Inhoud | 100 m ³ | Breedte (buiten) | 3500 mm | Stroom (maximaal) | 7.8 A |
| Min. binnentemperatuur | -2 °C | Hoogte (buiten) | 3000 mm | Stroom (nominaal) | 6.9 A |
| Max. binnentemperatuur | 10 °C | Deurhoogte | 2500 mm | Lengte (binnen) | 10500 mm |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Deurbreedte | 1400 mm | Breedte (binnen) | 3300 mm |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Instapdrempel | 200 mm | Hoogte (binnen) | 2700 mm |
| Aanbevolen zekeringen | 16 A | Gewicht | 6000 kg | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Fasen | 3 + N + PE | Geluidsniveau (op 10 m) | 50 dB(A) | | |

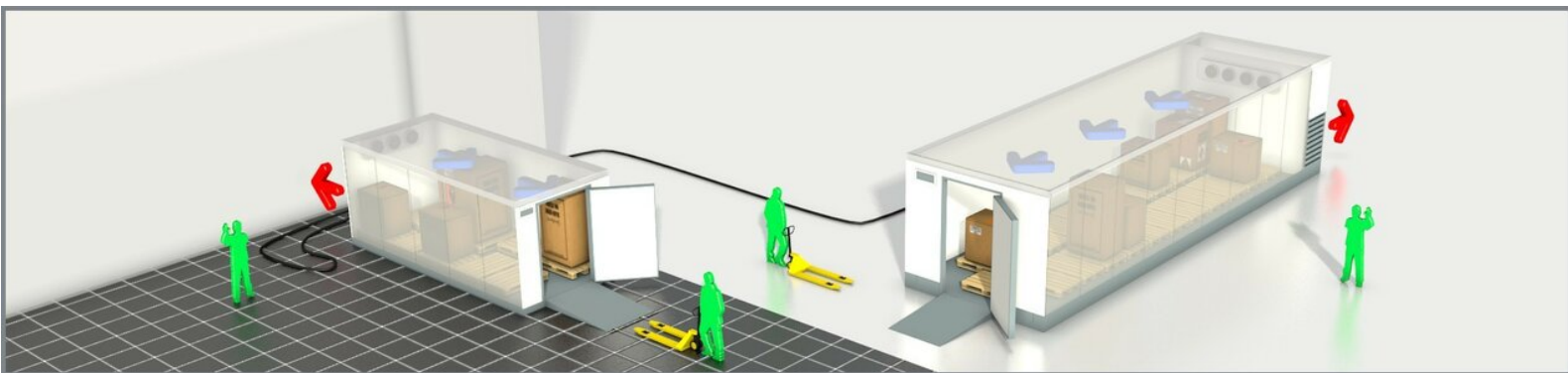


Koelcontainers

RF20C Koel- en vriescontainer (CO₂)

Robuuste koel-vriescontainer (20-ft reefer) met een inhoud van 28 m³. Deze container is de eerste in zijn soort die gebruik maakt van het natuurlijk koudemiddel CO₂ met een GWP waarde van 1. De koelcontainer is gebruiksvriendelijk voorzien van een vlakke vloer, dubbele deuren en veiligheidsvoorzieningen. De koelcontainer is HACCP/GMP conform en inclusief lading verplaatsbaar met heftruck of vrachtwagen met kraan.

Technische Specificaties RF20C



| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 10 | Aanbevolen zekeringen | 25 A | Deurbreedte | 2200 mm |
| Inhoud | 28 m ³ | Fasen | 3 + PE | Instapdrempel | 180 mm |
| Min. binnentemperatuur | -40 °C | Lengte (buiten) | 6060 mm | Instapdrempel, min. | mm |
| Max. binnentemperatuur | 25 °C | Breedte (buiten) | 2440 mm | Instapdrempel, max. | mm |
| Min. buitentemperatuur | -40 °C | Hoogte (buiten) | 2590 mm | Vloerbelasting | 3000 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Lengte (binnen) | 5370 mm | Gewicht | 3400 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Breedte (binnen) | 2290 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 55 dB(A) |
| Stroom (maximaal) | 29 A | Hoogte (binnen) | 2260 mm | | |
| Stroom (nominaal) | 25 A | Deurhoogte | 2260 mm | | |

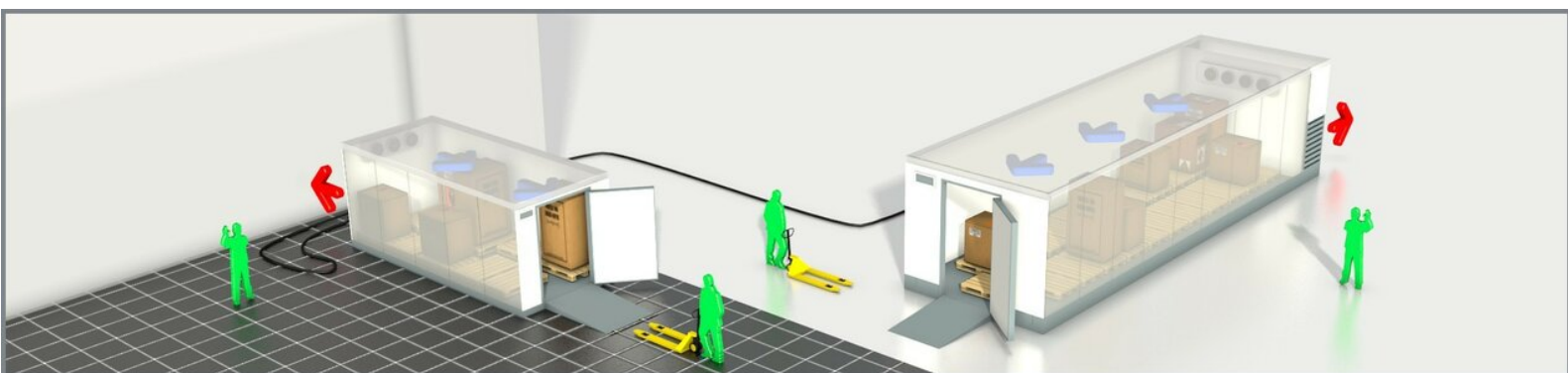


Tempereercellen

VTxx Tempereer vriescel

Representatieve, energiezuinige en geluidsarme, conform HACCP, GMP gebouwde cel, inhoud vanaf 10 m³. Voor het snel terugkoelen en verwarmen van diepgevroren producten. Stekkerklaar en plaatsbaar met heftruck en kraan ook op moeilijk te bereiken locaties. Kan zowel buiten als mede binnen worden toegepast. Toegankelijk met van binnen te openen deur. Inclusief verlichting en deur randverwarming. De tempereercellen worden op klantspecificatie ontworpen.

Technische Specificaties **VTxx**



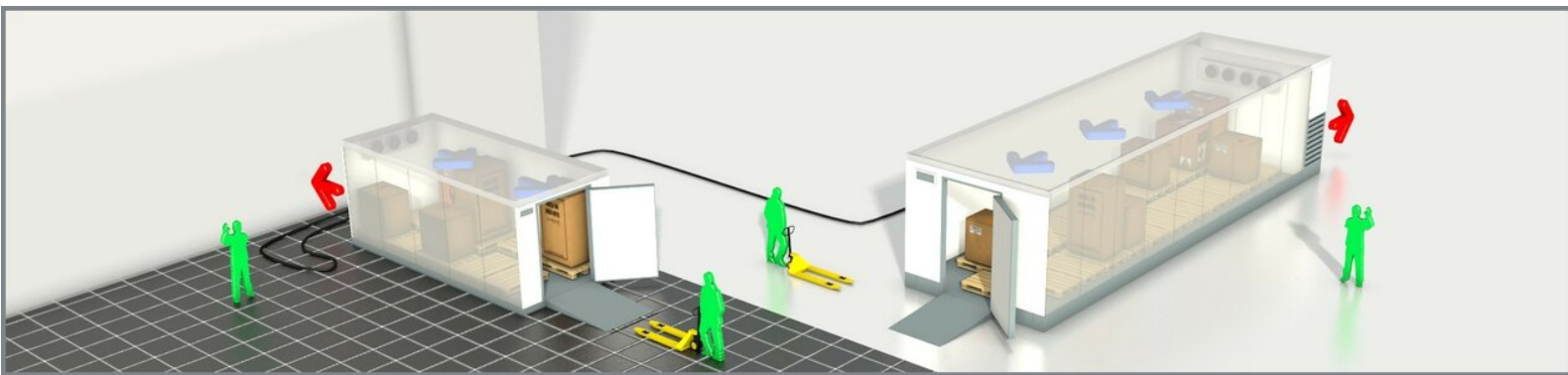


Diepvriescellen

MU02 Diepvriescel

Representatieve, energiezuinige en geluidsarme conform HACCP & GMP gebouwde vriescel, inhoud 71 m³. Speciaal ontwikkeld voor zeer lage temperaturen, tot minus 45 °C en voorzien van een dubbele koelinstallatie. Stekkerklaar en plaatsbaar met kraan ook op moeilijk te bereiken locaties. Kan zowel buiten als binnen worden toegepast. Toegankelijk met van binnen te openen deur. Inclusief verlichting en deurrandverwarming.

Technische Specificaties MU02



| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|------------|------------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 24 | Stroom (nominaal) | 28.2 A | Hoogte (binnen) ¹ | 2520 mm |
| Inhoud | 71 m ³ | Aanbevolen zekeringen | 2 x 63 A | Deurhoogte | 2100 mm |
| Min. binnentemperatuur | -45 °C | Fasen | 3 + N + PE | Deurbreedte | 1400 mm |
| Max. binnentemperatuur | -20 °C | Lengte (buiten) | 12000 mm | Instapdrempel | 290 mm |
| Min. buitentemperatuur | -20 °C | Breedte (buiten) | 3500 mm | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 2 x 63 A CEE | Hoogte (buiten) | 3000 mm | Gewicht | 9500 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte (binnen) | 8900 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 61 dB(A) |
| Stroom (maximaal) | 41.8 A | Breedte (binnen) | 3140 mm | | |

¹ |



Shockfreezers

MI01B Invriescel / inkoelcel

Representatieve, energiezuinige en geluidsarme conform HACCP & GMP gebouwde invries-/ inkoelcel, inhoud 25 m³. Speciaal ontwikkeld voor zeer snel invriezen / afkoelen van producten. Stekkerklaar en plaatsbaar met kraan ook op moeilijk te bereiken locaties. Kan zowel buiten als binnen worden toegepast. Voorzien van laag GWP koudemiddel. Toegankelijk met van binnen te openen deur. Inclusief LED-verlichting.

Technische Specificaties MI01B

| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 10 | Stroom (nominaal) | 38 A | Hoogte (binnen) | 1970 mm |
| Inhoud | 25 m ³ | Aanbevolen zekeringen | 63 A | Deurhoogte | 2100 mm |
| Min. binnentemperatuur | -35 °C | Fasen | 3 + N + PE | Deurbreedte | 1400 mm |
| Max. binnentemperatuur | 5 °C | Lengte (buiten) | 6450 mm | Instapdrempel | 180 mm |
| Min. buitentemperatuur | °C | Breedte (buiten) | 2950 mm | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 63 A CEE | Hoogte (buiten) | 2930 mm | Gewicht | 3500 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte (binnen) | 4700 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 59 dB(A) |
| Stroom (maximaal) | 59.5 A | Breedte (binnen) | 2700 mm | | |

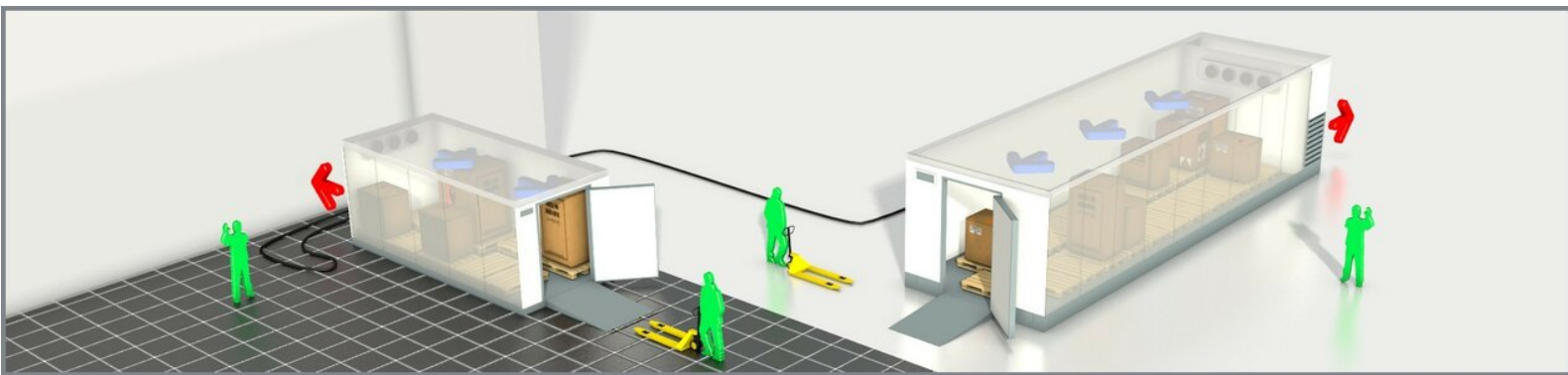


Shockfreezers

MI01 Invriescel

Representatieve, energiezuinige en geluidsarme conform HACCP & GMP gebouwde invries-/ inkoelcel, inhoud 25 m³. Speciaal ontwikkeld voor zeer snel invriezen / afkoelen van producten. Stekkerklaar en plaatsbaar met kraan ook op moeilijk te bereiken locaties. Kan zowel buiten als binnen worden toegepast. Toegankelijk met van binnen te openen deur. Inclusief verlichting.

Technische Specificaties MI01



| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 10 | Stroom (nominaal) | 41.7 A | Hoogte (binnen) | 1970 mm |
| Inhoud | 25 m ³ | Aanbevolen zekeringen | 63 A | Deurhoogte | 2100 mm |
| Min. binnentemperatuur ¹ | -35 °C | Fasen | 3 + N + PE | Deurbreedte | 1400 mm |
| Max. binnentemperatuur | 5 °C | Lengte (buiten) | 6450 mm | Instapdrempel | 180 mm |
| Min. buitentemperatuur | -20 °C | Breedte (buiten) | 2950 mm | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 63 A CEE | Hoogte (buiten) | 2930 mm | Gewicht | 3100 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte (binnen) | 4700 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 59 dB(A) |
| Stroom (maximaal) | 59.2 A | Breedte (binnen) | 2700 mm | | |

¹ Na goedkeuring van Coolworld International

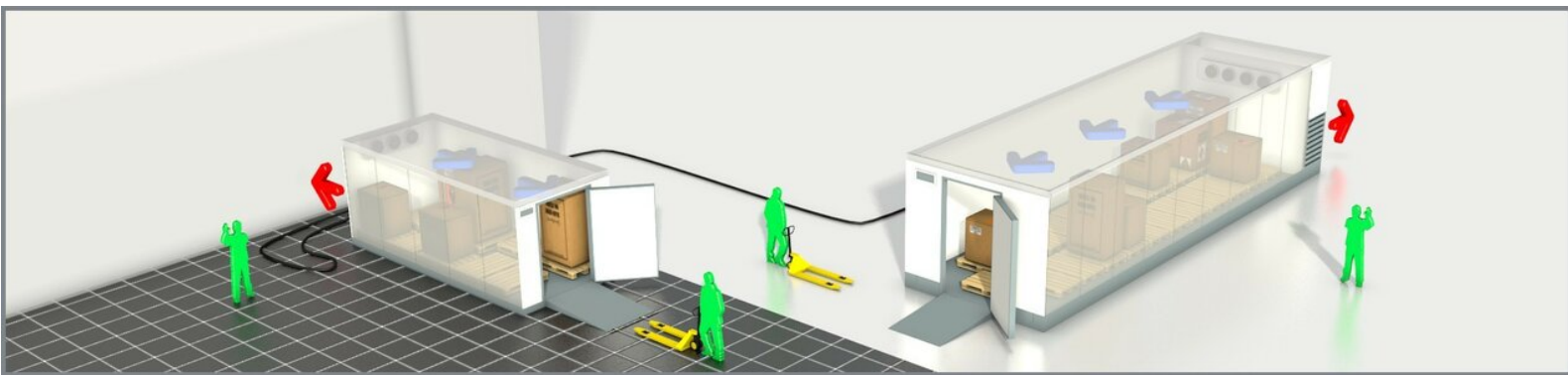


Shockfreezers

MI02 Invriescel

Representatieve, energiezuinige en geluidsarme conform HACCP & GMP gebouwde invries-/ inkoelcel, inhoud 60 m³. Speciaal ontwikkeld voor zeer snel invriezen / afkoelen van producten. Plaatsbaar met kraan ook op moeilijk te bereiken locaties. Kan zowel buiten als binnen worden toegepast. Voorzien van ozonvriendelijk koudemiddel. Toegankelijk met van binnen te openen deur. Inclusief verlichting.

