

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



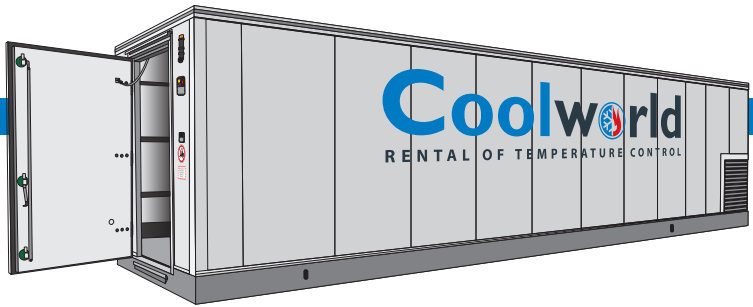
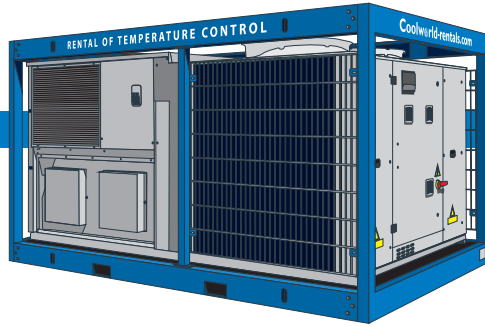
Kwaliteit • Snelheid • Flexibiliteit • Service

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



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 werkteperatuur 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.

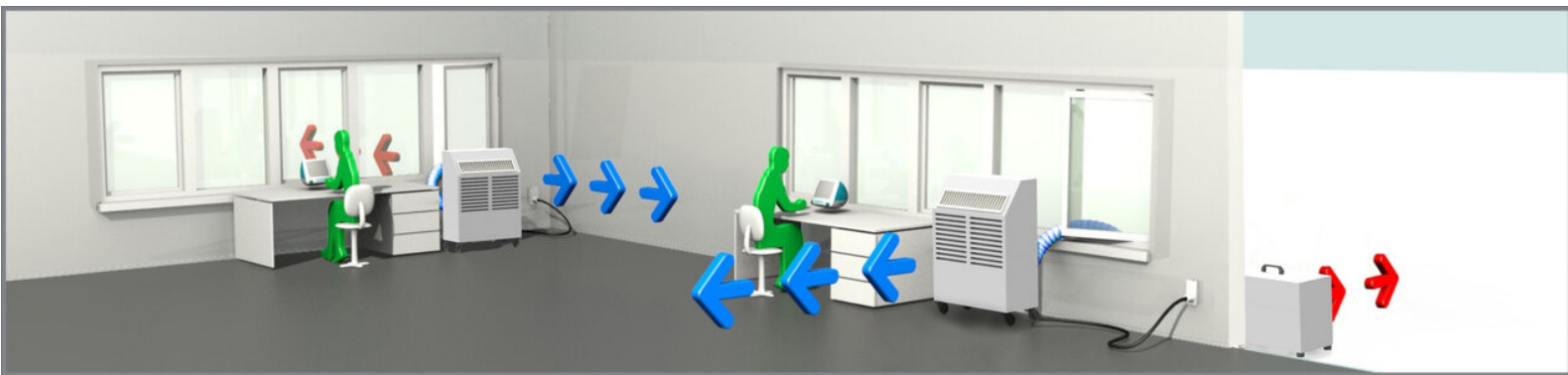


Mobiele airco's

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		

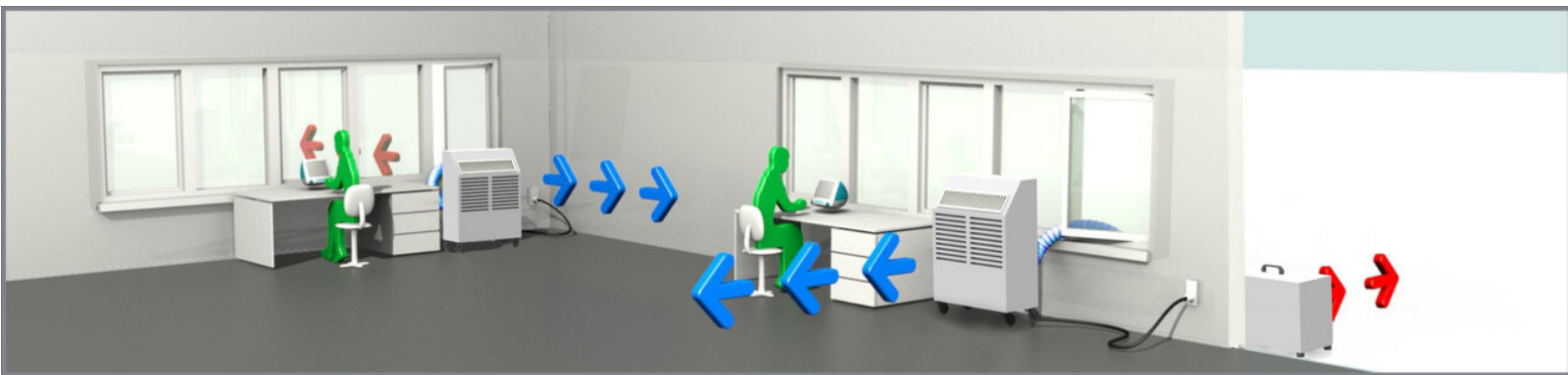


Mobiele airco's

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)