Technische Specificaties MI02



| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 23 | Stroom (nominaal) ¹ | 137 A | Breedte (binnen) ¹ | 3100 mm |
| Inhoud | 60 m ³ | Aanbevolen zekeringen ¹ | 250 A | Hoogte (binnen) ¹ | 2150 mm |
| Min. binnentemperatuur ¹ | -35 °C | Fasen ¹ | 3 + N + PE | Deurhoogte ¹ | 2100 mm |
| Max. binnentemperatuur | 5 °C | Afmetingen (lxbxh) ¹ | 12000x3500x8800 mm | Deurbreedte ¹ | 1400 mm |
| Min. buitentemperatuur | -20 °C | Lengte (buiten) ¹ | 12000 mm | Instapdrempel ¹ | 270 mm |
| Elektrische aansluiting | M10 bout | Breedte (buiten) ¹ | 3500 mm | Vloerbelasting ¹ | 1200 Kg/m ² |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Hoogte (buiten) ¹ | 3400 mm | Gewicht ¹ | 10100 kg |
| Stroom (maximaal) ¹ | 213.7 A | Lengte (binnen) ¹ | 8800 mm | Geluidsniveau (op 10 m) ¹ | 62 dB(A) |

¹ Na goedkeuring van Coolworld International

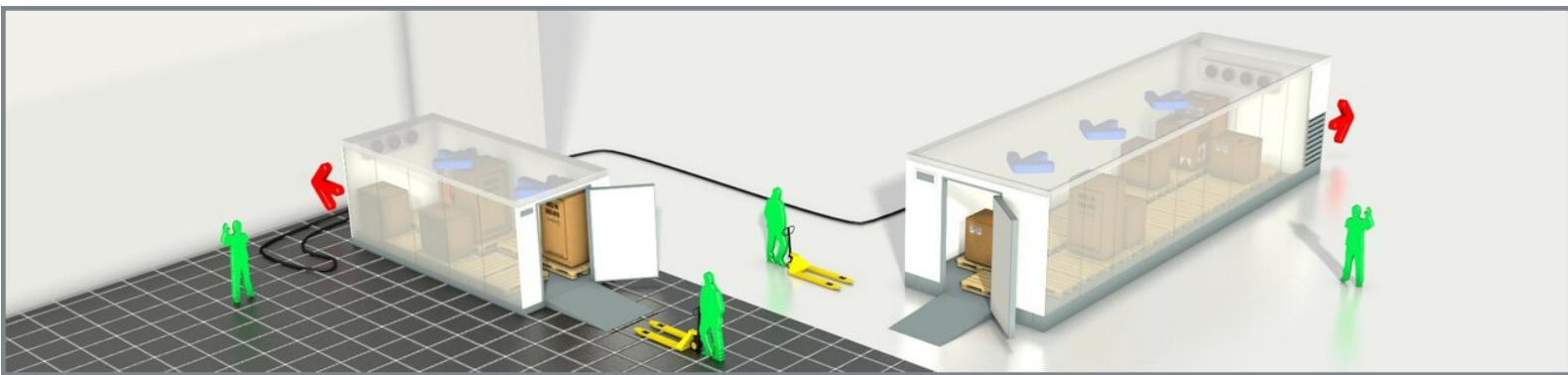


Vriescellen

MV01 Vriescel

Bedrijfsklaar en verplaatsbare vriescel met een inhoud van 84 m³ en een grote overcapaciteit aan koelvermogen (temperatuurbereik tot minus 35 °C*). De vriescel is voorzien van een vlakke antislipvloer, verlichting, een soepel (tevens van binnen) te openen deur met randverwarming en heeft een zeer lage instaphoogte. De vriescel voldoet aan HACCP/GMP-eisen, is standaard uitgevoerd met een data-log systeem en is eenvoudig te plaatsen met vrachtwagen met kraan. De vriescel is geluidsarm en extra energiezuinig. Ook beschikbaar in redundante uitvoering.

Technische Specificaties MV01



| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 26 | Stroom (nominaal) | 14.8 A | Hoogte (binnen) | 2700 mm |
| Inhoud | 84 m ³ | Aanbevolen zekeringen | 25 A | Deurhoogte | 2500 mm |
| Min. binnentemperatuur ¹ | -35 °C | Fasen | 3 + N + PE | Deurbreedte | 1400 mm |
| Max. binnentemperatuur | 2 °C | Lengte (buiten) | 12000 mm | Instapdrempel | 200 mm |
| Min. buitentemperatuur | -20 °C | Breedte (buiten) | 3000 mm | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Hoogte (buiten) | 3000 mm | Gewicht | 6200 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte (binnen) | 10500 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 50 dB(A) |
| Stroom (maximaal) | 21 A | Breedte (binnen) | 2700 mm | | |

¹ Na goedkeuring van Coolworld International

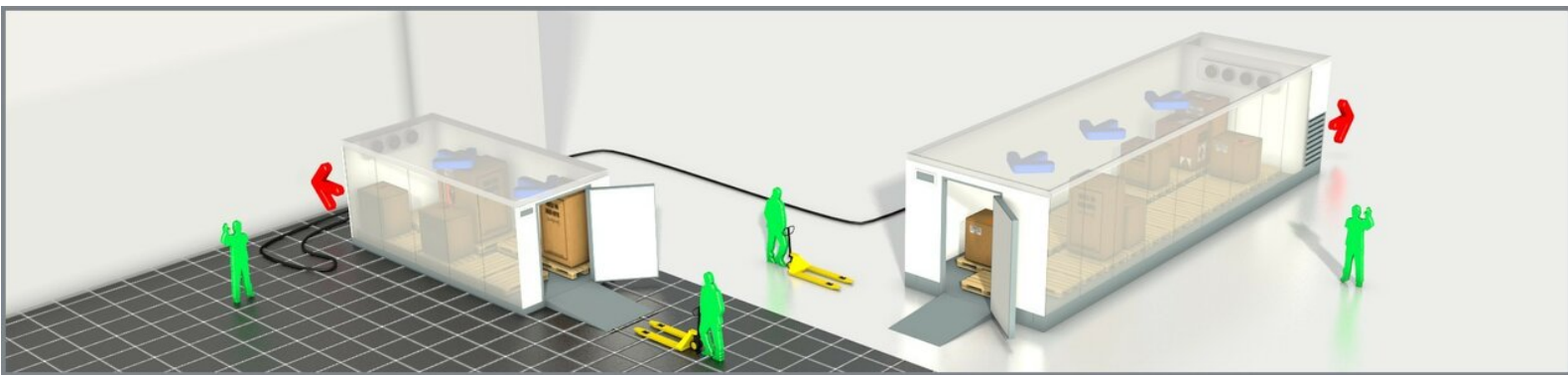


Vriescellen

MV02 Vriescel

Bedrijfsklaar en verplaatsbare vriescel met een inhoud van 100 m³ en een grote overcapaciteit aan koelvermogen (temperatuurbereik tot minus 35 °C*). De vriescel is voorzien van een vlakke antislipvloer, verlichting, een soepel (tevens van binnen) te openen dubbele deur met randverwarming en heeft een zeer lage instaphoogte. De vriescel is ontwikkeld conform de HACCP/GMP-eisen, is standaard uitgevoerd met een data-log systeem en is eenvoudig te plaatsen met vrachtwagen met kraan. De vriescel is geluidsarm en energiezuinig. Ook beschikbaar in redundante uitvoering.

Technische Specificaties **MV02**



| | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 28 | Stroom (nominaal) | 14.8 A | Hoogte (binnen) | 2700 mm |
| Inhoud | 100 m ³ | Aanbevolen zekeringen | 25 A | Deurhoogte | 2500 mm |
| Min. binnentemperatuur ¹ | -35 °C | Fasen | 3 + N + PE | Deurbreedte | 2000 mm |
| Max. binnentemperatuur | 2 °C | Lengte (buiten) | 12000 mm | Instapdrempel | 200 mm |
| Min. buitentemperatuur | -20 °C | Breedte (buiten) | 3500 mm | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Hoogte (buiten) | 3000 mm | Gewicht | 6700 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte (binnen) | 10500 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 50 dB(A) |
| Stroom (maximaal) | 21 A | Breedte (binnen) | 3200 mm | | |

¹ Na goedkeuring van Coolworld International

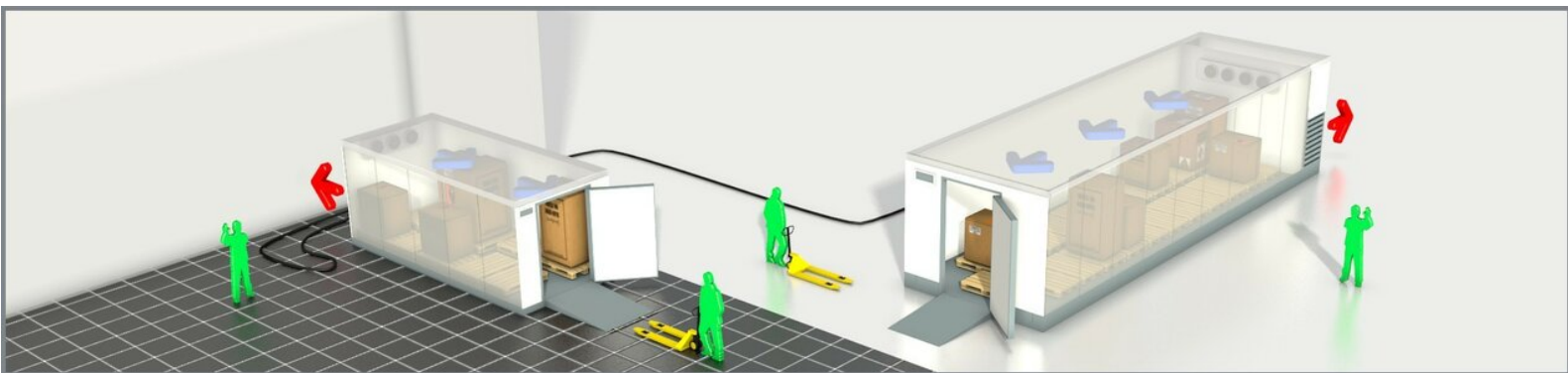


Vriescellen

MV03 Vriescel

Bedrijfsklaar en verplaatsbare vriescel met een inhoud van 100 m³ en een grote overcapaciteit aan koelvermogen (temperatuurbereik tot minus 35 °C*). De vriescel is voorzien van een vlakke antislipvloer, verlichting, een soepel (tevens van binnen) te openen deur met randverwarming en heeft een zeer lage instaphoogte. De vriescel is ontwikkeld conform de HACCP/GMP-eisen, is standaard uitgevoerd met een data-log systeem en is eenvoudig te plaatsen met vrachtwagen met kraan. De vriescel is geluidsarm en energiezuinig. Ook beschikbaar in redundante uitvoering.

Technische Specificaties MV03



| | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 28 | Stroom (nominaal) | 14.8 A | Hoogte (binnen) | 2700 mm |
| Inhoud | 100 m ³ | Aanbevolen zekeringen | 25 A | Deurhoogte | 2500 mm |
| Min. binnentemperatuur ¹ | -35 °C | Fasen | 3 + N + PE | Deurbreedte | 1400 mm |
| Max. binnentemperatuur | 2 °C | Lengte (buiten) | 12000 mm | Instapdrempel | 200 mm |
| Min. buitentemperatuur | -20 °C | Breedte (buiten) | 3500 mm | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Hoogte (buiten) | 3000 mm | Gewicht | 6700 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte (binnen) | 10500 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 50 dB(A) |
| Stroom (maximaal) | 21 A | Breedte (binnen) | 3200 mm | | |

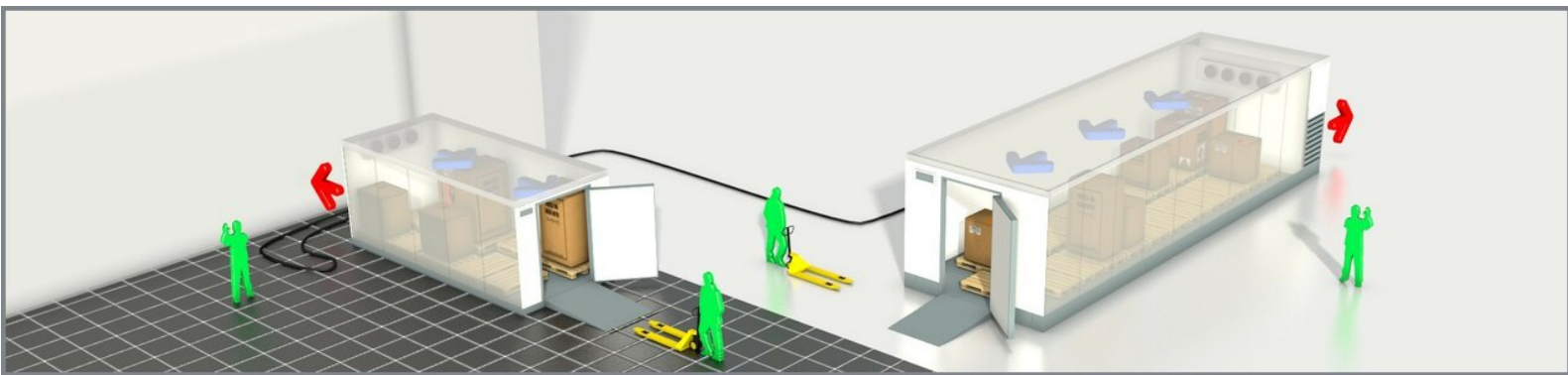
¹ Na goedkeuring van Coolworld International



Vriescellen **VC03 Vriescel**

Bedrijfsklaar en verplaatsbare vriescel met een inhoud van 10 m³ en een grote overcapaciteit aan koelvermogen (temperatuurbereik tot minus 25 °C). De vriescel is voorzien van een vlakke antislipvloer, verlichting, een soepel (tevens van binnen) te openen deur met randverwarming en heeft een zeer lage instaphoogte. De vriescel is ontwikkeld conform de HACCP/ GMP-eisen en is eenvoudig te plaatsen, ook op moeilijk bereikbare locaties, zowel binnen als buiten. De vriescel is geluidsarm en energiezuinig.

Technische Specificaties **VC03**



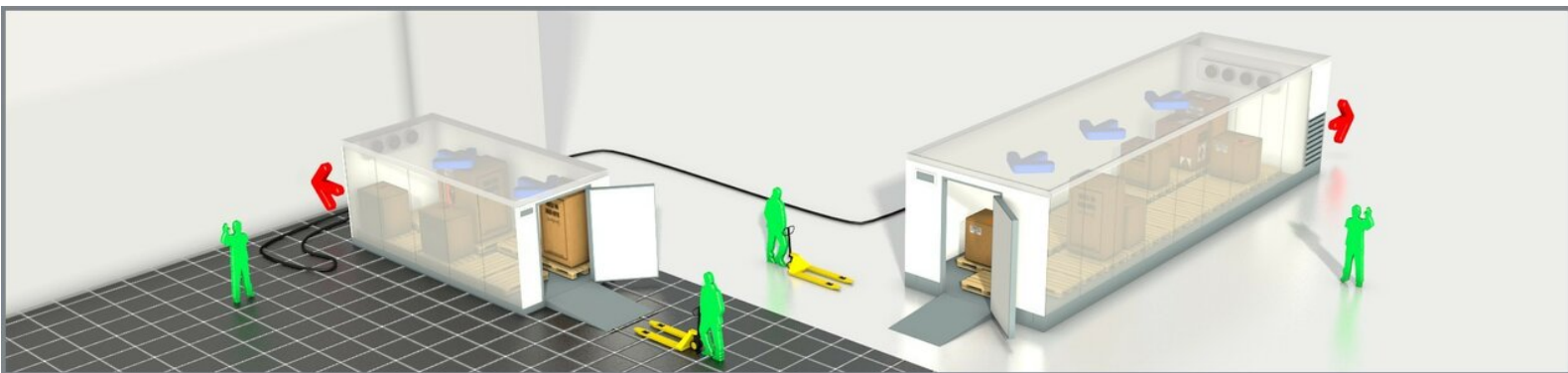
| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 3 | Stroom (nominaal) | 3.64 A | Hoogte (binnen) | 2260 mm |
| Inhoud | 10 m ³ | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Deurhoogte | 2100 mm |
| Min. binnentemperatuur | -25 °C | Fasen | 3 + N + PE | Deurbreedte | 900 mm |
| Max. binnentemperatuur | -15 °C | Lengte (buiten) | 2000 mm | Instapdrempel | 160 mm |
| Min. buitentemperatuur | -20 °C | Breedte (buiten) | 2500 mm | Vloerbelasting | 420 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Hoogte (buiten) | 2500 mm | Gewicht | 850 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte (binnen) | 1840 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 47 dB(A) |
| Stroom (maximaal) | 5.43 A | Breedte (binnen) | 2340 mm | | |



Vriescellen VC04 Vriescel

Bedrijfsklaar en verplaatsbare vriescel met een inhoud van 20 m³ en een grote overcapaciteit aan koelvermogen (temperatuurbereik tot minus 30 °C*). De vriescel is voorzien van een vlakke antislipvloer, verlichting, een soepel (tevens van binnen) te openen deur met randverwarming en heeft een zeer lage instaphoogte. De vriescel is ontwikkeld conform de HACCP/ GMP-eisen en is eenvoudig te plaatsen, ook op moeilijk bereikbare locaties, zowel binnen als buiten. De vriescel is geluidsarm en energiezuinig.

Technische Specificaties VC04



| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 5 | Stroom (nominaal) | 4.8 A | Hoogte (binnen) | 2260 mm |
| Inhoud | 20 m ³ | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Deurhoogte | 2100 mm |
| Min. binnentemperatuur ¹ | -30 °C | Fasen | 3 + N + PE | Deurbreedte | 900 mm |
| Max. binnentemperatuur | -15 °C | Lengte (buiten) | 4000 mm | Instapdrempel | 160 mm |
| Min. buitentemperatuur | -20 °C | Breedte (buiten) | 2500 mm | Vloerbelasting | 420 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Hoogte (buiten) | 2500 mm | Gewicht | 1350 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte (binnen) | 3840 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 48 dB(A) |
| Stroom (maximaal) | 6.9 A | Breedte (binnen) | 2340 mm | | |

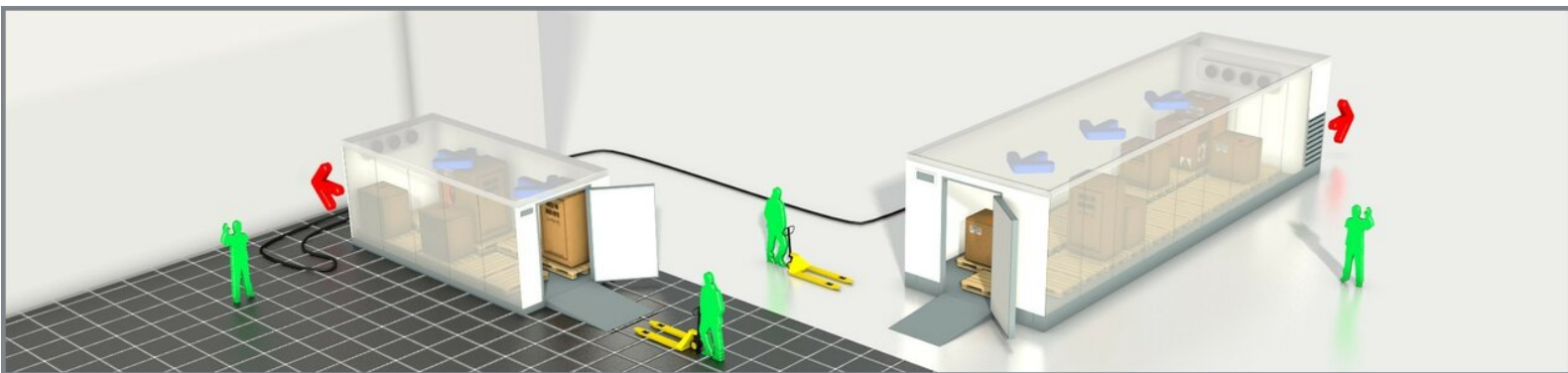
¹ Na goedkeuring van Coolworld International



Vriescellen **VC05 Vriescel**

Bedrijfsklaar en verplaatsbare vriescel met een inhoud van 30 m³ en een grote overcapaciteit aan koelvermogen (temperatuurbereik tot minus 30 °C*). De vriescel is voorzien van een vlakke antislipvloer, verlichting, een soepel (tevens van binnen) te openen deur met randverwarming en heeft een zeer lage instaphoogte. De vriescel is ontwikkeld conform de HACCP/ GMP-eisen en is eenvoudig te plaatsen, ook op moeilijk bereikbare locaties, zowel binnen als buiten. De vriescel is geluidsarm en energiezuinig. Ook beschikbaar in redundante uitvoering.

Technische Specificaties **VC05**



| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 10 | Stroom (maximaal) | 9.4 A | Hoogte (binnen) | 2260 mm |
| Inhoud | 30 m ³ | Aanbevolen zekeringen | 16 A | Deurhoogte | 2100 mm |
| Min. binnentemperatuur ¹ | -30 °C | Fasen | 3 + N + PE | Deurbreedte | 1400 mm |
| Max. binnentemperatuur | -15 °C | Lengte (buiten) | 6000 mm | Instapdrempel | 180 mm |
| Min. buitentemperatuur | -20 °C | Breedte (buiten) | 2500 mm | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Hoogte (buiten) | 2500 mm | Gewicht | 1750 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte (binnen) | 5840 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 47 dB(A) |
| Stroom (nominaal) | 5.3 A | Breedte (binnen) | 2340 mm | | |

¹ Na goedkeuring van Coolworld International



Vriescontainers

RU40B Ultra low vriescontainer -70 °C

Robuuste ultra low vriescontainer (40-ft Reefer High Cube) met een inhoud van 57 m³. Speciaal ontwikkeld voor zeer lage temperaturen, tot -70 °C. De vriescontainer is voorzien van een aluminium vloer met T-profielen vloer, rvs binnenwerk en speciale deuren. Uitvoering met optioneel gekoelde voorruimte, remote monitoring en verlichting.

Technische Specificaties **RU40B**

| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| Palletplaatsen (euro) | 21 | Stroom (nominaal) | 26 A | Hoogte (binnen) | 2420 mm |
| Inhoud | 57 m ³ | Aanbevolen zekeringen | 32 A | Deurhoogte | 1600 mm |
| Min. binnentemperatuur | -70 °C | Fasen | 3 + PE | Deurbreedte | 2100 mm |
| Max. binnentemperatuur | -10 °C | Lengte (buiten) | 12192 mm | Instapdrempel | 277 mm |
| Min. buitentemperatuur | -30 °C | Breedte (buiten) | 2440 mm | Vloerbelasting | 1200 Kg/m ² |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Hoogte (buiten) | 2896 mm | Geluidsniveau (op 10 m) | 64 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte (binnen) | 11269 mm | Gewicht | 6210 kg |
| Stroom (maximaal) | 31 A | Breedte (binnen) | 2088 mm | | |



PROCESS COOLING AND HEATING
PROCESKOELING – EN VERWARMING
PROZESSKÜHLUNG UND -WÄRME

REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE INDUSTRIEL



Proceskoeling en verwarming

Tijdelijke extra capaciteit nodig? Voorkom stagnatie in je koel- of verwarmingsprocessen en verdere bedrijfsschade. Schaal snel uw capaciteit op én af. Huren geeft flexibiliteit.

De ideale oplossing bij:

- ✓ **Uitval, reparatie of revisie van uw vaste installatie**
- ✓ **Tijdelijke extra capaciteit in het seizoen, event of bedrijfsgroei**
- ✓ **Verbouwing, uitbreiding of project**

Elk vermogen direct beschikbaar

Een brede range proceskoeling en procesverwarming kant- en klaar uit voorraad geleverd.

Voor continuïteit in uw proces en productie:



-40 °C tot +95 °C



Modulair uitbreidbaar tot elke capaciteit



5 kW tot 5 MW



Compleet met alle randapparatuur & stekkerklaar



24/7/365 Service



Een scala aan opties: remote monitoring, filters etc.

Veilig & betrouwbaar

In lijn met milieu-, hygiëne- en veiligheidsnormen. Verzorgd door specialisten, direct met u of samen met uw installateur of projectteam. Geheel volgens uw specificatie ingeregeld.

Perfect voor:



- ✓ Aansluiten op je permanente koelinstallaties of airconditioning.
- ✓ Koelen van (chemische)vloeistoffen binnen je productieproces of opslagtanks.
- ✓ IJsbanen, winterfestiviteiten of professionele manifestaties.
- ✓ Aanvullende koeling van het koelwater van je koeltoren, drukpersen of koud- en warmwatersysteem.



- ✓ Energie-efficiënte moderne verhuurvloot.
- ✓ Bespaar direct met inverter chillers, dry-coolers en warmtepomptechniek.
- ✓ Beschikbaarheid van units met natuurlijke koudemiddelen, lage GWP waarde.

Altijd ondersteund met persoonlijk advies en 24/7 service.

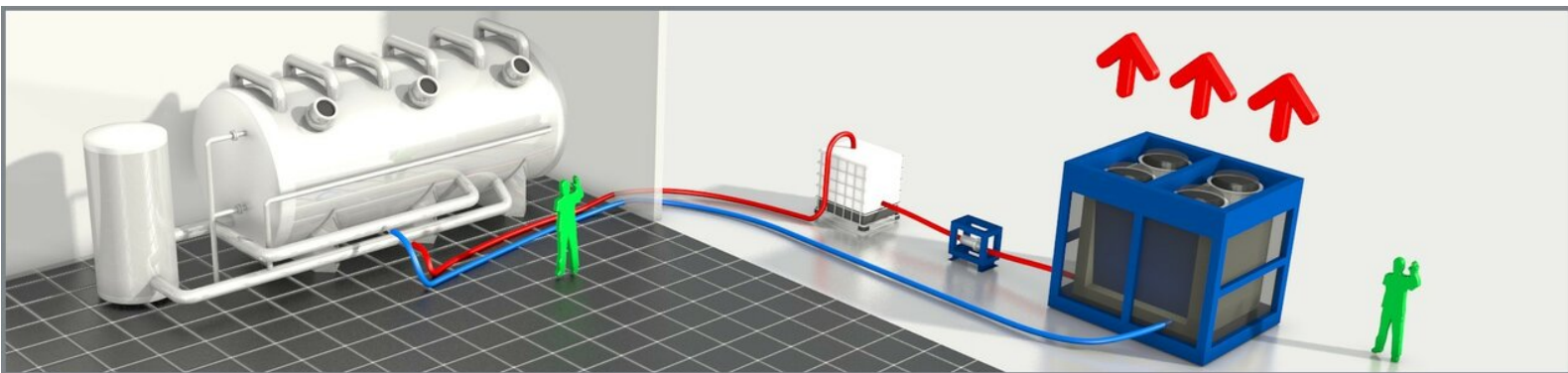


Chillers

CH02 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 25 kW, uitgevoerd met een interne waterpomp en buffervat. De machine is energiezuinig, geluidsarm en stekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CH02



| | | | | | |
|---------------------------|----------|----------------------|------------|-------------------------|------------|
| Koelvermogen ¹ | 26.5 kW | Fasen | 3 + N + PE | Breedte | 1090 mm |
| Opgenomen vermogen | 11.5 kW | Interne pomp | Ja | Hoogte | 1630 mm |
| Stroom (nominaal) | 21.9 A | Wateraansluiting | 2" Bauer | Gewicht | 660 kg |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Maximale werkdruk | 4 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 47 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 37 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 1.26 L/sec |
| Aanbevolen zekeringen | 32 A | Lengte | 1550 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling: water 12 °C/7 °C, lucht 35 °C)

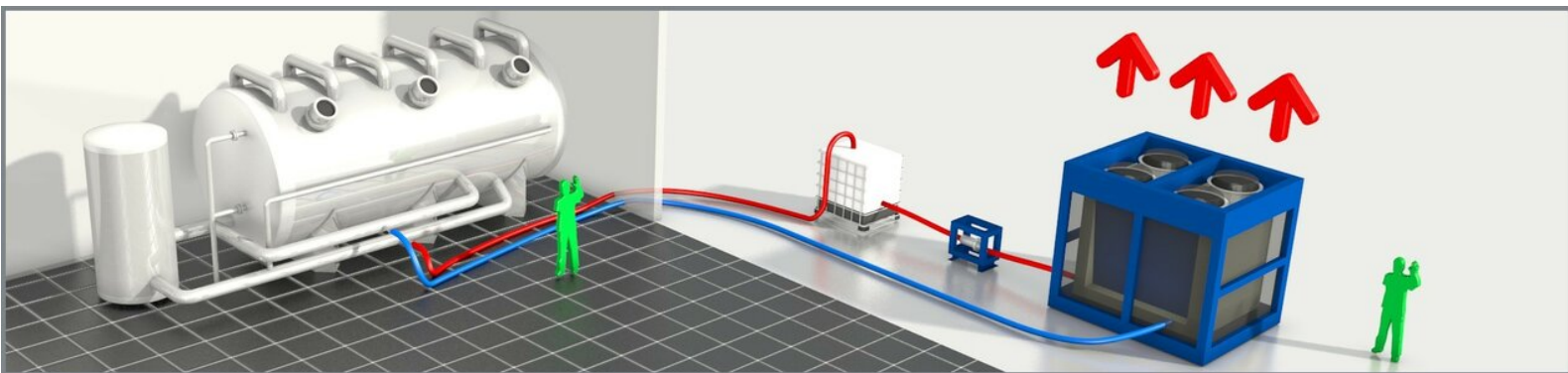


Chillers

CH05 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 50 kW, uitgevoerd met een interne waterpomp en buffervat. De machine is energiezuinig, geluidsarm en stekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CH05



| | | | | | |
|---------------------------|----------|----------------------|------------|-------------------------|-----------|
| Koelvermogen ¹ | 50.7 kW | Fasen | 3 + N + PE | Breedte | 1280 mm |
| Opgenomen vermogen | 17.4 kW | Interne pomp | Ja | Hoogte | 2260 mm |
| Stroom (nominaal) | 38 A | Wateraansluiting | 2" Bauer | Gewicht | 1825 kg |
| Elektrische aansluiting | 63 A CEE | Maximale werkdruk | 4 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 53 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 30 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 2.5 L/sec |
| Aanbevolen zekeringen | 63 A | Lengte | 3260 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling water 12/7°C, lucht 35°C)

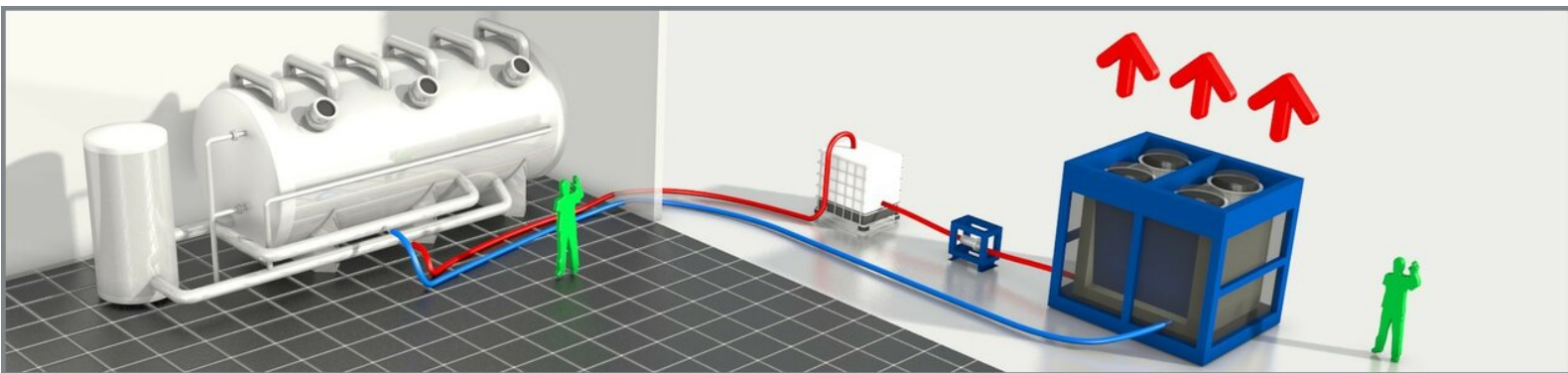


Chillers

CZ02 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 25 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en stekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ02



| | | | | | |
|---------------------------|----------|----------------------|------------|-------------------------|------------|
| Koelvermogen ¹ | 26.5 kW | Fasen | 3 + N + PE | Breedte | 1090 mm |
| Opgenomen vermogen | 11.9 kW | Interne pomp | Nee | Hoogte | 1630 mm |
| Stroom (nominaal) | 21,9 A | Wateraansluiting | 2" Bauer | Gewicht | 600 kg |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Maximale werkdruk | 10 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 47 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 37 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 1.26 L/sec |
| Aanbevolen zekeringen | 35 A | Lengte | 1550 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling: water 12 °C/7 °C, lucht 35 °C)

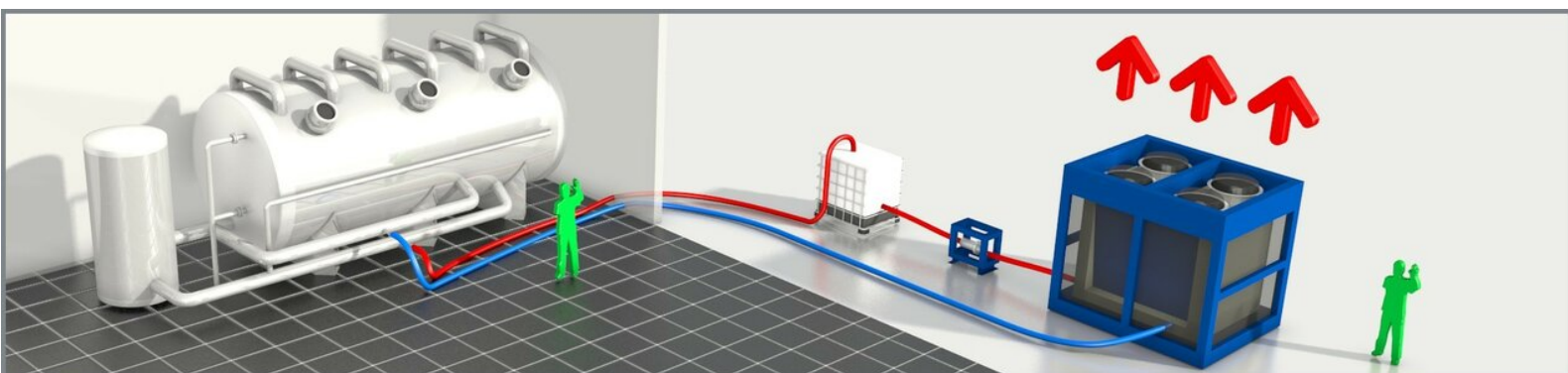


Chillers

CZ03 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 30 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en steekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ03



| | | | | | |
|---------------------------|----------|----------------------|------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 30.3 kW | Fasen | 3 + N + PE | Breedte | 1120 mm |
| Opgenomen vermogen | 12.9 kW | Interne pomp | Ja | Hoogte | 1880 mm |
| Stroom (nominaal) | 23.5 A | Wateraansluiting | 2" Bauer | Gewicht | 750 kg |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Maximale werkdruk | 10 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 42 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 31 kPa | | |
| Aanbevolen zekeringen | 32 A | Lengte | 1620 mm | | |

¹ Conform Eurovent specificaties (koeling water 12/7°C, lucht 35°C)

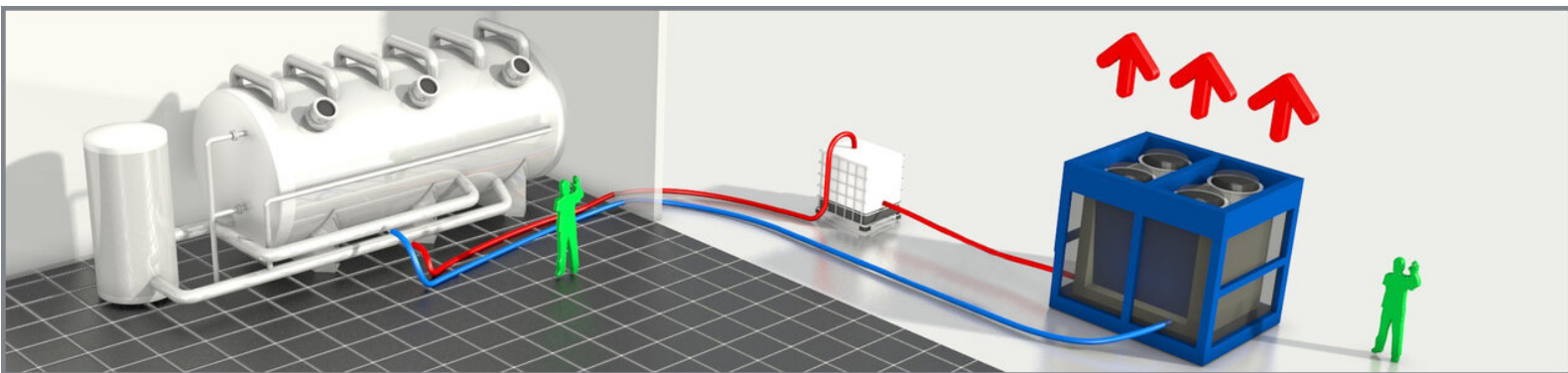


Chillers

CZ06 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 60 kW, uitgevoerd met een interne HD-waterpomp. De machine is volledig inverter gestuurd en heeft een bereik van 25 tot 120% resp. 14,8 kW tot 59,3 kW met een ESEER waarde van 4,12. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ06



| | | | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------|
| Koelvermogen ¹ | 59.3 kW | Aanbevolen zekeringen | 63 A | Lengte | 2800 mm |
| Koelvermogen | 59.3 kW | Fasen | 3 + N + PE | Breedte | 1250 mm |
| Opgenomen vermogen | 28.1 kW | Interne pomp | Ja | Hoogte | 2000 mm |
| Stroom (nominaal) | 40 A | Wateraansluiting | 2" Bauer | Gewicht | 1230 kg |
| Elektrische aansluiting | 63 A CEE | Maximale werkdruk | 6 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 49 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 71 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 2.5 L/sec |

¹ Conform specificaties (koeling: water 12°C/7°C, lucht 35°C) Max. vermogen bij 120%

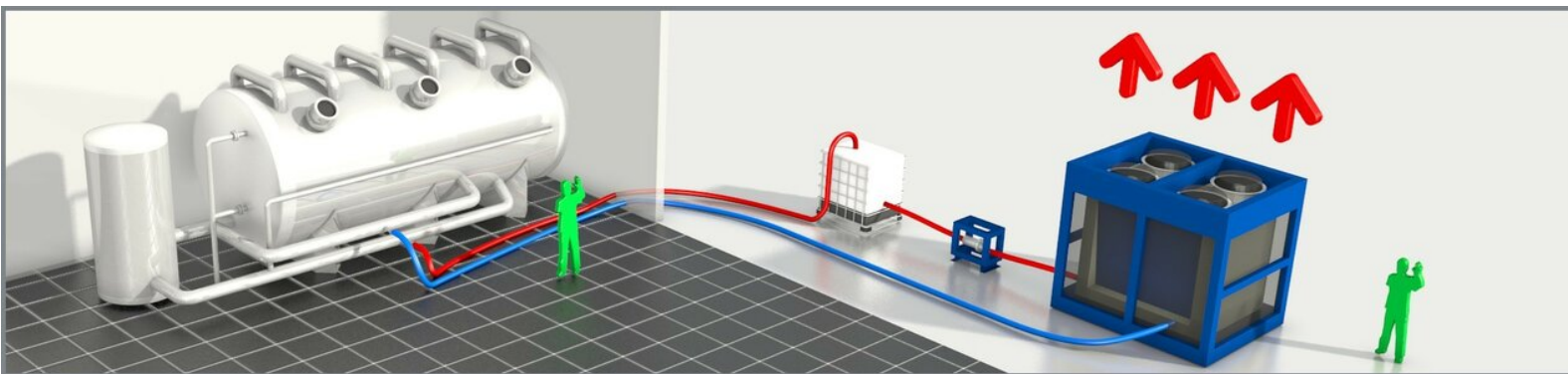


Chillers

CZ10iH Chiller / warmtepomp

Koudwatermachine / luchtgekoelde warmtepomp met 88,3 kW Koelvermogen en 94,6 kW Verwarmingsvermogen. Deze energiezuinige geluidsarme machine is klaar voor gebruik. De machine is gemonteerd in een robuust frame met een schokbestendig rooster ter bescherming van de condensor en kan gemakkelijk worden verplaatst met een vorkheftruck of kraan.