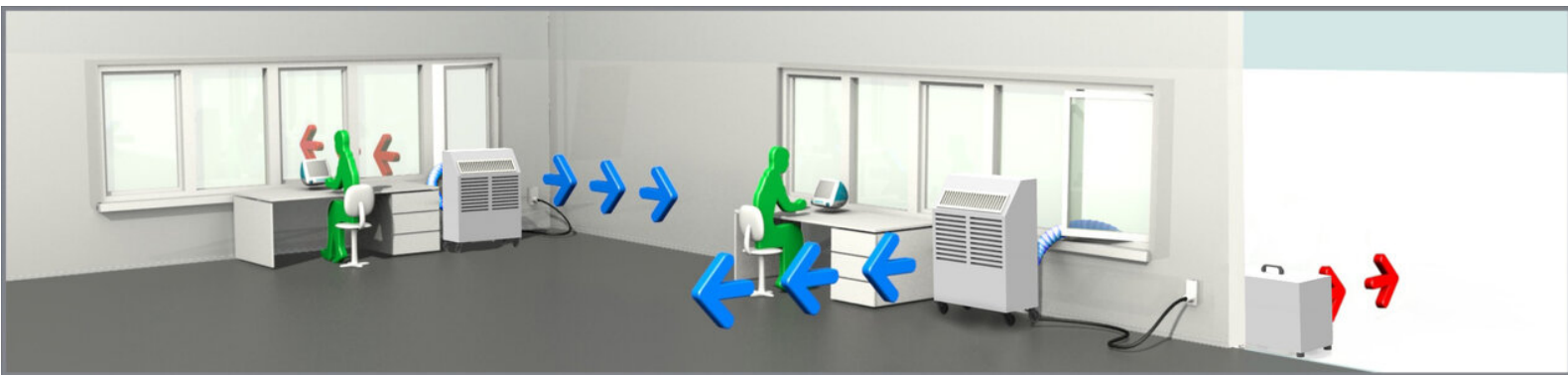


Mobiele airco's

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		

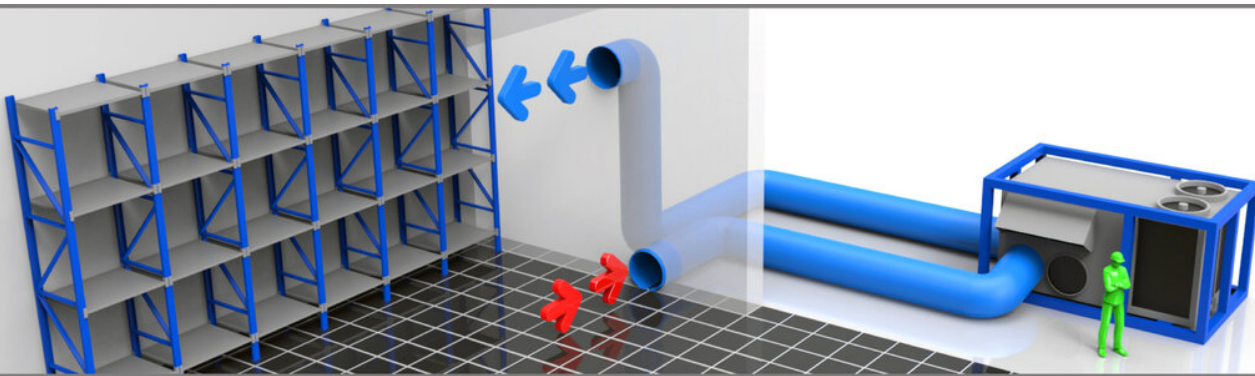


Rooftop airco's

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

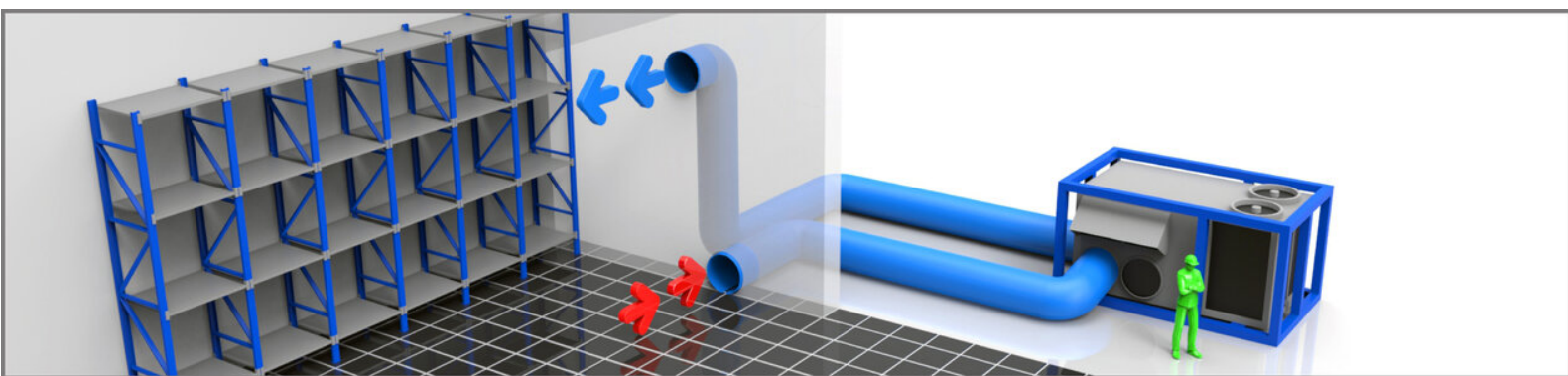
² Lucht buiten 7 °C uittrede 20°C



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	Uitblaasttemperatuur (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

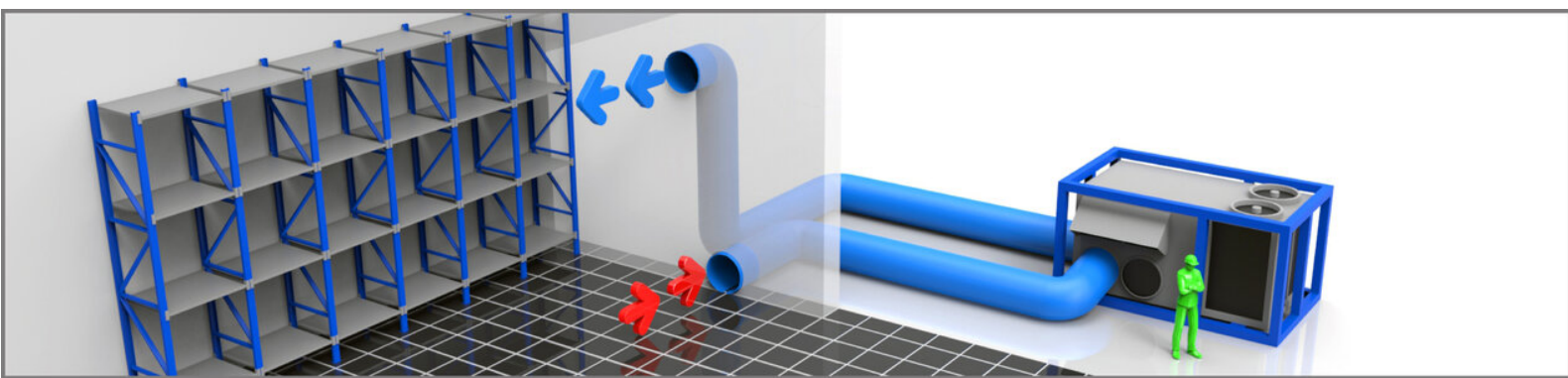
² Lucht buiten 7 °C uittrede 20 °C



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 steckerklare 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

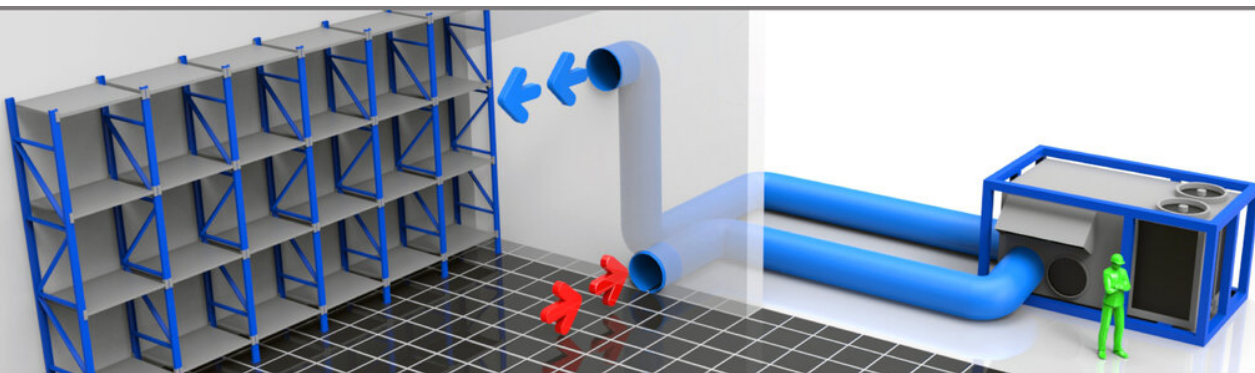
² Lucht buiten 7 °C, uittrede 20 °C



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

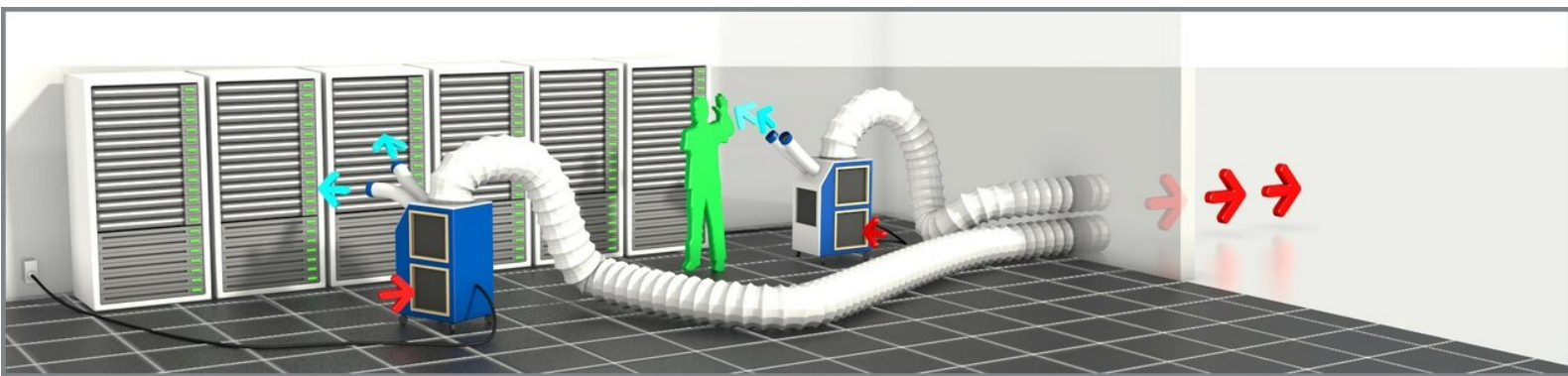


Spot airco's

SA01 Airco on the spot

Robuuste, verrijdbare spotcooler met een koelvermogen van 2.33 kW. De unit is voorzien van een flexibele, te richten uitblaaslang 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.