Technische Specificaties CZ10iH



| | | | | | |
|---------------------------|----------|----------------------|------------|-------------------------|-----------|
| Koelvermogen ¹ | 88.3 kW | Fasen | 3 + N + PE | Breedte | 1230 mm |
| Verwarmingsvermogen | 94.6 kW | Interne pomp | Ja | Hoogte | 2060 mm |
| Stroom (nominaal) | 60 A | Wateraansluiting | 2" Bauer | Gewicht | 1630 kg |
| Elektrische aansluiting | 125A CEE | Maximale werkdruk | 6 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 53 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 24.4 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 4.7 L/sec |
| Aanbevolen zekeringen | 125 A | Lengte | 3705 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling water 12/7°C, lucht 35°C)

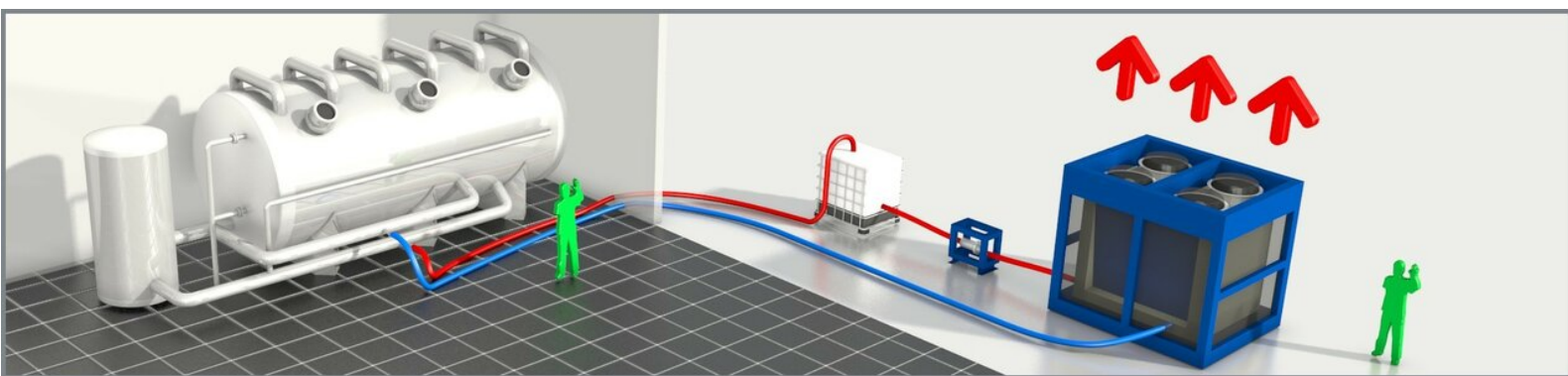


Chillers

CZ11S Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een nominaal koelvermogen conform Eurovent van 116 kW. De machine is uitgerust met een traploze monoschroefcompressor en heeft een bereik van 25% tot 100% met een ESEER waarde van 2.88. De machine is energiezuinig, geluidsarm en stekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ11S



| | | | | | |
|---------------------------|-----------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|
| Koelvermogen ¹ | 116 kW | Fasen | 3 + PE | Breedte | 1700 mm |
| Opgenomen vermogen | 46.7 kW | Interne pomp | Nee | Hoogte | 2600 mm |
| Stroom (nominaal) | 83 A | Wateraansluiting | 2" Bauer | Gewicht | 2700 kg |
| Elektrische aansluiting | 125 A CEE | Maximale werkdruk | 10 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 57 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 23 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 5.5 L/sec |
| Aanbevolen zekeringen | 125 A | Lengte | 3765 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling: water 12 °C/7 °C, lucht 35 °C)

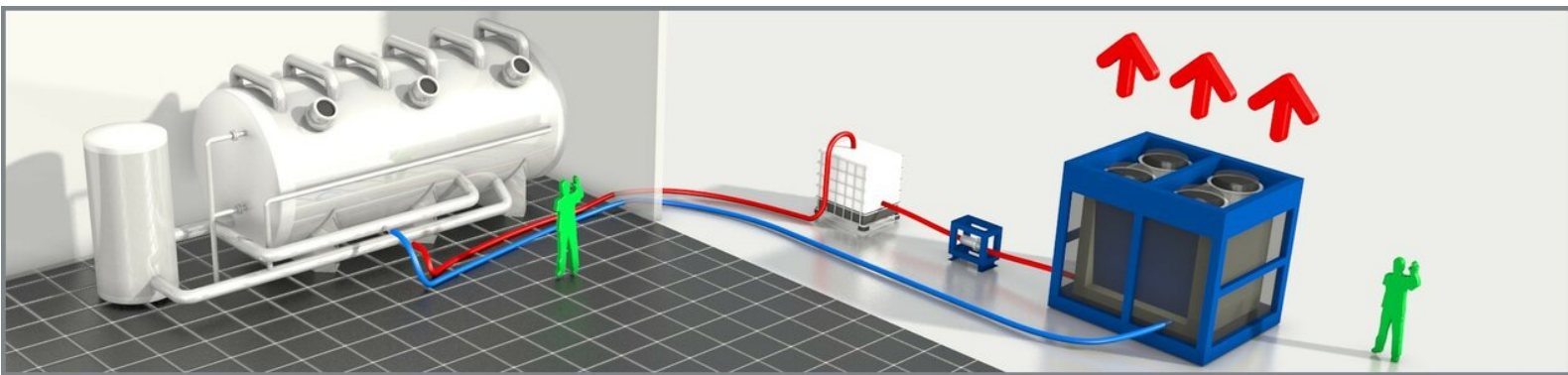


Chillers

CZ12H Chiller / warmtepomp

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met warmtepomp met een koelvermogen van 125 kW en een verwarmingsvermogen van 144 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en stekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ12H



| | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|----------|-------------------------|-----------|
| Koelvermogen ¹ | 125 kW | Aanbevolen zekeringen | 125 A | Lengte | 3200 mm |
| Verwarmingsvermogen ² | 144 kW | Fasen | 3 + PE | Breedte | 2500 mm |
| Opgenomen vermogen | 41.9 kW | Interne pomp | Ja | Hoogte | 2600 mm |
| Stroom (nominaal) | 70 A | Wateraansluiting | 2" Bauer | Gewicht | 2720 kg |
| Elektrische aansluiting | 125 A CEE | Maximale werkdruk | 10 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 57 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 44 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 6.9 L/sec |

¹ Conform specificaties (koeling: water 12 °C/7 °C, lucht 35 °C)

² Conform specificaties (verwarming: water 40 °C/45 °C, lucht 7 °C) 87% RV

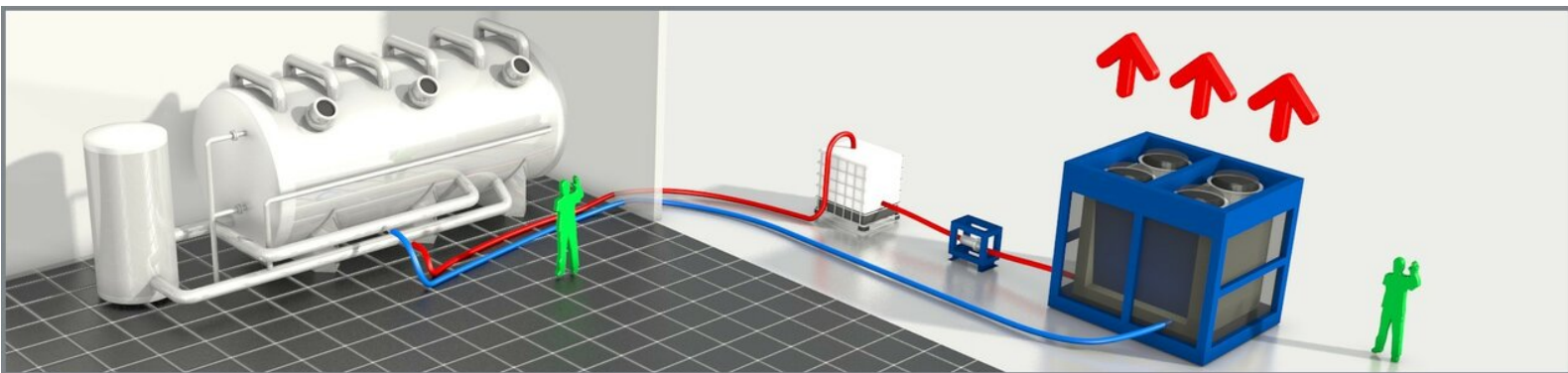


Chillers

CZ17i Inverter chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 170 kW. De inverter gedreven chiller is energiezuinig en stekkerklaar. Deze koudwatermachine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ17i



| | | | | | |
|---------------------------|--------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|
| Koelvermogen ¹ | 169 kW | Fasen | 3 + PE | Breedte | 2450 mm |
| Opgenomen vermogen | 56 kW | Interne pomp | Nee | Hoogte | 2680 mm |
| Stroom (nominaal) | 100 A | Wateraansluiting | 2" Bauer | Gewicht | 3300 kg |
| Elektrische aansluiting | M12 | Maximale werkdruk | 10 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 54 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 25.8 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 8.1 L/sec |
| Aanbevolen zekeringen | 160 A | Lengte | 2780 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling water 12/7°C, lucht 35°C)

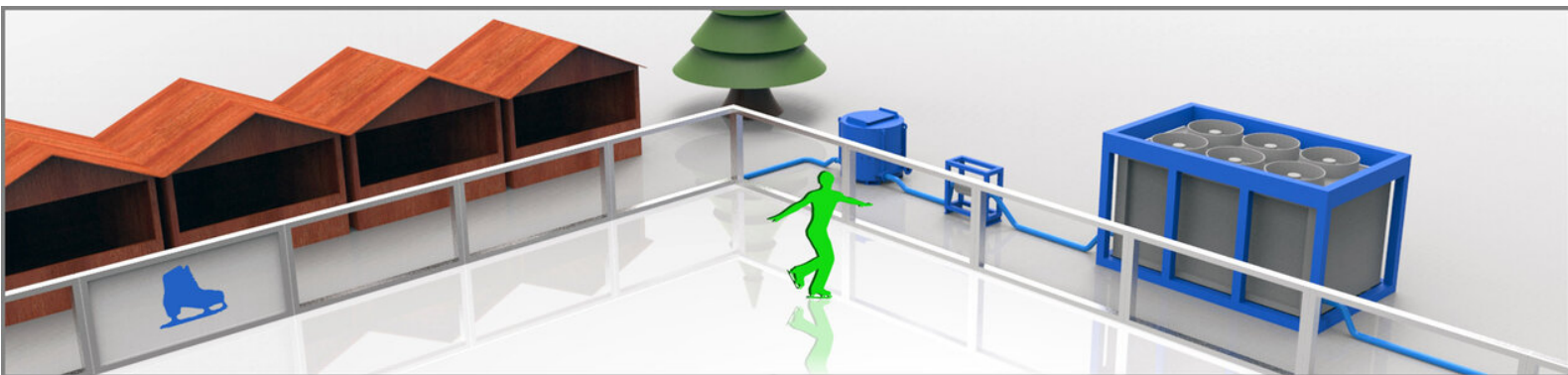


Chillers

CZ20 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 200 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en steekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ20



| | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------|
| Koelvermogen ¹ | 212.7 kW | Bedrijfsspanning ² | 400 V | Lengte ² | 4020 mm |
| Opgenomen vermogen ² | 79.4 kW | Fasen ² | 3 + A | Breedte ² | 2480 mm |
| Stroom (maximaal) ² | 188 A | Interne pomp ² | Nee | Hoogte ² | 2270 mm |
| Stroom (nominaal) ² | 143 A | Wateraansluiting ² | 4 inch Bauer | Geluidsniveau (op 10 m) ² | 56 dB(A) |
| Aanbevolen zekeringen ² | 200 A | Maximale werkdruk ² | 10 bar | Flow nominaal (L/sec) ² | 10.25 L/sec |
| Elektrische aansluiting ² | M10 boutverbinding | Nominaal drukverlies ² | 34 kPa | | |

¹ Conform specificaties (koeling: water 12 °C/7 °C, lucht 35 °C)

² Water 6 - 12 °C luchtintrede 30 °C / 60% RV

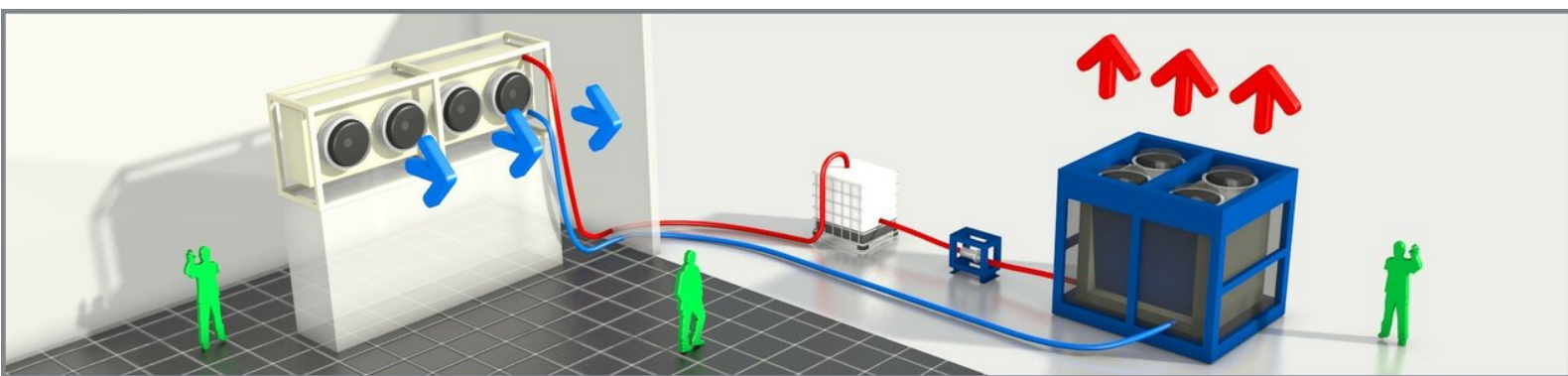


Chillers

CZ20S Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 200 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en steekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ20S



| | | | | | |
|---------------------------|---------|----------------------|----------|-------------------------|------------|
| Koelvermogen ¹ | 209 kW | Fasen | 3 + PE | Breedte | 1700 mm |
| Opgenomen vermogen | 72.1 kW | Interne pomp | Nee | Hoogte | 2600 mm |
| Stroom (nominaal) | 124 A | Wateraansluiting | 2" Bauer | Gewicht | 3316 kg |
| Elektrische aansluiting | M12 | Maximale werkdruk | 10 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 60 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 26 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 10.0 L/sec |
| Aanbevolen zekeringen | 200 A | Lengte | 4450 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling: water 12 °C/7 °C, lucht 35 °C)



Chillers

CZ20i Inverter chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 200 kW. De inverter gedreven chiller is energiezuinig en stekkerklaar. Deze koudwatermachine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ20i

| | | | | | |
|---------------------------|--------|----------------------|----------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 200 kW | Fasen | 3 + PE | Breedte | 2450 mm |
| Opgenomen vermogen | 70 kW | Interne pomp | Nee | Hoogte | 2680 mm |
| Stroom (nominaal) | 117 A | Watersluiting | 2" Bauer | Gewicht | 3300 kg |
| Elektrische aansluiting | M12 | Maximale werkdruk | 10 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 55 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 20.3 kPa | | |
| Aanbevolen zekeringen | 160 A | Lengte | 2780 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling: water 12 °C/7 °C, lucht 35 °C)

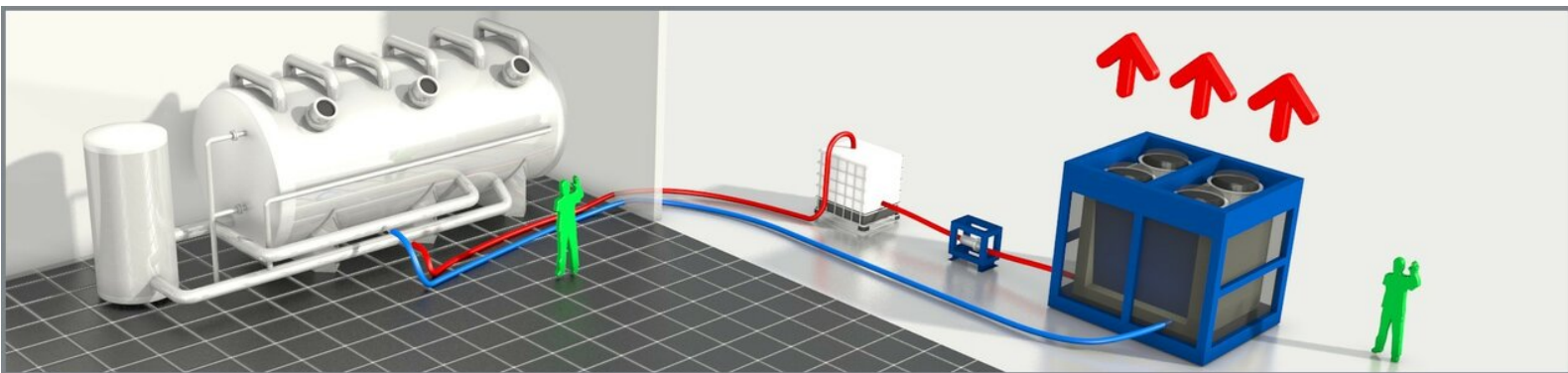


Chillers

CZ30 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 300 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en steekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster.

Technische Specificaties CZ30



| | | | | | |
|---------------------------|--------|----------------------|----------|-------------------------|------------|
| Koelvermogen ¹ | 317 kW | Fasen | 3 + PE | Breedte | 2500 mm |
| Opgenomen vermogen | 121 kW | Interne pomp | Nee | Hoogte | 2670 mm |
| Stroom (nominaal) | 219 A | Wateraansluiting | 4" Bauer | Gewicht | 4505 kg |
| Elektrische aansluiting | M12 | Maximale werkdruk | 16 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 60 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 71.4 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 15.6 L/sec |
| Aanbevolen zekeringen | 315 A | Lengte | 5200 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling: water 12 °C/7 °C, lucht 35 °C)

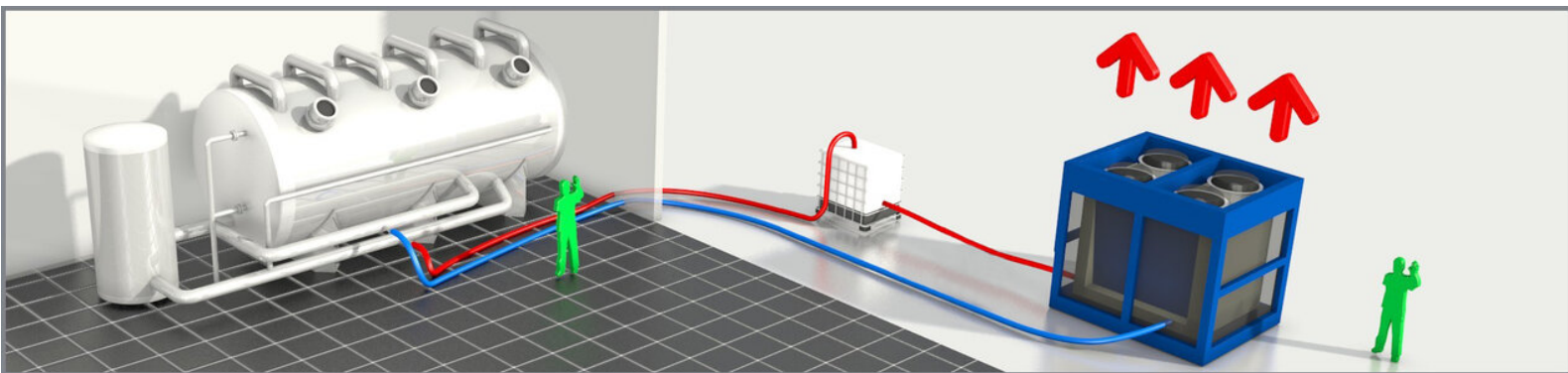


Chillers

CZ30i Inverter chiller

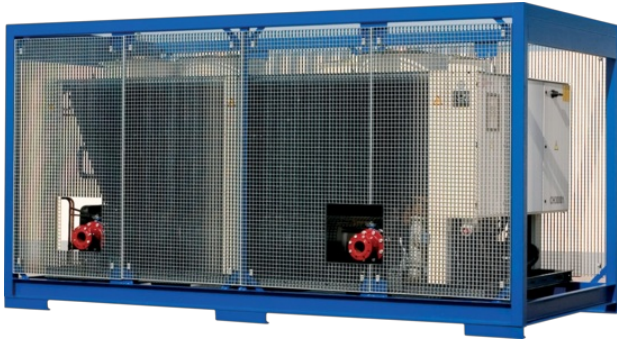
Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 300 kW. De inverter gedreven chiller is energiezuinig en stekkerklaar. Deze koudwatermachine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ30i



| | | | | | |
|---------------------------|--------|----------------------|----------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 306 kW | Fasen | 3 + PE | Breedte | 2450 mm |
| Opgenomen vermogen | 109 kW | Interne pomp | Nee | Hoogte | 2700 mm |
| Stroom (nominaal) | 184 A | Wateraansluiting | 4" Bauer | Gewicht | 4000 kg |
| Elektrische aansluiting | M12 | Maximale werkdruk | 10 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 56 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 25.2 kPa | | |
| Aanbevolen zekeringen | 250 A | Lengte | 3530 mm | | |

¹ Conform Eurovent specificaties (koeling water 12/7°C, lucht 35°C)

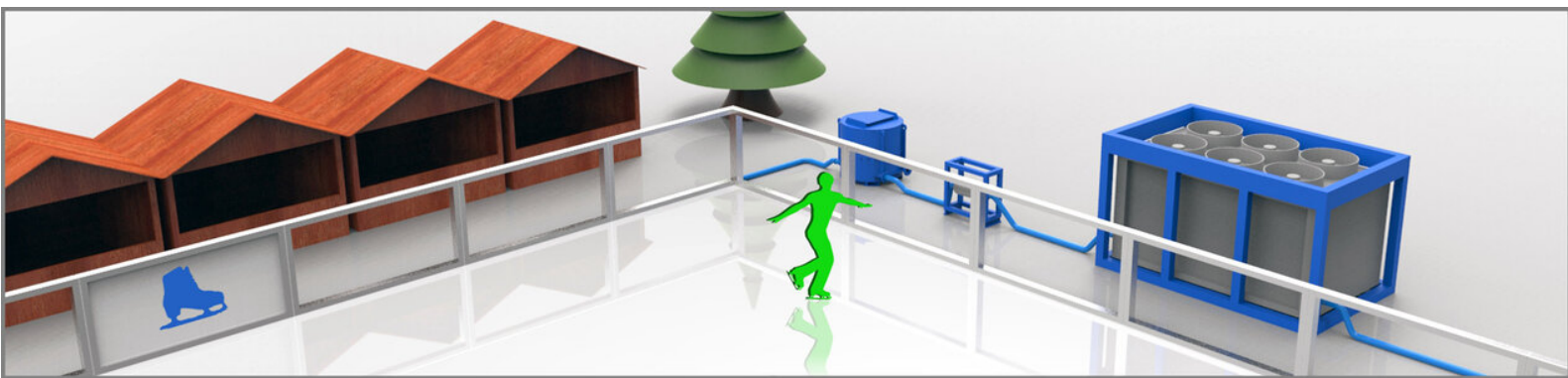


Chillers

CZ50 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 500 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en steekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster.

Technische Specificaties CZ50



| | | | | | |
|---------------------------|--------|----------------------|----------|-------------------------|------------|
| Koelvermogen ¹ | 496 kW | Fasen | 3 + PE | Breedte | 2500 mm |
| Opgenomen vermogen | 198 kW | Interne pomp | Nee | Hoogte | 2670 mm |
| Stroom (nominaal) | 357 A | Wateraansluiting | 4" Bauer | Gewicht | 5725 kg |
| Elektrische aansluiting | M12 | Maximale werkdruk | 16 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 62 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 57.4 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 24.5 L/sec |
| Aanbevolen zekeringen | 400 A | Lengte | 6100 mm | | |

¹ Conform specificaties (koeling: water 12 °C/7 °C, lucht 35 °C)

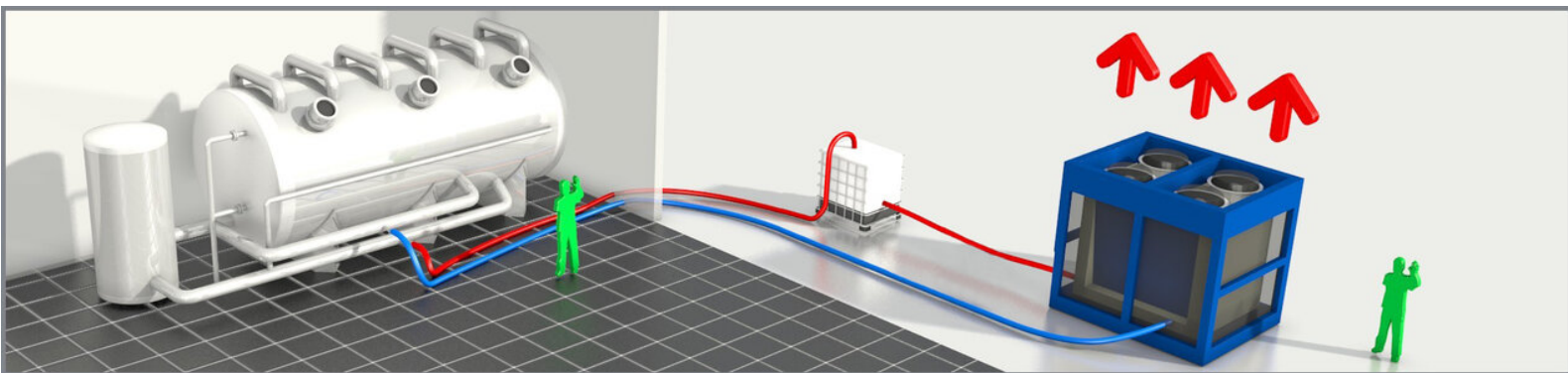


Chillers

CZ50i Inverter chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 500 kW. De inverter gedreven chiller is energiezuinig en stekkerklaar. Deze koudwatermachine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ50i



| | | | | | |
|---------------------------|--------|-----------------------|----------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 499 kW | Aanbevolen zekeringen | 400 A | Lengte | 5330 mm |
| Opgenomen vermogen | 175 kW | Fasen | 3 + PE | Hoogte | 2700 mm |
| Stroom (maximaal) | 350 A | Interne pomp | Nee | Breedte | 2450 mm |
| Stroom (nominaal) | 296 A | Wateraansluiting | 4" Bauer | Gewicht | 6100 kg |
| Elektrische aansluiting | M12 | Maximale werkdruk | 16 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 58 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 43.9 kPa | | |

¹ Conform Eurovent specificaties (koeling water 12/7°C, lucht 35°C)

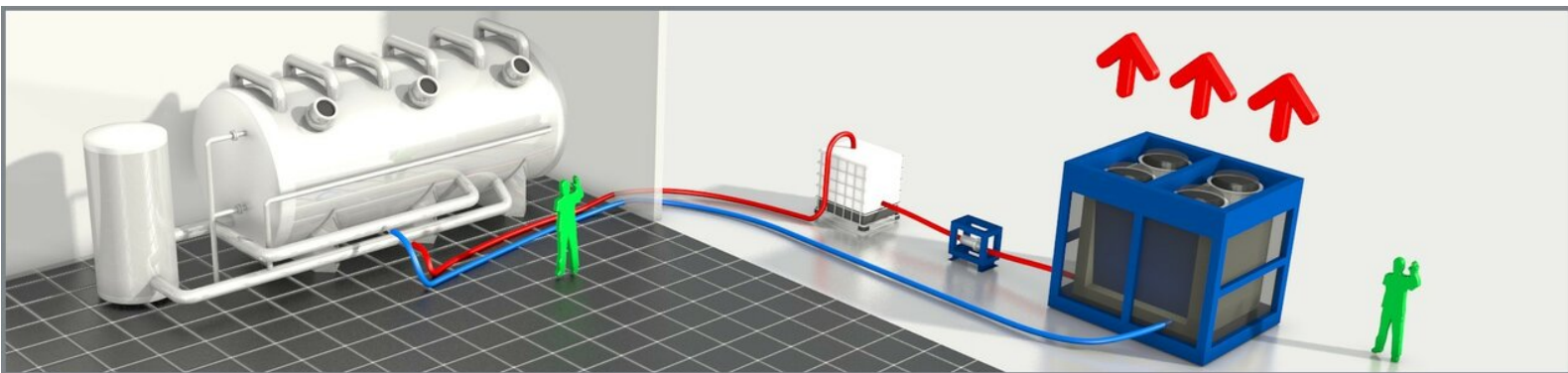


Chillers

CZ62i Inverter chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 610 kW. De inverter gedreven chiller is energiezuinig en stekkerklaar. Deze koudwatermachine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ62i



| | | | | | |
|---------------------------|--------|-----------------------|----------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 610 kW | Aanbevolen zekeringen | 400 A | Lengte | 6200 mm |
| Opgenomen vermogen | 218 kW | Fasen | 3 + PE | Breedte | 2450 mm |
| Stroom (maximaal) | 455 A | Interne pomp | Nee | Hoogte | 2700 mm |
| Stroom (nominaal) | 370 A | Watersluiting | 4" Bauer | Gewicht | 6700 kg |
| Elektrische aansluiting | M12 | Maximale werkdruk | 16 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 59 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 38.6 kPa | | |

¹ Conform Eurovent specificaties (koeling water 12/7°C, lucht 35°C)

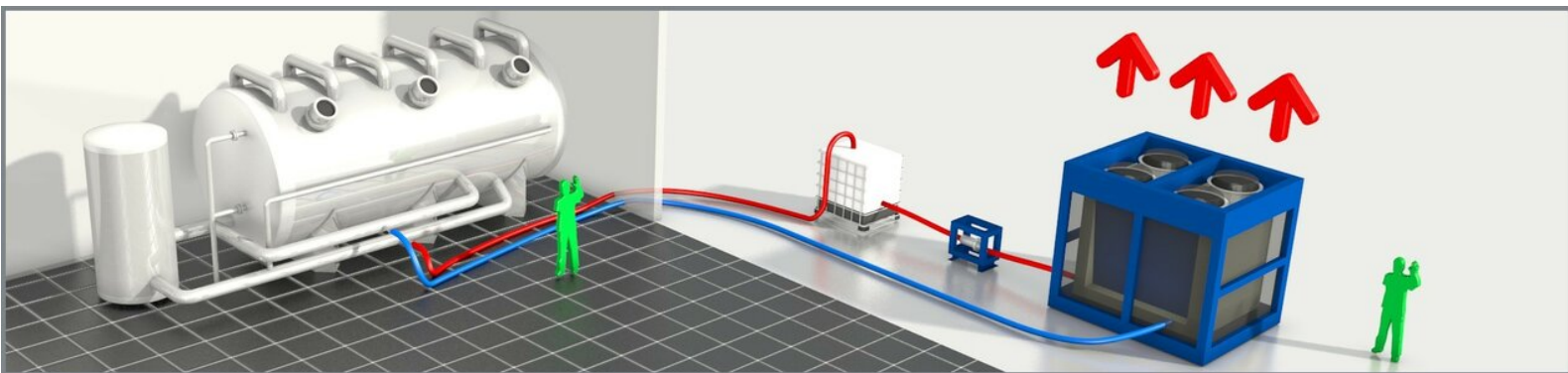


Chillers

CZ75 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 750 kW. De chiller is energiezuinig, geluidsarm en steekkerklaar. De chiller is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ75



| | | | | | |
|---------------------------|--------|-----------------------|----------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 740 kW | Aanbevolen zekeringen | 500 A | Nominaal drukverlies | 77 kPa |
| Opgenomen vermogen | 229 kW | Fasen | 3 + PE | Lengte | 6730 mm |
| Stroom (maximaal) | 493 A | Interne pomp | Nee | Breedte | 2500 mm |
| Stroom (nominaal) | 392 A | Watersluiting | 2 x 4" Bauer | Hoogte | 2720 mm |
| Elektrische aansluiting | M12 | Watersluiting | DN100/Bauer 4" | Gewicht | 7660 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Maximale werkdruk | 16 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 59 dB(A) |

¹ Conform Eurovent specificaties (koeling water 12/7°C, lucht 35°C)

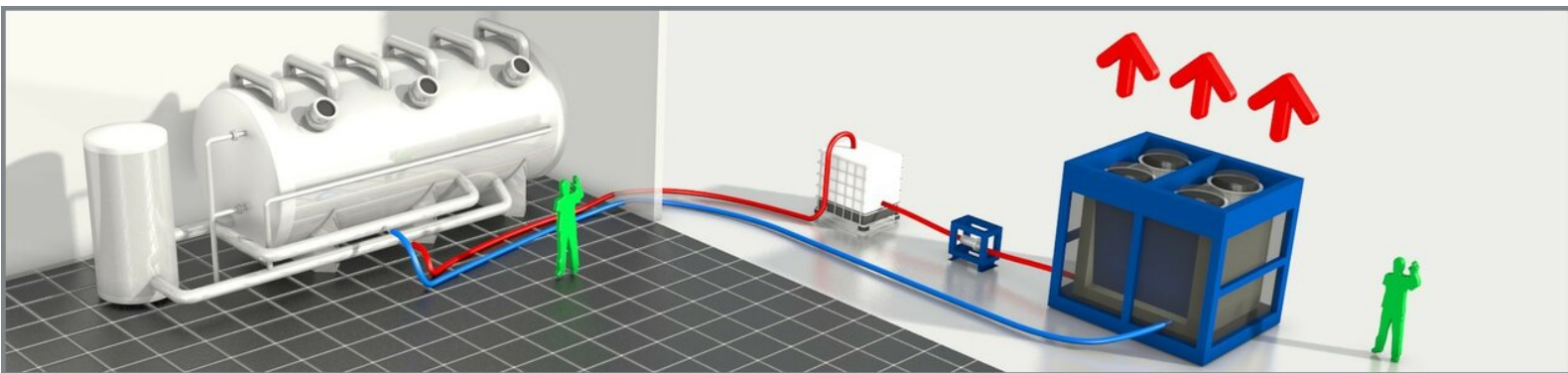


Chillers

CZ80i Inverter chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 815 kW. De inverter gedreven chiller is energiezuinig en stekkerklaar. Deze koudwatermachine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ80i



| | | | | | |
|---------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 815 kW | Aanbevolen zekeringen | 630 A | Lengte | 7130 mm |
| Opgenomen vermogen | 258 kW | Fasen | 3 + PE | Breedte | 2450 mm |
| Stroom (nominaal) | 430 A | Interne pomp | Nee | Hoogte | 2680 mm |
| Stroom (maximaal) | 585 A | Wateraansluiting | 2 x 4" Bauer | Gewicht | 8200 kg |
| Elektrische aansluiting | M12 boutverbinding | Maximale werkdruk | 16 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 65 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies | 57.1 kPa | | |