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		

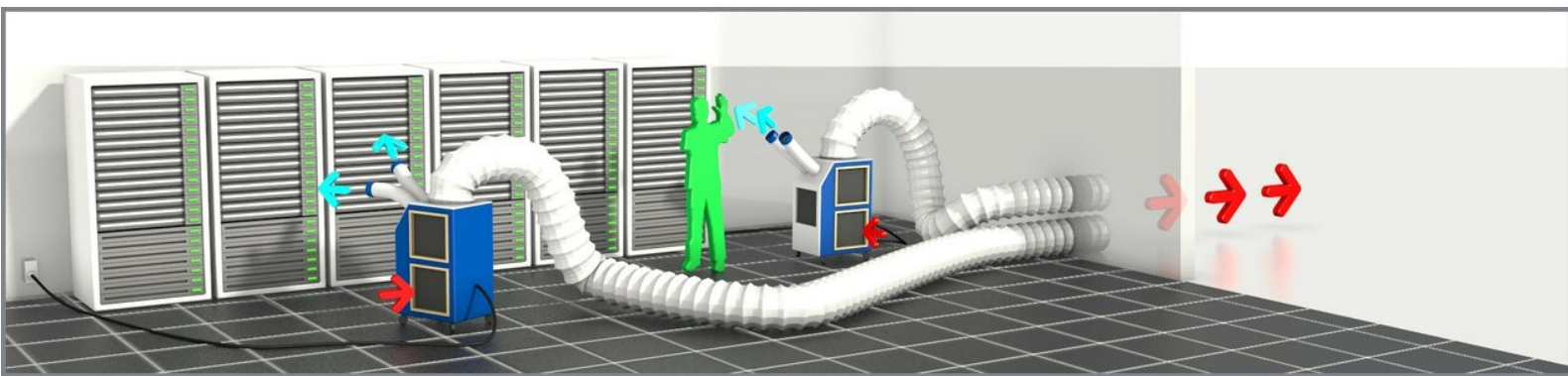


Spot airco's

SA02 Airco on the spot

Robuuste, verrijdbare spotcooler met een koelvermogen van 4.33 kW. De unit is voorzien van twee flexibele, terichten 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		

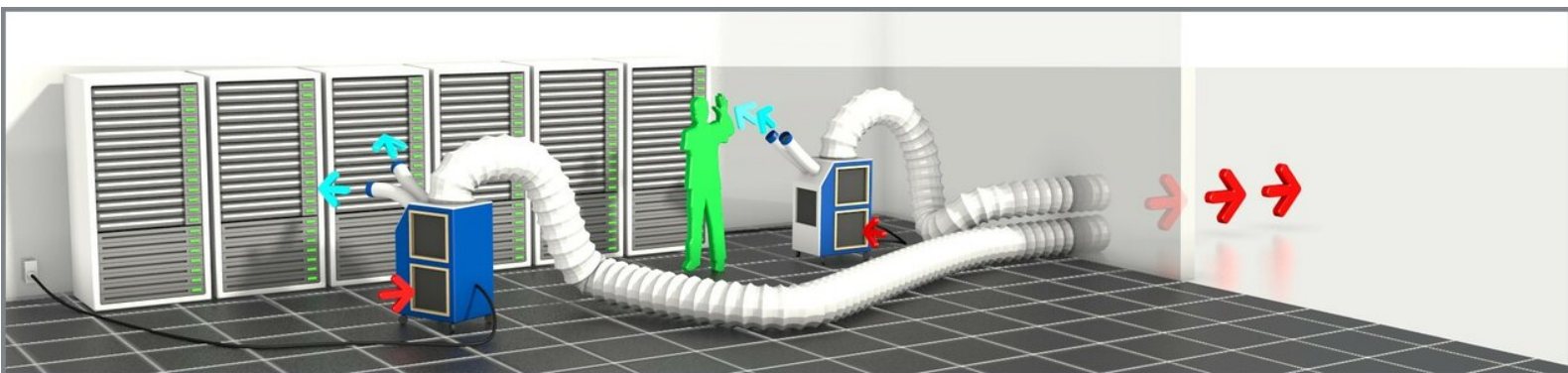


Spot airco's

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 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.

Technische Specificaties SA025



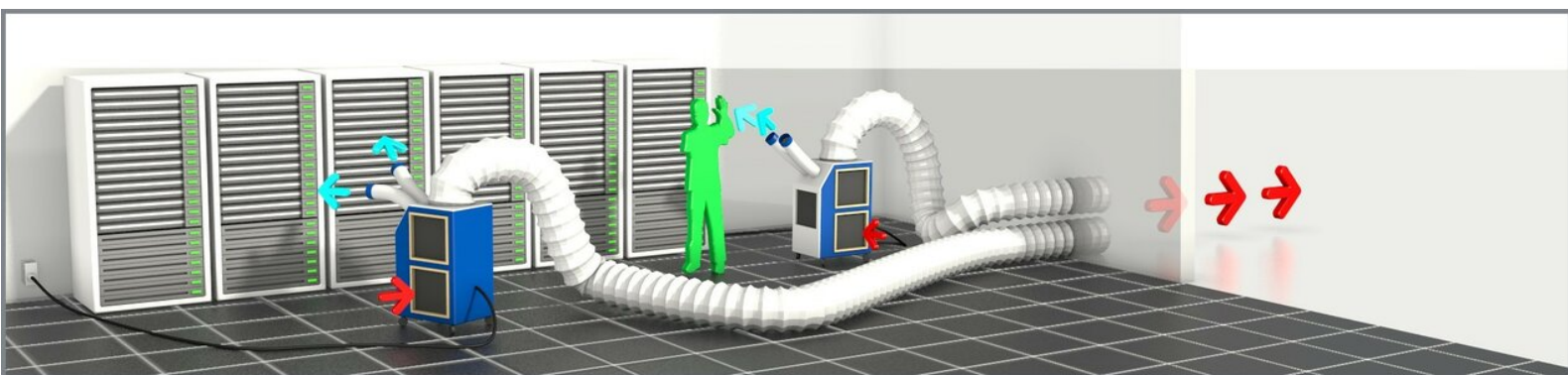
Koelvermogen	6.2 kW	Bedrijfsspanning	230 V	Breedte	490 mm
Stroom (nominaal)	11 A	Aanbevolen zekeringen	16 A	Hoogte	1303 mm
Stroom (maximaal)	11 A	Fasen	1 + N + PE	Gewicht	86 kg
Elektrische aansluiting	Schuko 230V	Warme-lucht slang (diam.)	300 mm	Geluidsniveau (op 10 m)	48 dB(A)
Min. binnentemperatuur	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 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. 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 150/1x 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

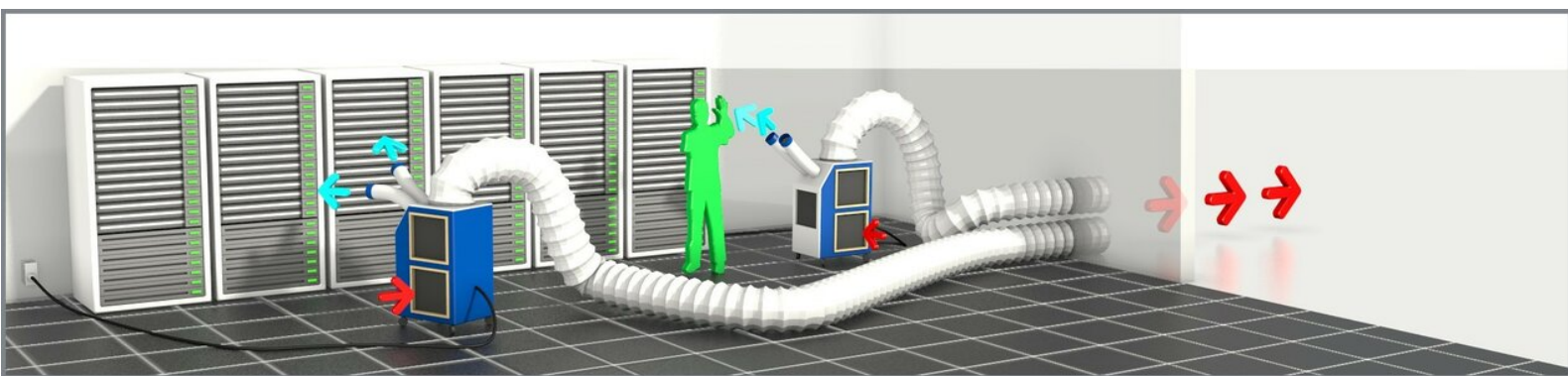


Spot airco's

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 150/1x 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

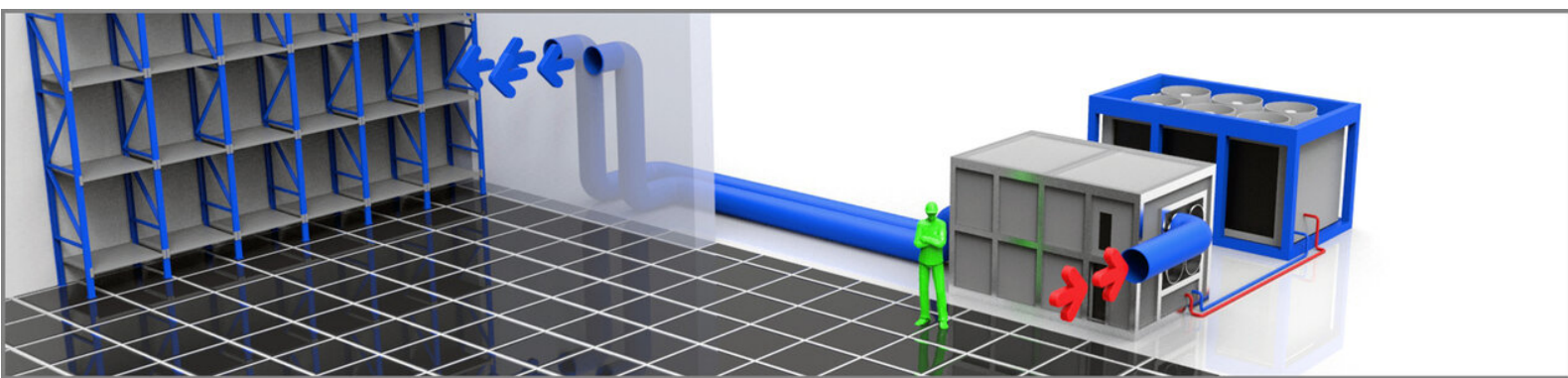


Airhandlers

LU17 Airhandler

Energiezuinige Eurovent klasse A watergekoelde ventilatie-unit met een nominaal koelvermogen van 165 kW, uitgevoerd met extra sterke ventilatoren waardoor een grote 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 **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

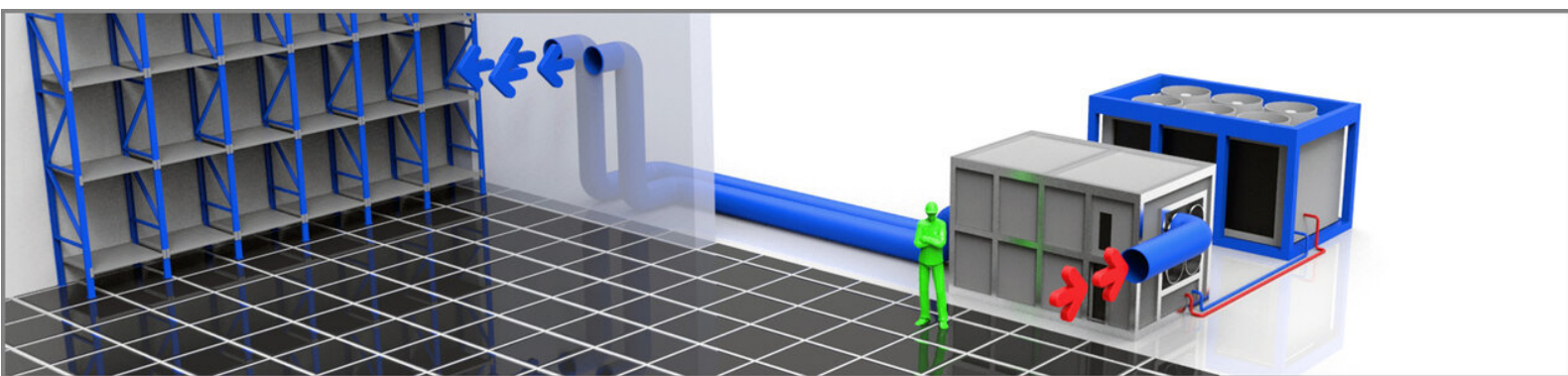


Airhandlers

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

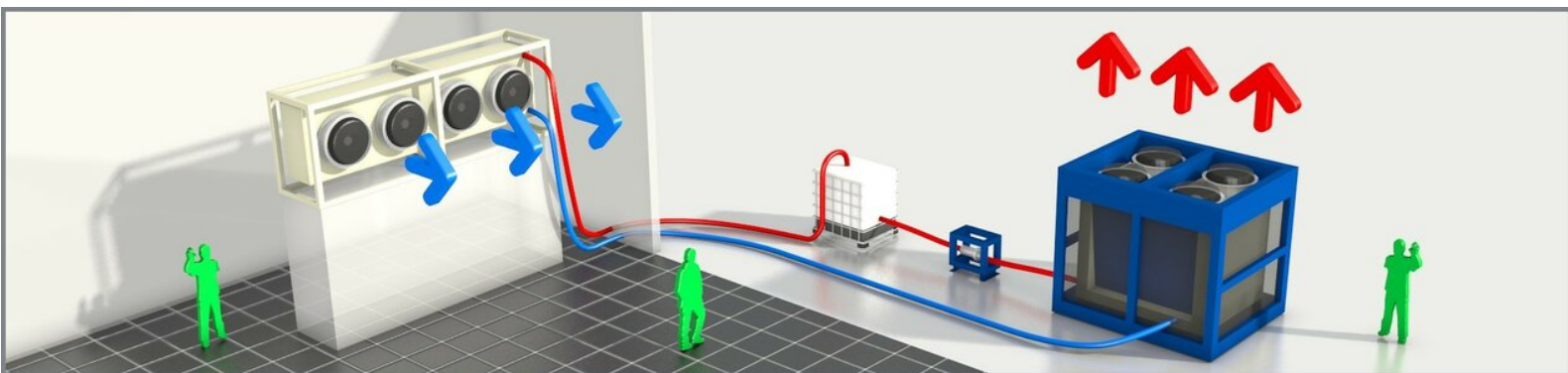


Airhandlers

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)

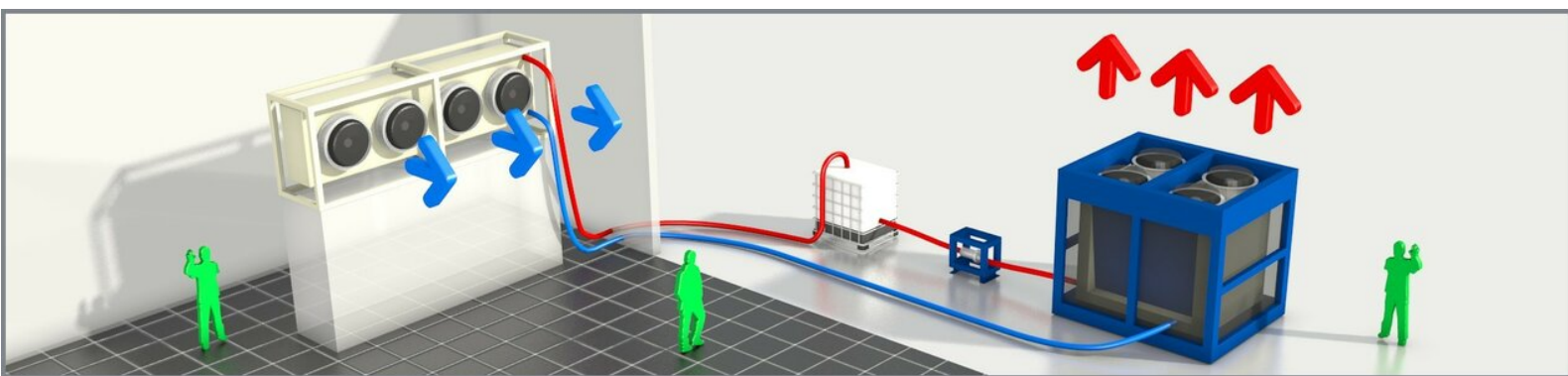


Airhandlers

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)