¹ Conform Eurovent specificaties (koeling water 12/7°C, lucht 35°C)

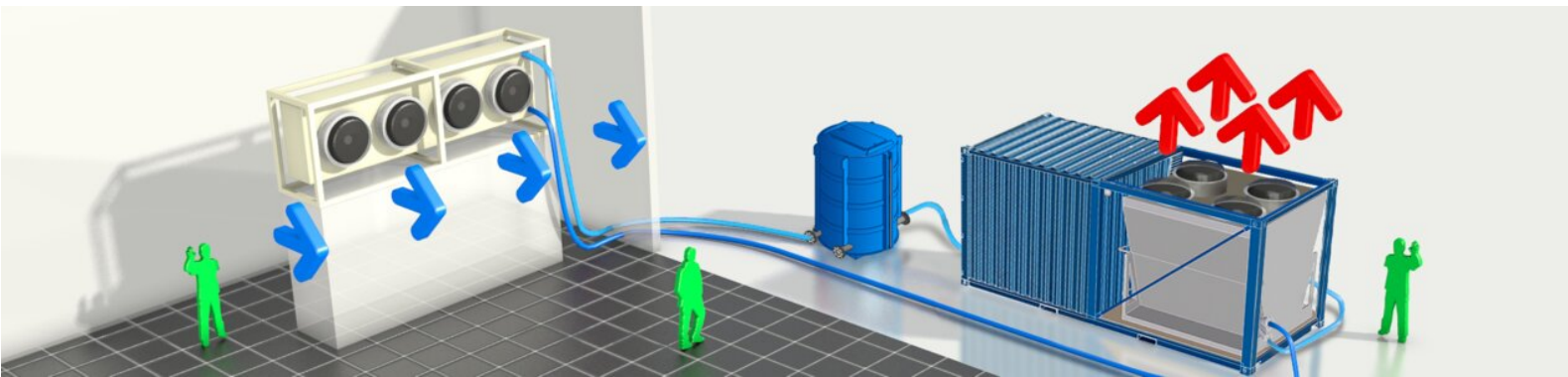


Chillers

CZ20LTC Low temp koudwatermachine

Lage temperatuur koudwatermachine met een koelvermogen van 200 kW. Deze low temperature chiller maakt gebruik van het natuurlijk koudemiddel CO₂ met een GWP waarde van 1. Deze lage temperatuur chiller is geschikt tot een uittrede temperatuur van -35 °C. Door slim ontwerp is geen noodkoeling nodig. De chiller is energiezuinig, geluidsarm en stekkerklaar. De chiller is gebouwd in een robuust frame en eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties CZ20LTC



| | | | | | |
|---------------------------|--------|-----------------------|----------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 200 kW | Aanbevolen zekeringen | 400 A | Breedte | 2500 mm |
| Koelvermogen | 200 kW | Fasen | 3 + PE | Hoogte | 2600 mm |
| Opgenomen vermogen | 195 kW | Interne pomp | Ja | Gewicht | 8180 kg |
| Stroom (nominaal) | 355 A | Watersluiting | 4" Bauer | Geluidsniveau (op 10 m) | 55 dB(A) |
| Stroom (maximaal) | 372 A | Maximale werkdruk | 16 bar | Flow nominaal (L/sec) | 12 L/sec |
| Elektrische aansluiting | M12 | Nominaal drukverlies | 56 kPa | | |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Lengte | 6100 mm | | |

¹ Glycol/water -25 °C/-20 °C, lucht 40 °C

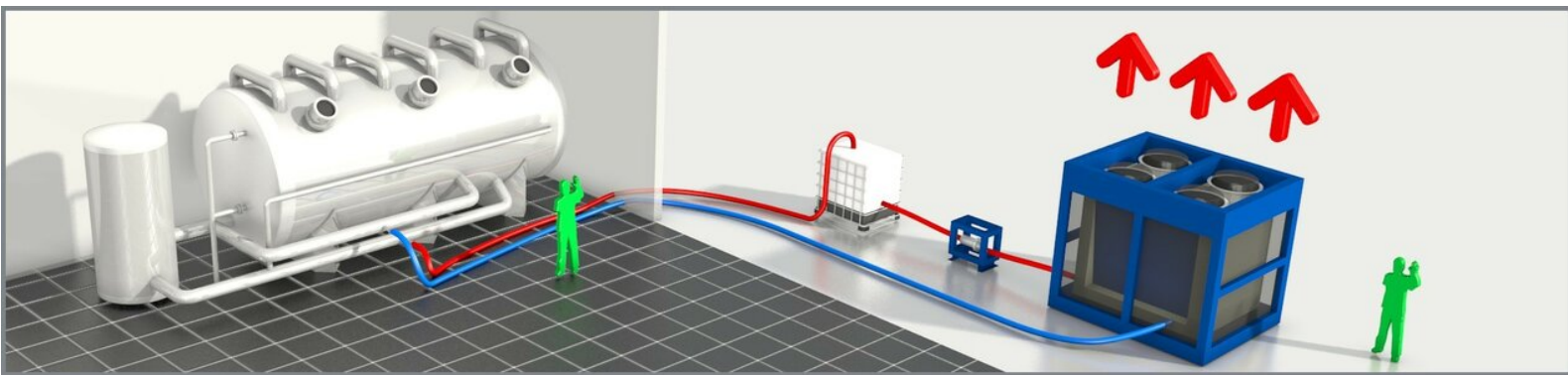


Chillers

CZ05LT02-07 Low temp koudwatermachine

Luchtgekoelde lage temperatuur koudwatermachine (low temp chiller) met een nominaal koelvermogen van 55 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en stekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties **CZ05LT02-07**



| | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|------------|
| Koelvermogen ¹ | 55 kW | Fasen | 3 + A | Breedte | 1200 mm |
| Opgenomen vermogen | 30 kW | Interne pomp | Nee | Hoogte | 2500 mm |
| Stroom (nominaal) | 65 A | Watersluiting | DN100 / 4" Bauer | Gewicht | 3100 kg |
| Elektrische aansluiting | 125 A CEE | Maximale werkdruk | 6 bar | Geluidsniveau (op 10 m) | 55 dB(A) |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Nominaal drukverlies ² | 44 kPa | Flow nominaal (L/sec) | 3.05 L/sec |
| Aanbevolen zekeringen | 125 A | Lengte | 3800 mm | | |

¹ Conform specificaties Koeling glycol/ water -25/ -20°C lucht 35°C

² Zonder topbox 1620 x 780 x 1820

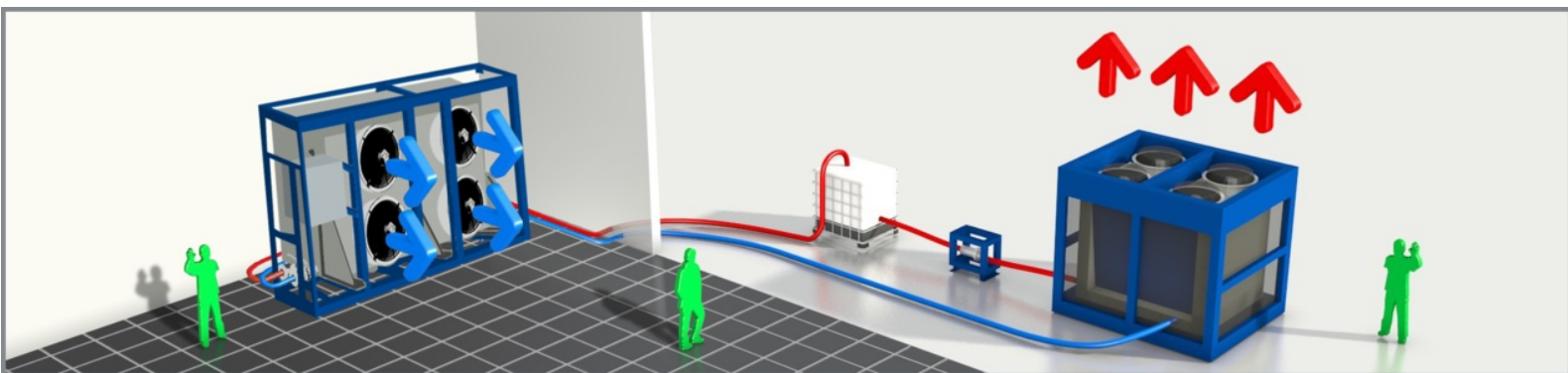


Dry coolers

DCO1200 Dry Cooler

De dry cooler is een droge koeler waarbij het proceswater door een koelblok wordt geleid en gekoeld door omgevingslucht. Dit door een geforceerde luchtstroom over het koelerblok te laten stromen. Dit met een traploze ventilatieregeling. Tevens is deze unit inzetbaar als verwarming. De unit is stekkerklaar en eenvoudig te installeren door het gebruik van snelkoppelingen. De unit kan eenvoudig met een heftruck worden verplaatst.

Technische Specificaties **DCO1200**



| | | | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|
| Koelvermogen ¹ | 355 kW | Aanbevolen zekeringen | 32 A | Gewicht | 2050 kg |
| Verwarmingsvermogen ² | 1200 kW | Luchthoeveelheid (max.) | 100.800 m ³ /h | Geluidsniveau (op 10 m) | 63 dB(A) |
| Stroom (nominaal) | 22 A | Wateraansluiting | 4" Flens | | |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Afmetingen (lxbxh) | 5251 x (1040+270) x 2680 mm | | |

¹ Water +40°C => +35°C, omgevingstemperatuur lucht +25°C

² Water +80°C => +60°C, omgevingstemperatuur lucht +20°C

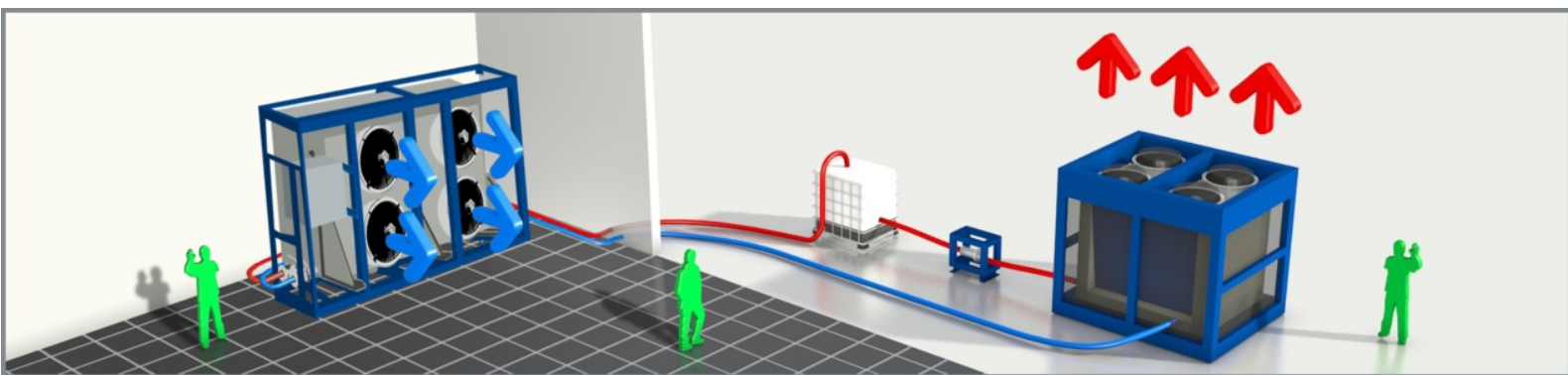


Dry coolers

DCO2400 Dry Cooler

De dry cooler is een droge koeler waarbij het proceswater door een koelblok wordt geleid en gekoeld door omgevingslucht. Dit door een geforceerde luchtstroom over het koelerblok te laten stromen. Dit met een traploze ventilatieregeling. Tevens is deze unit inzetbaar als verwarming. De unit is stekkerklaar en eenvoudig te installeren door het gebruik van snelkoppelingen. De unit kan eenvoudig met een heftruck worden verplaatst.

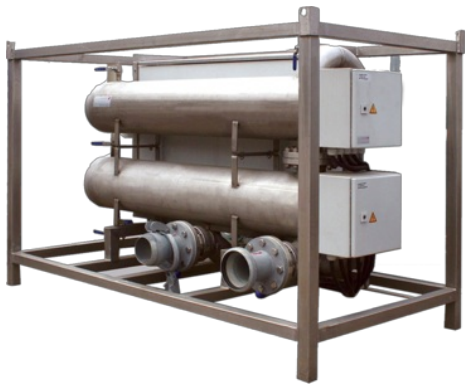
Technische Specificaties **DCO2400**



| | | | | | |
|----------------------------------|---------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Koelvermogen ¹ | 665 kW | Elektrische aansluiting | 63 A CEE | Wateraansluiting | 4" Bauer |
| Verwarmingsvermogen ² | 2460 kW | Aanbevolen zekeringen | 63 A | Afmetingen (lxbxh) | 6200 x 2450 x 2680 mm |
| Stroom (nominaal) | 44 A | Luchthoeveelheid (max.) | 200.160 m ³ /h | Geluidsniveau (op 10 m) | 66 dB(A) |

¹ Water +40°C => +35°C, omgevingstemperatuur lucht +25°C

² Water +80°C => +60°C, omgevingstemperatuur lucht +20°C

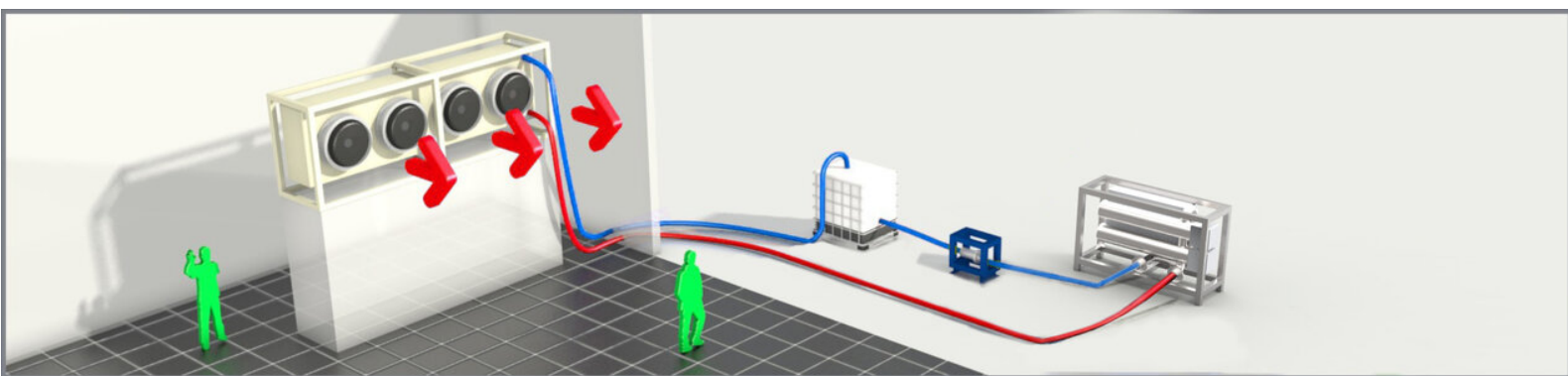


Doorstroomheaters

DSH20 Doorstroomheater

Doorstroomheater met een verwarmingsvermogen van 200 kW. De machine is energiezuinig en geluidloos. De machine is gebouwd in een robuust frame en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

Technische Specificaties DSH20



| | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|-----------|-------------------------|---------|
| Verwarmingsvermogen | 200 kW | Maximale werkdruk | 8 bar | Gewicht | 350 kg |
| Opgenomen vermogen | 200 kW | Wateraansluiting | 4" Bauer | Geluidsniveau (op 10 m) | 0 dB(A) |
| Elektrische aansluiting ¹ | 125 A CEE | Temperatuurbereik | 0 - 40 °C | Stroom (nominaal) | 365 A |
| Elektrische aansluiting | M12 | Lengte | 2500 mm | Bedrijfsspanning | 400 V |
| Aanbevolen zekeringen | 125 A / 315 A | Breedte | 900 mm | Nominaal drukverlies | 50 kPa |
| Interne pomp | Nee | Hoogte | 1600 mm | | |

¹ Maximaal verwarmingsvermogen 75 kW

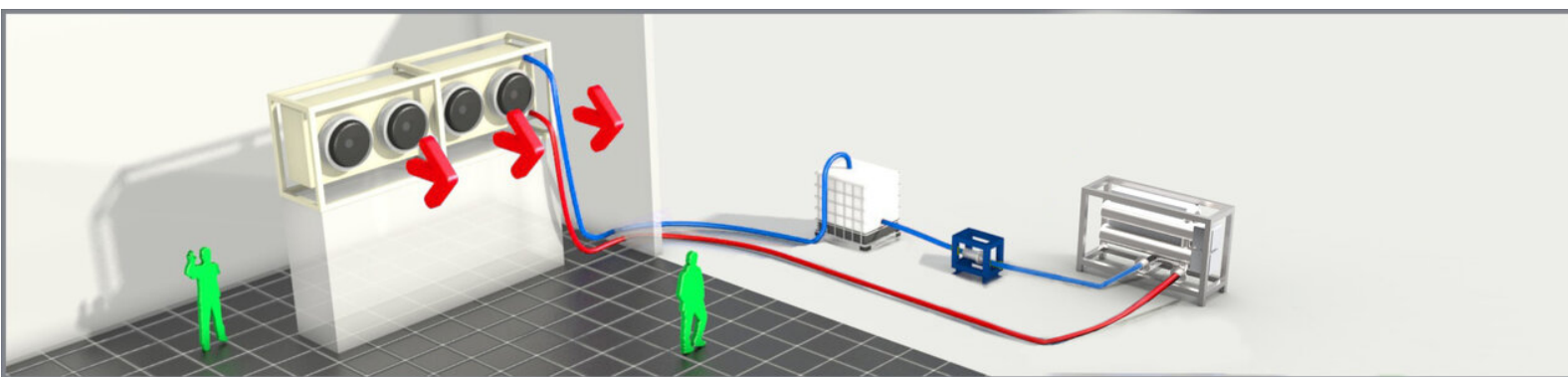


Doorstroomheaters

DSH20HT Doorstroomheater

Doorstroomheater met een verwarmingsvermogen van 200 kW. De machine is energiezuinig, geluidloos en geïsoleerd. De machine is gebouwd in een robuust frame en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen. Speciaal ontworpen voor CV temperaturen. (max. 90 °C)

Technische Specificaties DSH20HT



| | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|------------|-------------------------|---------|
| Verwarmingsvermogen | 200 kW | Maximale werkdruk | 8 bar | Gewicht | 370 kg |
| Opgenomen vermogen | 200 kW | Wateraansluiting | 4" Bauer | Geluidsniveau (op 10 m) | 0 dB(A) |
| Elektrische aansluiting ¹ | 125 A CEE | Temperatuurbereik | 30 - 90 °C | Stroom (maximaal) | 288 A |
| Elektrische aansluiting | M12 | Lengte | 2500 mm | Nominaal drukverlies | 50 kPa |
| Aanbevolen zekeringen | 125 A / 315 A | Breedte | 900 mm | Bedrijfsspanning | 400 V |
| Interne pomp | Nee | Hoogte | 1600 mm | | |

¹ Maximaal verwarmingsvermogen 75 kW



Elektrische verwarmingsketels

EK221M Elektrische verwarmingsketel

Compacte en volledig functionele mobiele elektrische verwarmingsketel met optioneel vloerverwarmingprogramma van 7/15/22 kW voor universeel gebruik als noodverwarming. De elektrische centrale verwarmingsketel kan rechtstreeks worden aangesloten op de leidingen van de CV installatie van een gebouw. Niet geschikt voor hygiënische toepassingen.

Technische Specificaties **EK221M**

| | | | | | |
|-------------------------|----------------|-----------------------|---------------|-------------------------|---------------------|
| Verwarmingsvermogen | 7 / 15 / 22 kW | Wateraansluiting | GEKA 1" Bauer | Aanbevolen bedrijfsdruk | 1.5 - 2.0 bar |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Wateraansluiting | GEKA 1" | Afmetingen (lxbxh) | 600 x 500 x 1200 mm |
| Temperatuurbereik | 20 - 87 °C | Overdrukventiel | 3 bar | Gewicht | 60 kg |
| Regeling ¹ | Thermost. | Volume interne buffer | 10 Ltr | Bescherming | IP54 |

¹ Wanneer extra naverwarming wordt toegepast



Elektrische verwarmingsketels

EK361M Elektrische verwarmingsketel

Compacte en volledig functionele mobiele elektrische CV installatie van 18/36 kW voor universeel gebruik als nood verwarming. De installatie kan rechtstreeks worden aangesloten op de leidingen van het verwarming systeem van een gebouw. Niet geschikt voor hygiënische toepassingen.

Technische Specificaties **EK361M**

| | | | | | |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------|-------------------------|---------------------|
| Verwarmingsvermogen | 18 / 36 kW | Wateraansluiting | GEKA 1" Bauer | Aanbevolen bedrijfsdruk | 1.5 - 2.0 bar |
| Elektrische aansluiting | 63 A CEE | Wateraansluiting | GEKA 1" | Afmetingen (lxbxh) | 600 x 500 x 1200 mm |
| Temperatuurbereik | 20 - 87 °C | Overdrukventiel | 3 bar | Gewicht | 60 kg |
| Regeling | Thermost. | Volume interne buffer | 10 Ltr | Bescherming | IP54 |



Elektrische verwarmingsketels

EK363M Elektrische verwarmingsketel

Compacte en volledig functionele, mobiele elektrische verwarmingsketel met optioneel vloerverwarmingprogramma van 9/18/36 kW voor universeel gebruik als noodverwarming. Deze elektrische centrale verwarmingsketel kan rechtstreeks worden aangesloten op de leidingen van de CV installatie van een gebouw. Niet geschikt voor hygiënische toepassingen.

Technische Specificaties **EK363M**

| | | | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Verwarmingsvermogen | 9 / 18 / 36 kW | Wateraansluiting | GEKA 1" Bauer | Afmetingen (lxbxh) | 515 x 660 x 1100 mm |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Wateraansluiting | GEKA 1" | Gewicht | 65 kg |
| Elektrische aansluiting | 16/32/63 A CEE | Overdrukventiel | 3.0 bar | Bescherming | IP44 |
| Temperatuurbereik | 10 - 80 °C | Volume interne buffer | 10 Ltr | | |
| Regeling | Digitaal | Aanbevolen bedrijfsdruk | 1.1 - 2.4 bar | | |

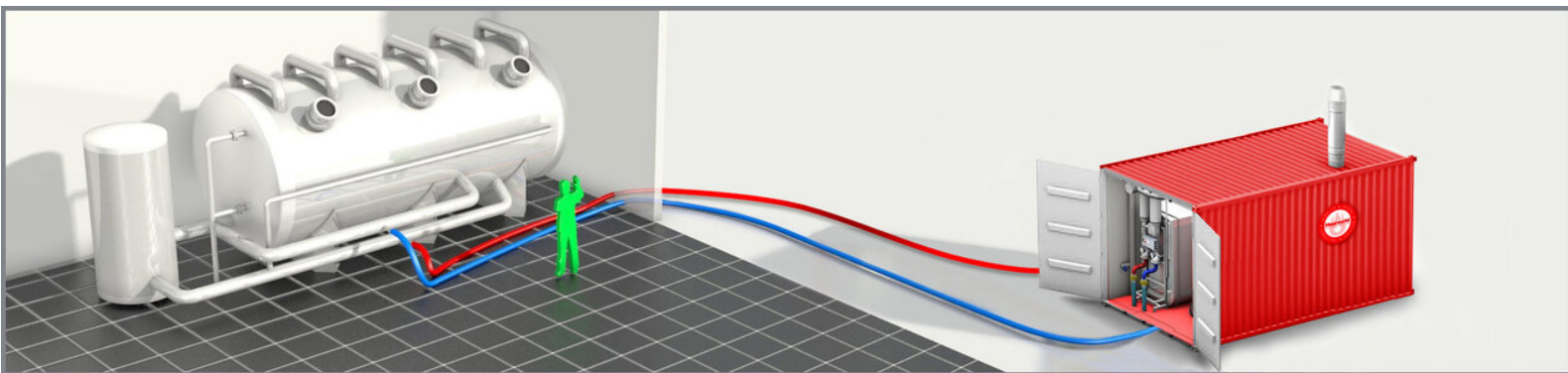


Industriële boilers

OG1000C Ketelhuis / industriële boiler

Verplaatsbaar ketelhuis met een verwarmingsvermogen van 1000 kW geplaatst in een robuust stalen verwarmingscontainer, gas of diesel gestookt. De krachtige en compacte eenheid is eenvoudig te plaatsen. De industriële boilers leveren watertemperaturen tot 90 °C en drukken tot 6 bar. De efficiënte ketel is voorzien van diverse beveiligingen, vorst bescherming, low NOx branders, slimme regeltechniek en haalt de laagste emissies, energieverbruik en geluidsnormen op de Europese markt.

Technische Specificaties **OG1000C**



| | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Verwarmingsvermogen | 1000 kW | Dubbelwandige olietank | Optioneel | Verbruik - gas - vollast | 122 m ³ /h |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Volume expansievat | 450 l | Lengte | 6058 mm |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Aanbevolen bedrijfsdruk | 1.6 - 3.0 bar | Breedte | 2438 mm |
| Temperatuurbereik | 50 - 90 °C | Veiligheidsventiel | 6 bar | Hoogte | 2591 mm |
| Interne pomp | 44 m ³ /h | Brandstof types | Gas / Diesel | Afmetingen (lxbxh) | 6058 x 2438 x 2735 mm |
| Regeling | Digitaal | Low NOx klasse | 3 | Gewicht | 7000 kg |
| Watersaansluiting | 4" Bauer | Verbruik - olie - vollast | 90 kg/h | | |

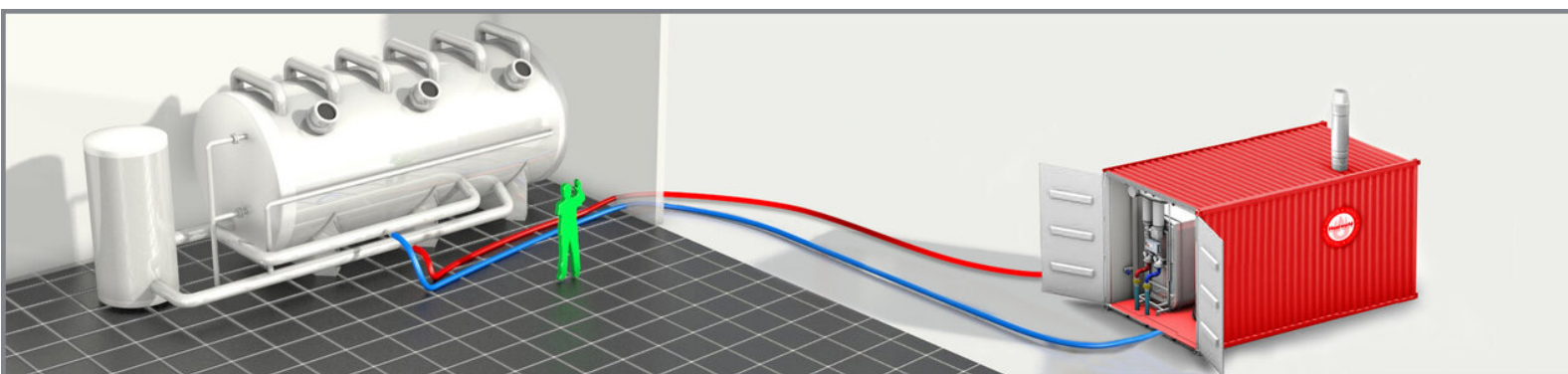


Industriële boilers

OG150C Ketelhuis / industriële boiler

Verplaatsbaar ketelhuis met een verwarmingsvermogen van 150 kW geplaatst in een robuust stalen verwarmingscontainer, gas of diesel gestookt. De krachtige en compacte eenheid is eenvoudig te plaatsen. De industriële boilers leveren watertemperaturen tot 90°C en drukken tot 4 bar. De efficiënte ketel is voorzien van diverse beveiligingen, vorst bescherming, low NOx branders, slimme regeltechniek en haalt de laagste emissies, energieverbruik en geluidsnormen op de Europese markt.

Technische Specificaties **OG150C**



| | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Verwarmingsvermogen | 150 kW | Dubbelwandige olietank | Optioneel | Verbruik - gas - vollast | 19 m ³ /h |
| Bedrijfsspanning | 230 V | Volume expansievat | 140 l | Lengte | 3029 mm |
| Elektrische aansluiting | 230V CEE | Aanbevolen bedrijfsdruk | 1.6 - 2.0 bar | Breedte | 2438 mm |
| Temperatuurbereik | 50 - 90 °C | Veiligheidsventiel | 4.0 bar | Hoogte | 2591 mm |
| Interne pomp | 6.5 m ³ /h | Brandstof types | Gas / Diesel | Afmetingen (lxbxh) | 3029 x 2438 x 2735 mm |
| Regeling | Digitaal | Low NOx klasse | 3 | Gewicht | 1800 kg |
| Wateraansluiting | 2" Bauer | Verbruik - olie - vollast | 14 kg/h | | |

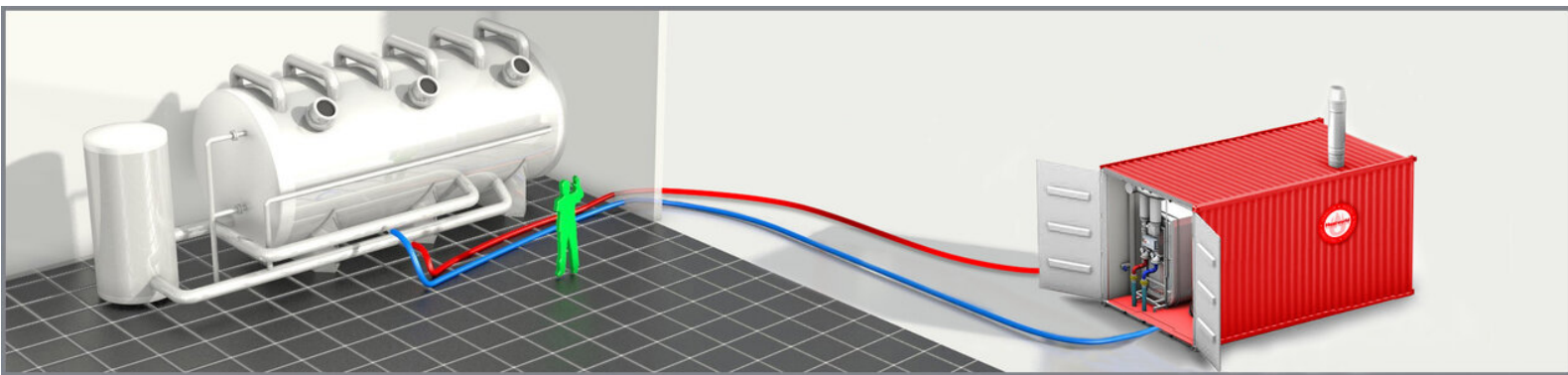


Industriële boilers

OG2000C Ketelhuis / industriële boiler

Verplaatsbaar ketelhuis met een verwarmingsvermogen van 2000 kW geplaatst in een robuust stalen verwarmingscontainer, gas of diesel gestookt. De krachtige en compacte eenheid is eenvoudig te plaatsen. De industriële boilers leveren watertemperaturen tot 90 °C en drukken tot 6 bar. De efficiënte ketel is voorzien van diverse beveiligingen, vorst bescherming, low NOx branders, slimme regeltechniek en haalt de laagste emissies, energieverbruik en geluidsnormen op de Europese markt.

Technische Specificaties **OG2000C**



| | | | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Verwarmingsvermogen | 2000 kW | Dubbelwandige olietank | Optioneel | Verbruik - gas - vollast | 246 m ³ /h |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Volume expansievat | 720 l | Lengte | 6058 mm |
| Elektrische aansluiting | 63 A CEE | Aanbevolen bedrijfsdruk | 1.6 - 3.0 bar | Breedte | 2438 mm |
| Temperatuurbereik | 50 - 90 °C | Veiligheidsventiel | 6 bar | Hoogte | 2591 mm |
| Interne pomp | 88.5 m ³ /h | Brandstof types ¹ | Gas / Diesel | Afmetingen (lxbxh) | 6058 x 2438 x 2735 mm |
| Regeling | Digitaal | Low NOx klasse | 3 | Gewicht | 9000 kg |
| Wateraansluiting | 4" Bauer | Verbruik - olie - vollast | 182 kg/h | | |

¹ Zonder topbox 1620 x 780 x 1820

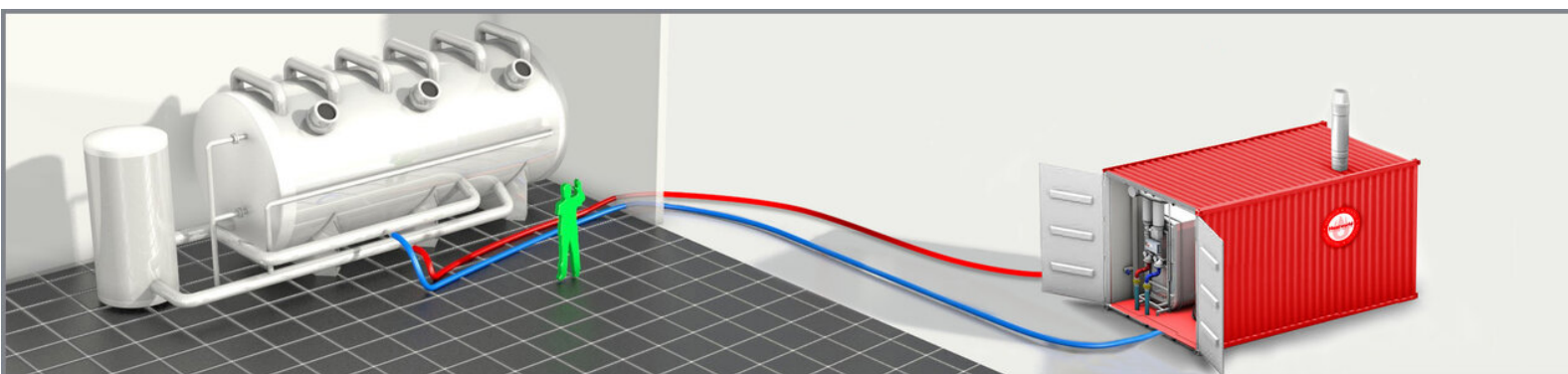


Industriële boilers

OG300C Ketelhuis / industriële boiler

Verplaatsbaar ketelhuis met een verwarmingsvermogen van 350 kW geplaatst in een robuust stalen verwarmingscontainer, gas of diesel gestookt. De krachtige en compacte eenheid is eenvoudig te plaatsen. De industriële boilers leveren watertemperaturen tot 90 °C en drukken tot 4 bar. De efficiënte ketel is voorzien van diverse beveiligingen, vorst bescherming, low NOx branders, slimme regeltechniek en haalt de laagste emissies, energieverbruik en geluidsnormen op de Europese markt.