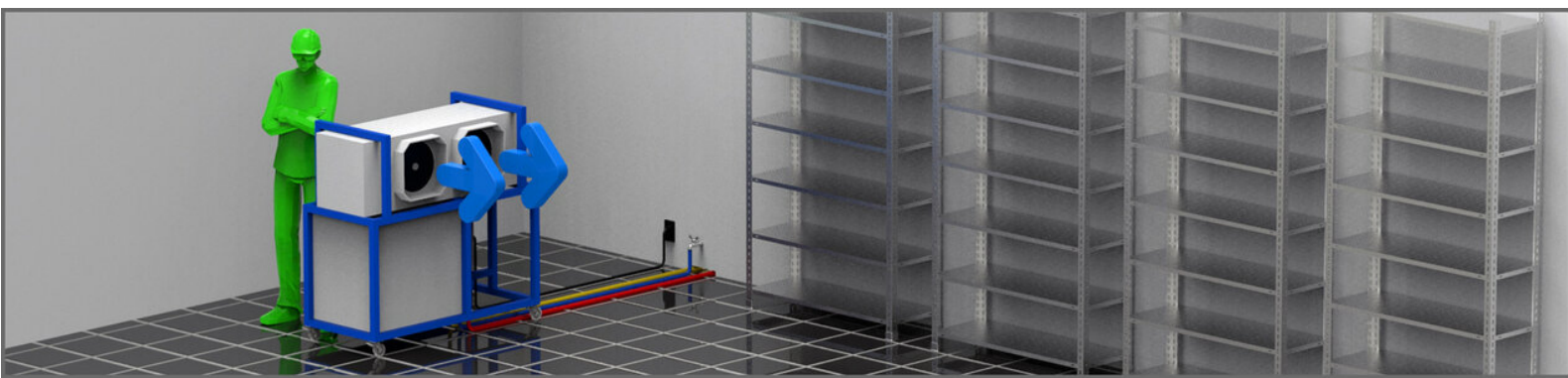


Koelmachines

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	Watersluiting	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		



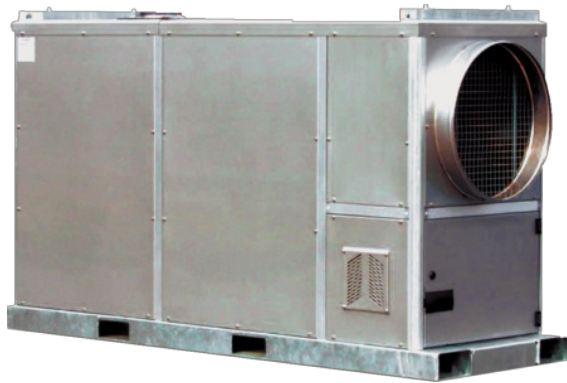
Elektrische heaters

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		

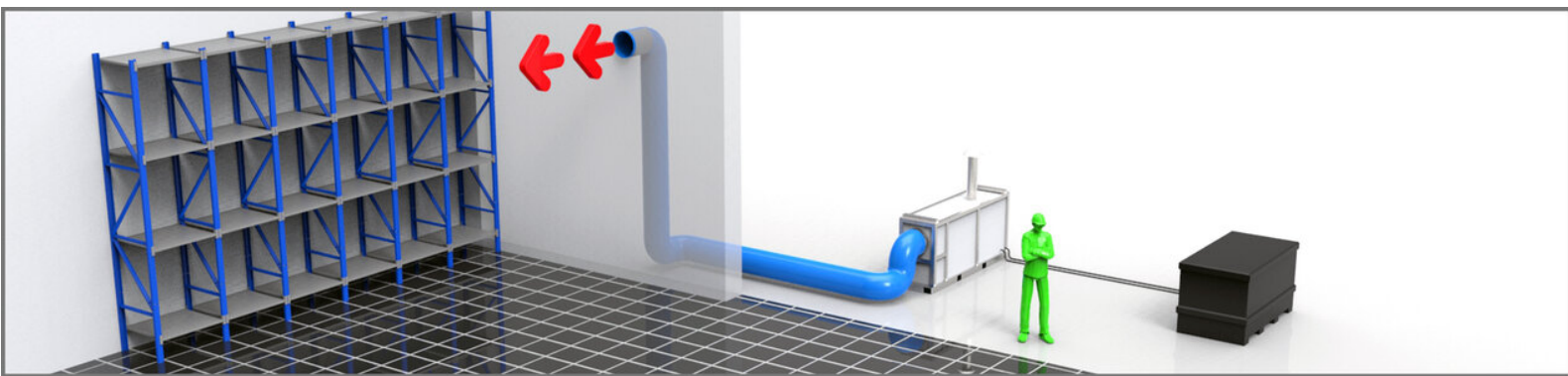


Heaters

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		



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+

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.

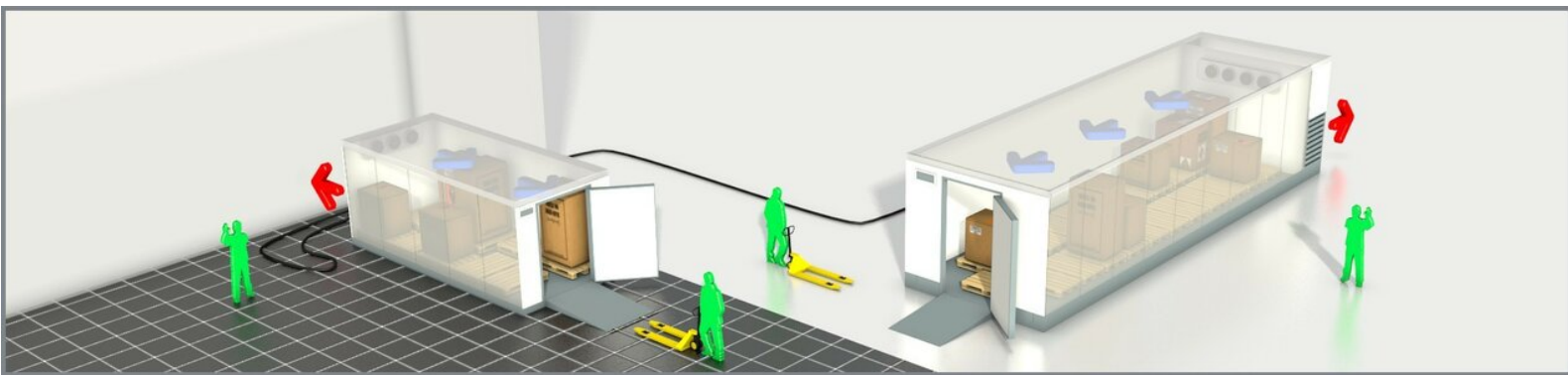


Koelcellen

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)		

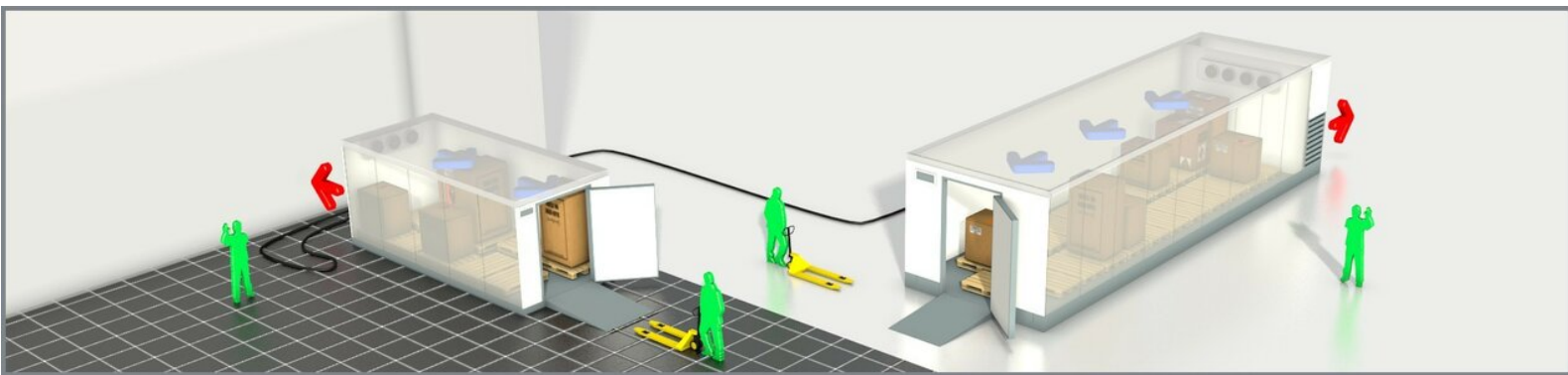


Koelcellen

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		

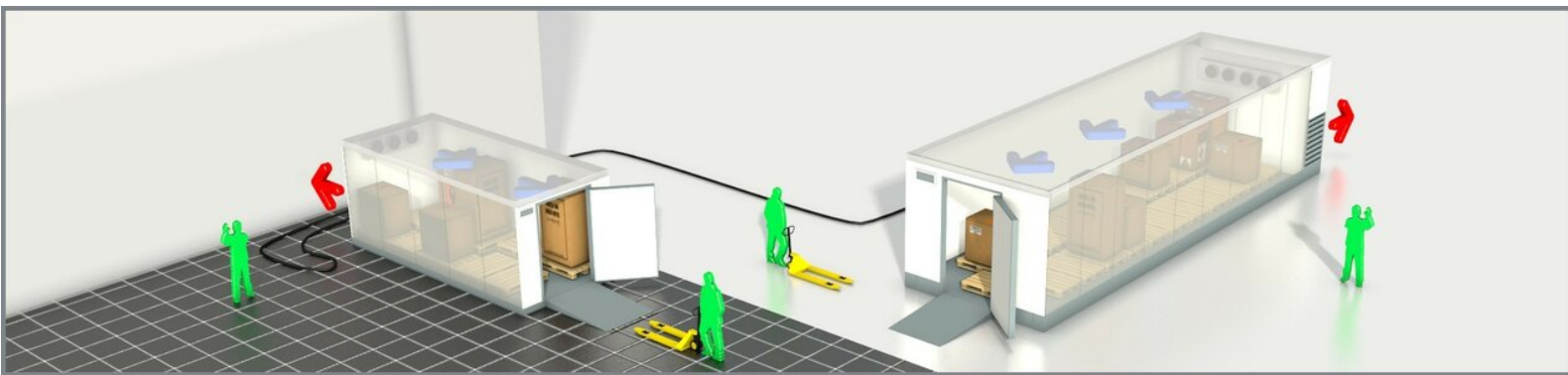


Koelcellen

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)		

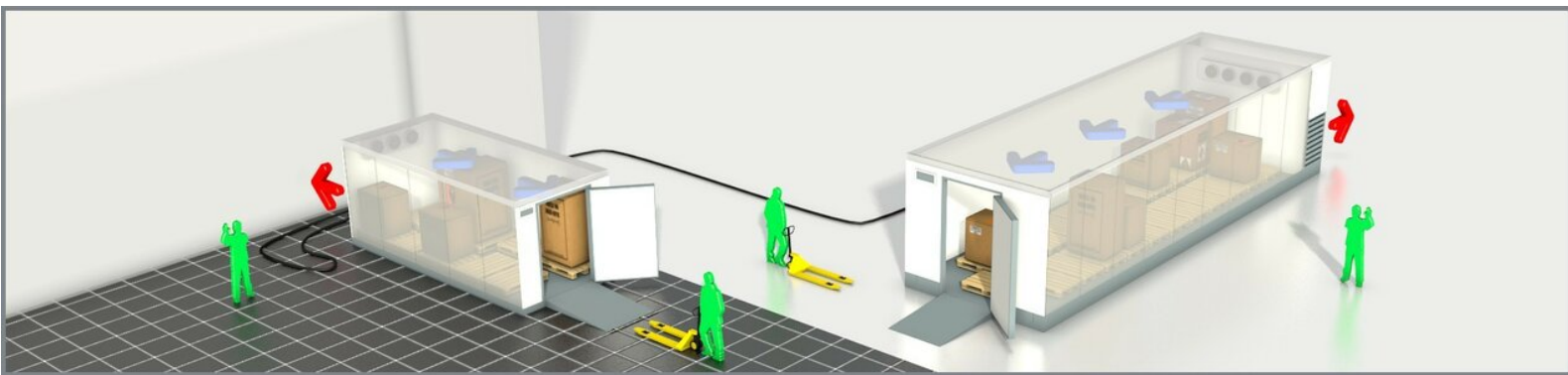


Koelcellen

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)		

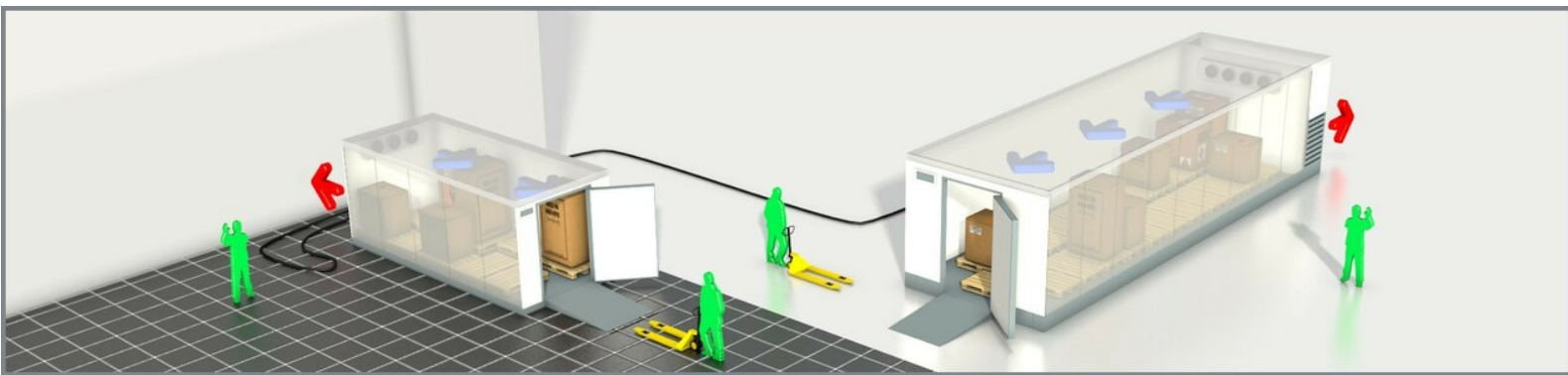


Koelcellen

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)		

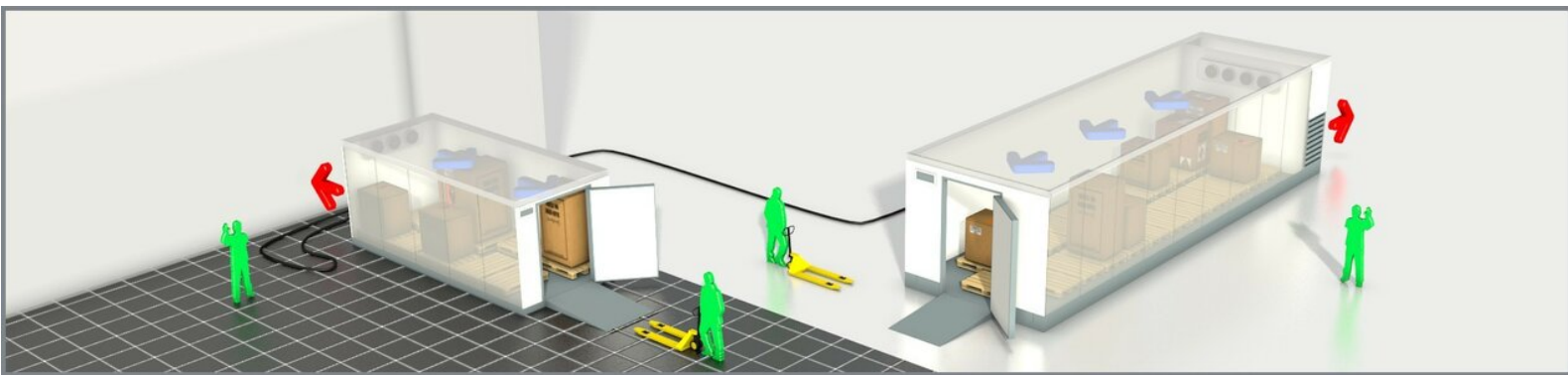


Koelcellen

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)		