Technische Specificaties **OG300C**



| | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Verwarmingsvermogen | 350 kW | Dubbelwandige olietank | Optioneel | Verbruik - gas - vollast | 43 m ³ /h |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Volume expansievat | 300 l | Lengte | 3029 mm |
| Elektrische aansluiting | 16 A CEE | Aanbevolen bedrijfsdruk | 1.6 - 2.0 bar | Breedte | 2438 mm |
| Temperatuurbereik | 50 - 90 °C | Veiligheidsventiel | 4.0 bar | Hoogte | 2591 mm |
| Interne pomp | 15 m ³ /h | Brandstof types | Gas / Diesel | Afmetingen (lxbxh) | 6040 x 2438 x 2735 mm |
| Regeling | Digitaal | Low NOx klasse | 3 | Gewicht | 3500 kg |
| Wateraansluiting | 2" Bauer | Verbruik - olie - vollast | 32 kg/h | | |

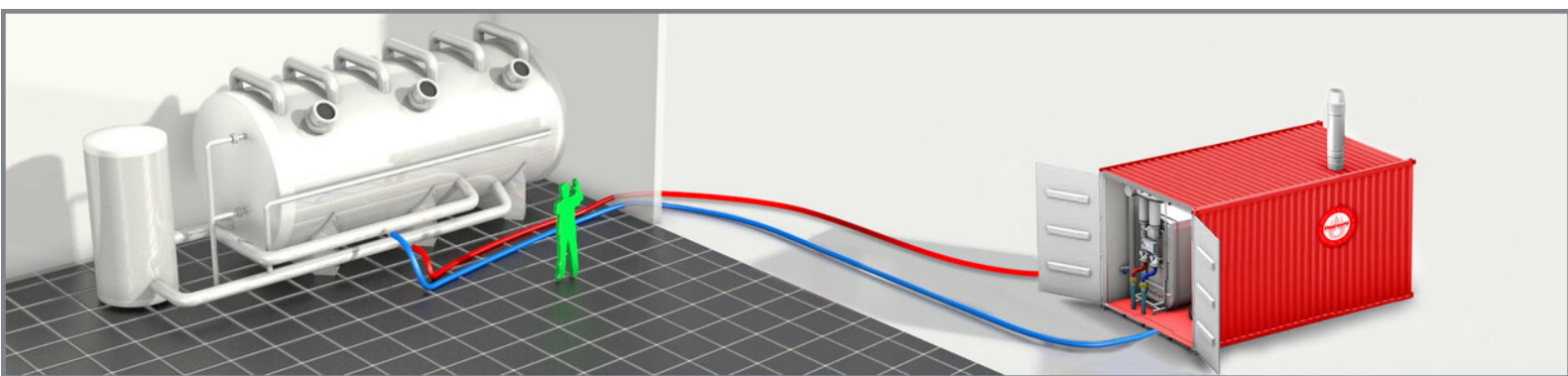


Industriële boilers

OG600C Ketelhuis / industriële boiler

Verplaatsbaar ketelhuis met een verwarmingsvermogen van 600 kW geplaatst in een robuust stalen verwarmingscontainer, gas of diesel gestookt. De krachtige en compacte eenheid is eenvoudig te plaatsen. De industriële boilers leveren watertemperaturen tot 90°C en drukken tot 6 bar. De efficiënte ketel is voorzien van diverse beveiligingen, vorst bescherming, low NOx branders, slimme regeltechniek en haalt de laagste emissies, energieverbruik en geluidsnormen op de Europese markt.

Technische Specificaties **OG600C**



| | | | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Verwarmingsvermogen | 600 kW | Dubbelwandige olietank | Optioneel | Verbruik - gas - vollast | 74 m ³ /h |
| Bedrijfsspanning | 400 V | Volume expansievat | 360 l | Lengte | 4550 mm |
| Elektrische aansluiting | 32 A CEE | Aanbevolen bedrijfsdruk | 1.6 - 3.0 bar | Breedte | 2450 mm |
| Temperatuurbereik | 50 - 90 °C | Veiligheidsventiel | 6.0 bar | Hoogte | 2770 mm |
| Interne pomp | 26.5 m ³ /h | Brandstof types | Gas / Diesel | Afmetingen (lxbxh) | 6058 x 2438 x 2735 mm |
| Regeling | Digitaal | Low NOx klasse | 3 | Gewicht | 5500 kg |
| Wateraansluiting | 4" Bauer | Verbruik - olie - vollast | 55 kg/h | | |

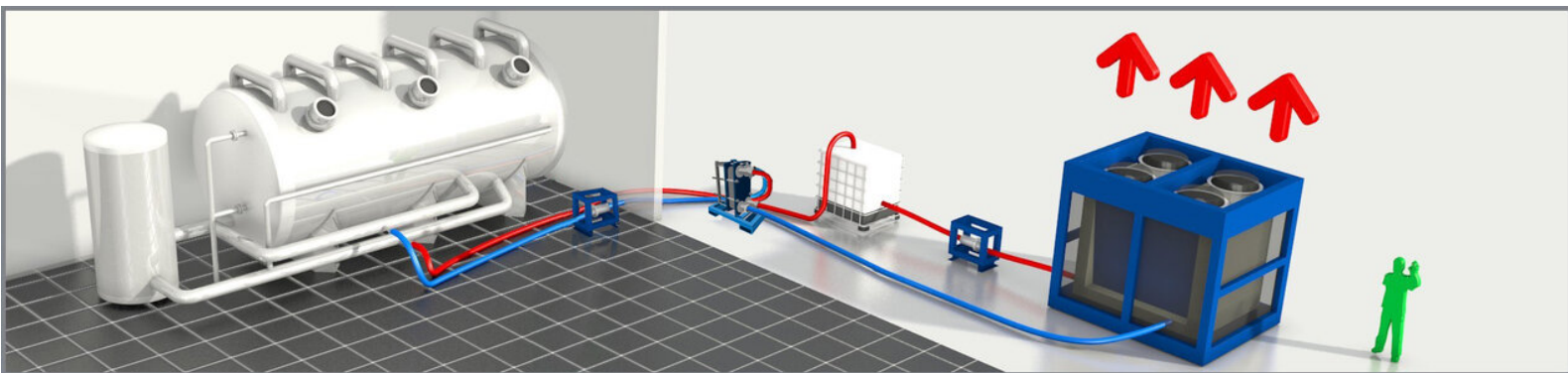


Warmtewisselaars

WW0250(T) Warmtewisselaar

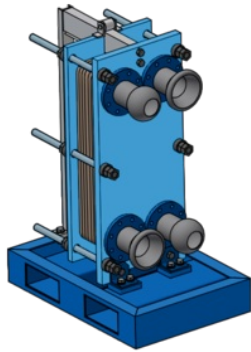
Deze warmtewisselaar (ook verkrijgbaar in titanium) heeft een nominale capaciteit van 250 kW. De unit heeft een hoog thermisch rendement en is zeer betrouwbaar. Deze warmtewisselaars hebben een enorm scala aan toepassingen. De titanium versie is zeer geschikt voor chemische processen en gebruik van (agressieve) vloeistoffen. Altijd in combinatie met gespecialiseerd advies. Voor een snelle installatie op maat van uw proces.

Technische Specificaties WW0250(T)



| | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| Nominaal vermogen | 250 kW | Lengte | 1250 mm | Hoogte | 1093 mm |
| Wateraansluiting ¹ | 2" Bauer / 4x DN50 ¹ | Breedte | 600 mm | | |

¹ Titanium versie

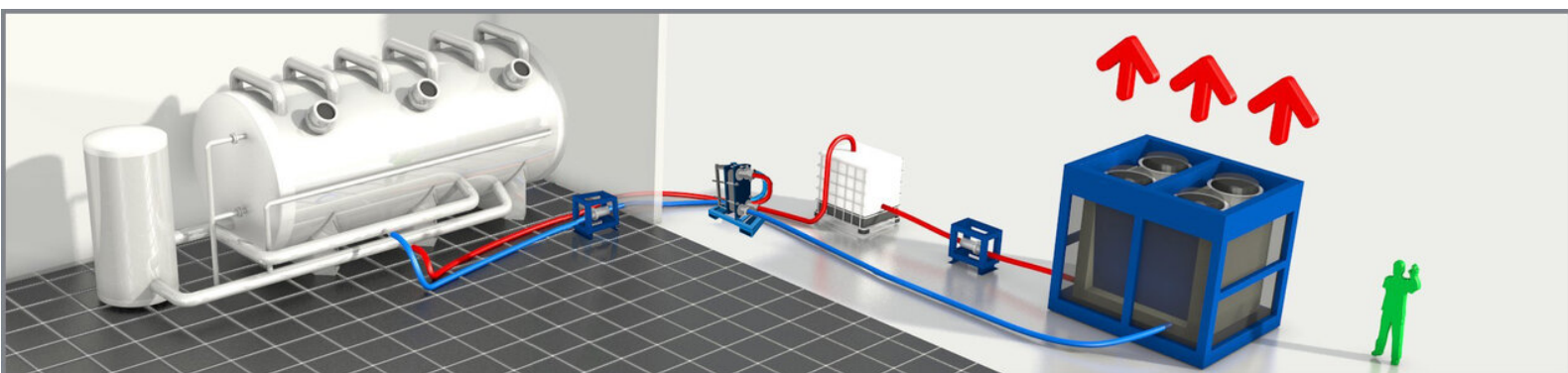


Warmtewisselaars

WW0500(T) Warmtewisselaar

Deze warmtewisselaar (ook verkrijgbaar in titanium) heeft een nominale capaciteit van 500 kW. De unit heeft een hoog thermisch rendement en is zeer betrouwbaar. Deze warmtewisselaars hebben een enorm scala aan toepassingen. De titanium versie is zeer geschikt voor chemische processen en gebruik van (agressieve) vloeistoffen. Altijd in combinatie met gespecialiseerd advies. Voor een snelle installatie op maat van uw proces.

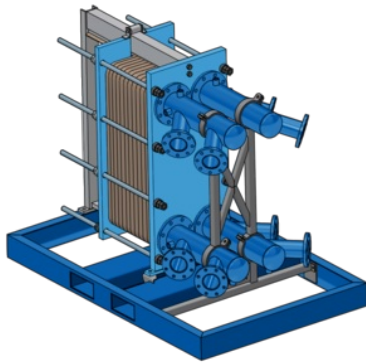
Technische Specificaties **WW0500(T)**



Nominaal vermogen 1100 kW
Wateraansluiting 4x DN100 / 4" Bauer

Lengte 950 mm
Breedte 650 mm

Hoogte 1267 mm



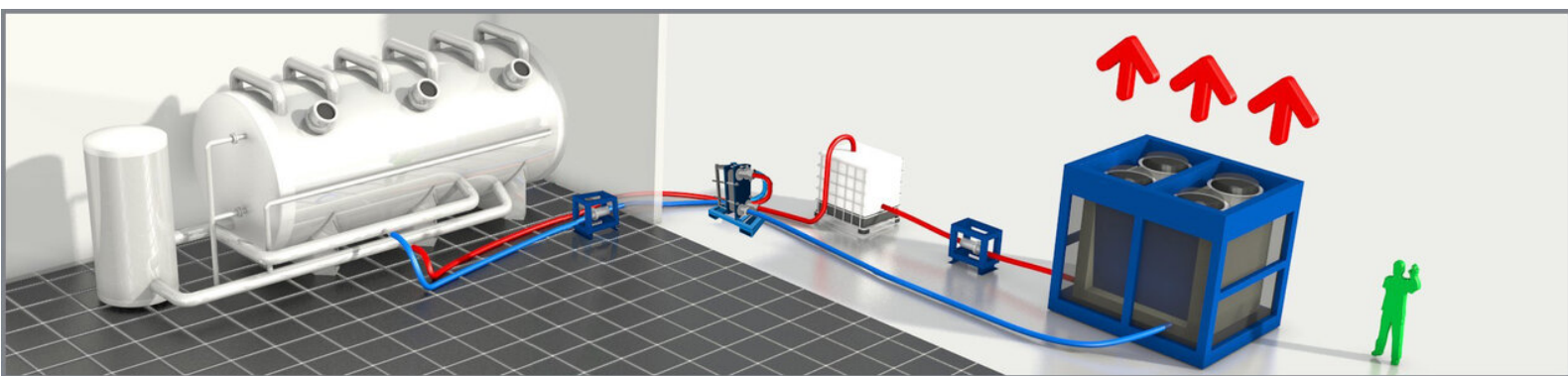
Warmtewisselaars

WW1250T Titanium

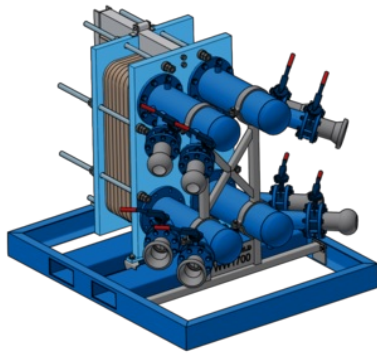
Warmtewisselaar

De titanium warmtewisselaar heeft een nominaal vermogen van 1250 kW. De unit heeft een hoog thermisch rendement en is zeer betrouwbaar. Deze warmtewisselaars hebben een enorm toepassingsbereik. Ze zijn uitermate geschikt bij chemische processen en gebruik van (agressieve) vloeistoffen. Altijd gecombineerd met gespecialiseerd advies. Voor een snelle installatie op maat bij je proces.

Technische Specificaties **WW1250T**



| | | | | | |
|-------------------|---------------------|---------|---------|--------|---------|
| Nominaal vermogen | 1250 kW | Lengte | 2090 mm | Hoogte | 1579 mm |
| Watersluiting | 4x DN150 / 8x DN100 | Breedte | 1350 mm | | |

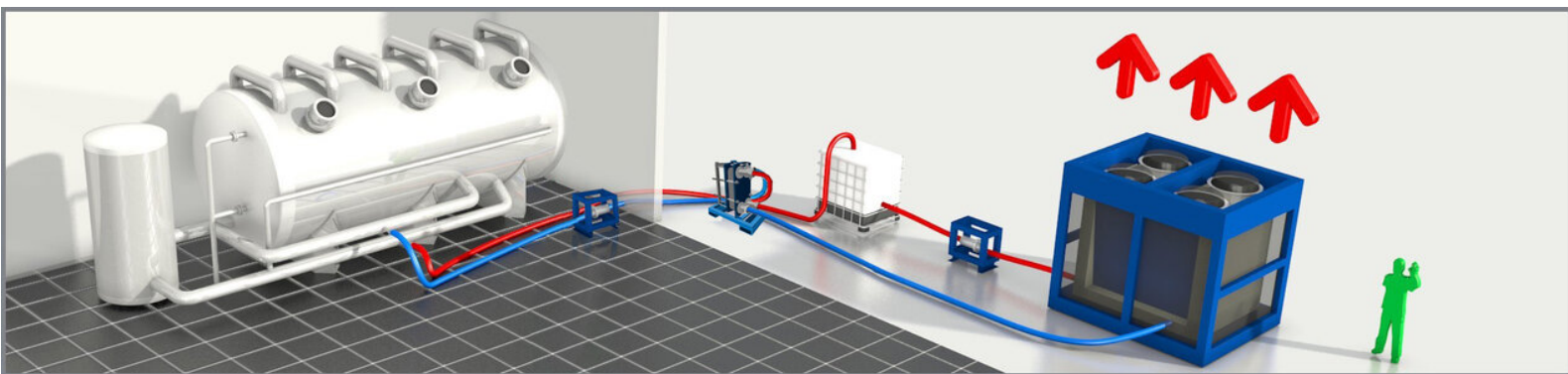


Warmtewisselaars

WW1700 Warmtewisselaar

Demontabele warmtewisselaar voorzien van hoog efficiënte RVS platen. Met een nominaal vermogen van 1700 kW. De unit heeft een hoog thermisch rendement en is zeer betrouwbaar. Altijd gecombineerd met gespecialiseerd advies. Voor een snelle installatie op maat bij je proces.

Technische Specificaties **WW1700**



Nominaal vermogen 1700 kW

Wateraansluiting 4x DN200 / 8x DN100 / 4" Bauer

Lengte

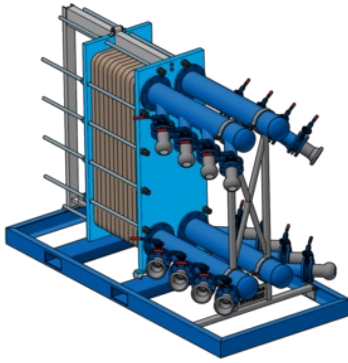
1850 mm

Breedte

1500 mm

Hoogte

1480 mm

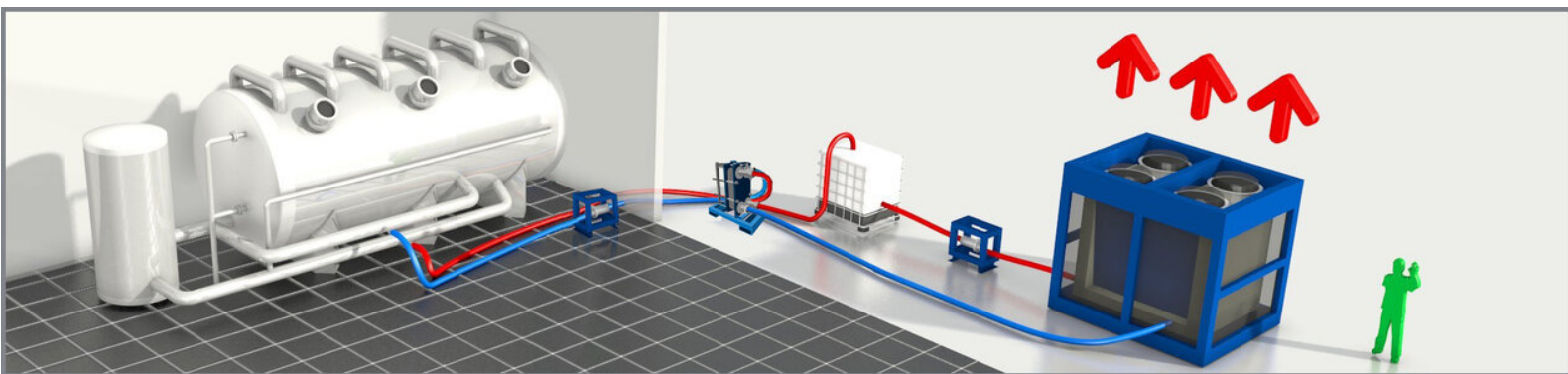


Warmtewisselaars

WW3500 Warmtewisselaar

De warmtewisselaar heeft een nominaal vermogen van 3500 kW. De unit heeft een hoog thermisch rendement en is zeer betrouwbaar. Altijd gecombineerd met gespecialiseerd advies. Voor een snelle installatie op maat bij je proces.

Technische Specificaties **WW3500**



| | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|-------------------|-------------|---------|---------|
| Nominaal vermogen | 3500 kW | Temperatuurbereik | -10 / 99 °C | Breedte | 1500 mm |
| Wateraansluiting | 4x DN200 / 16x DN100 / 4" Bauer | Lengte | 3300 mm | Hoogte | 2250 mm |

Coolworld

RENTAL OF TEMPERATURE CONTROL

Coolworld Rentals Nederland
0800 266 5000 (gratis)
HQ Waalwijk, Netherlands

Coolworld Rentals België
0800 88 900 (gratis)
Herentals, Belgium