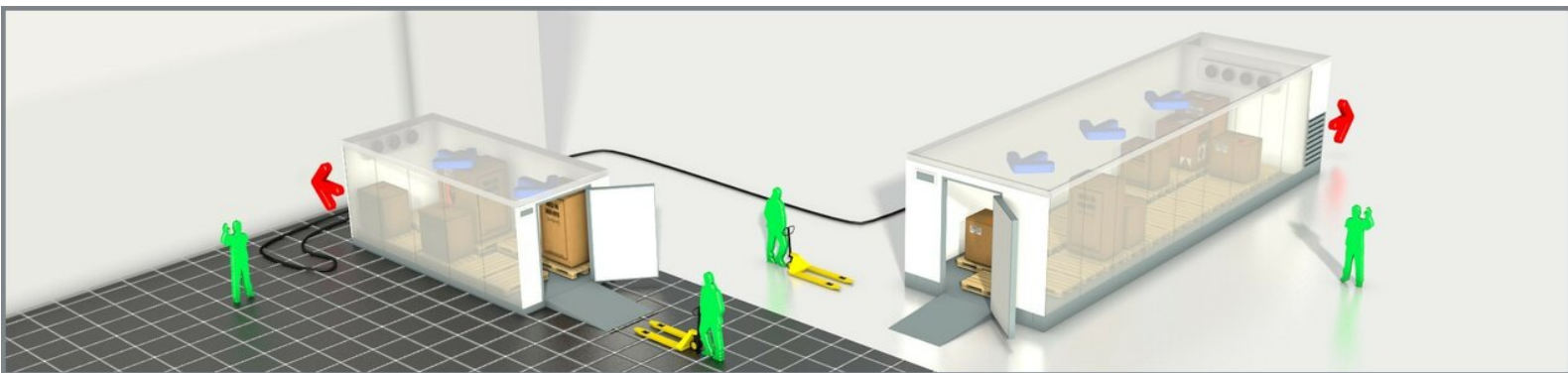


Koelcontainers

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		

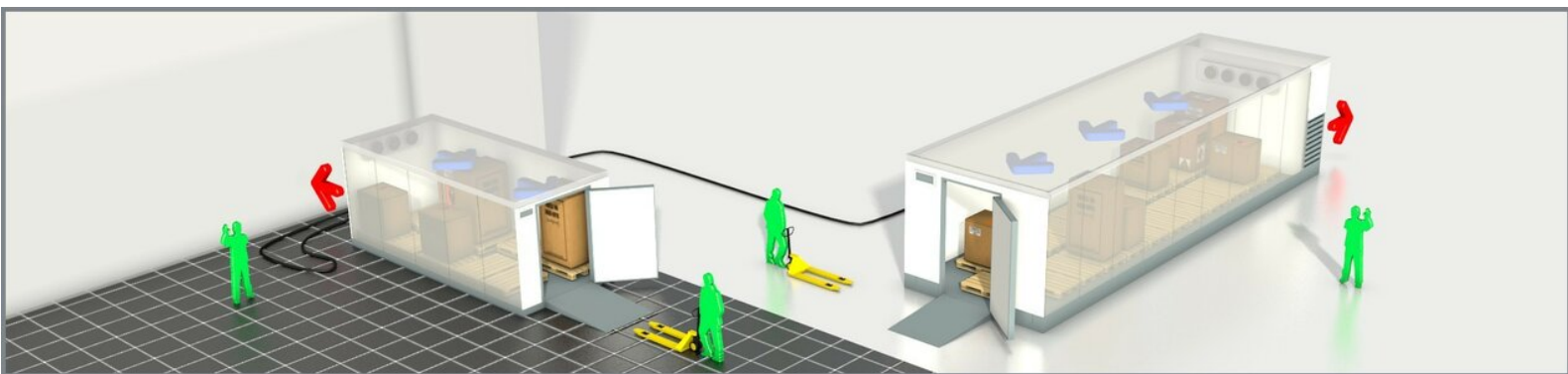


Tempereercellen

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



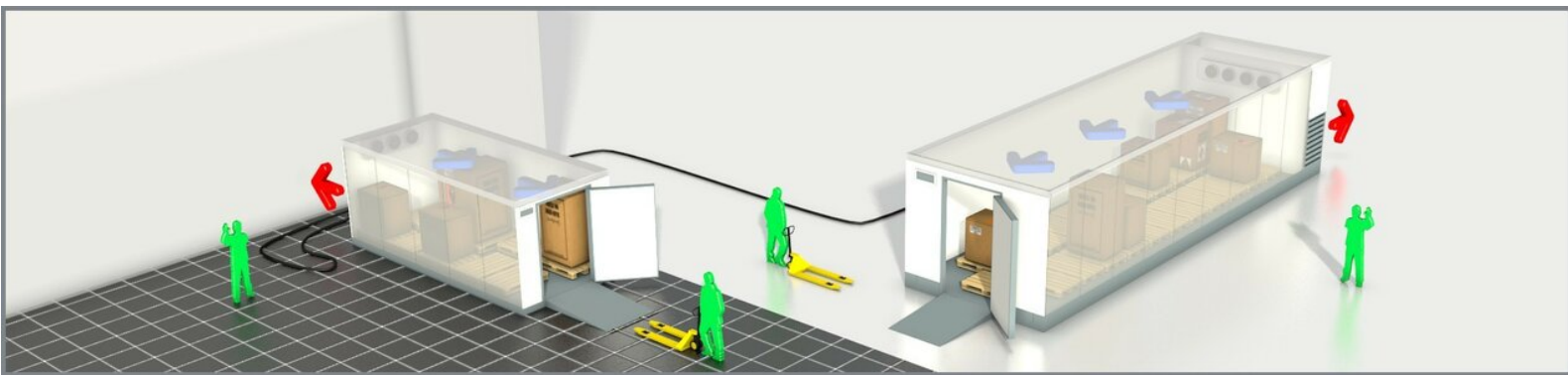


Diepvriescellen

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		



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		

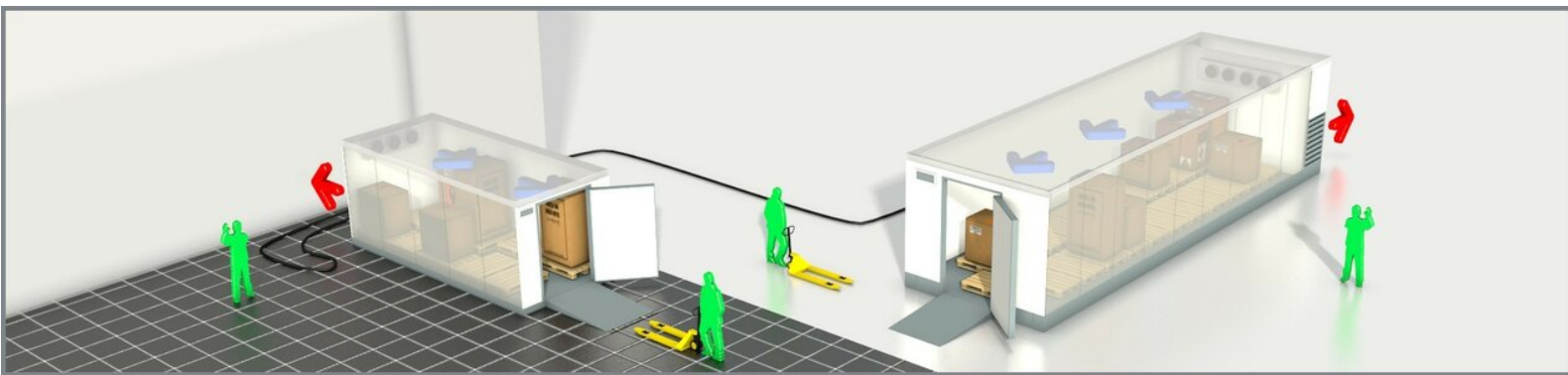


Shockfreezers

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

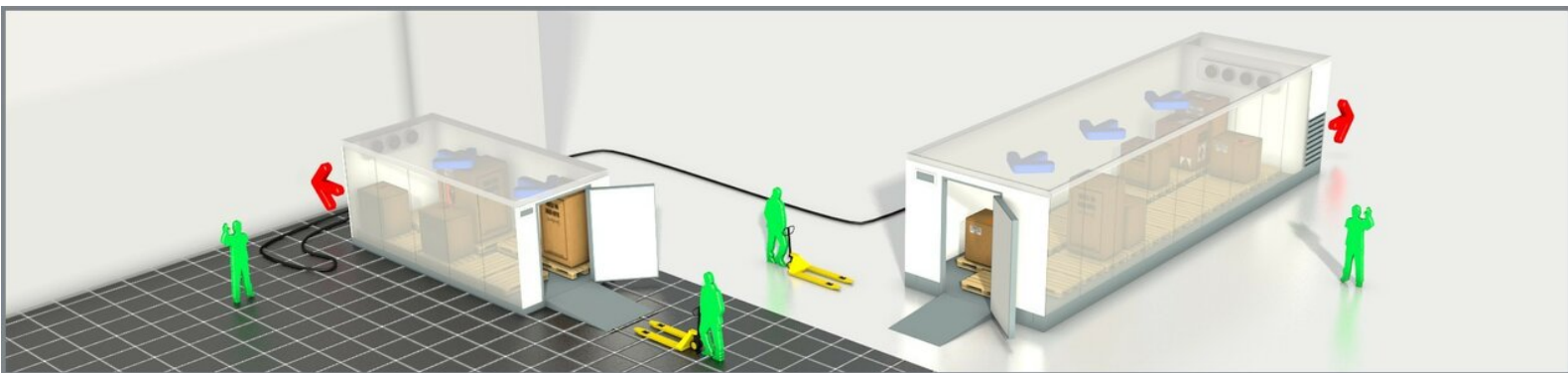


Shockfreezers

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

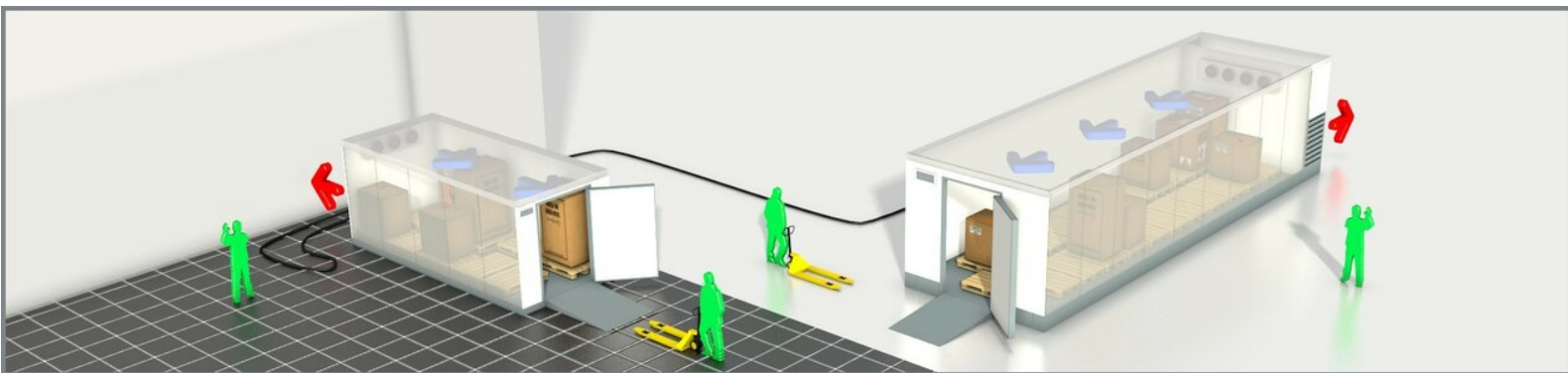


Vriescellen

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

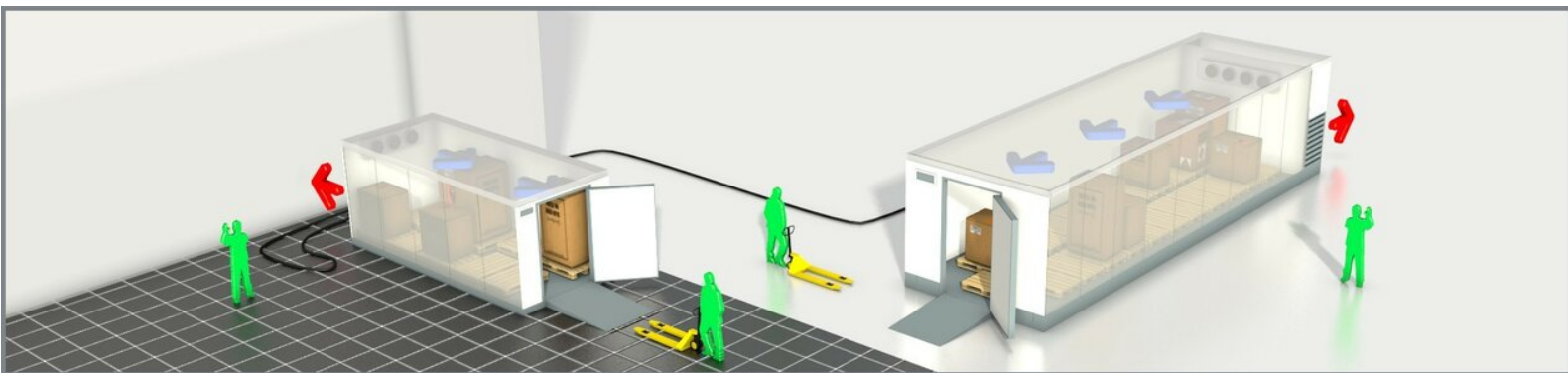


Vriescellen

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

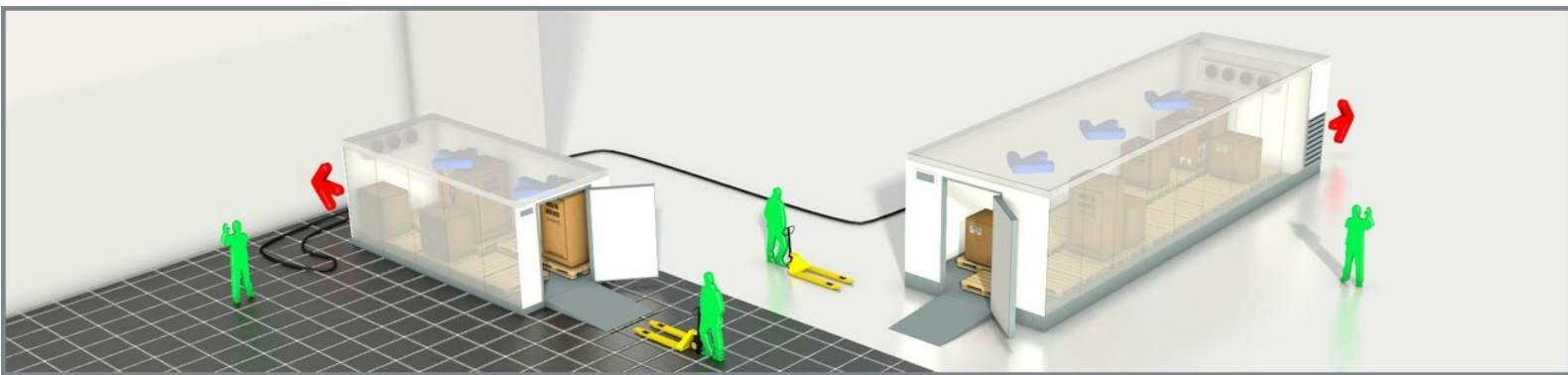


Vriescellen

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		

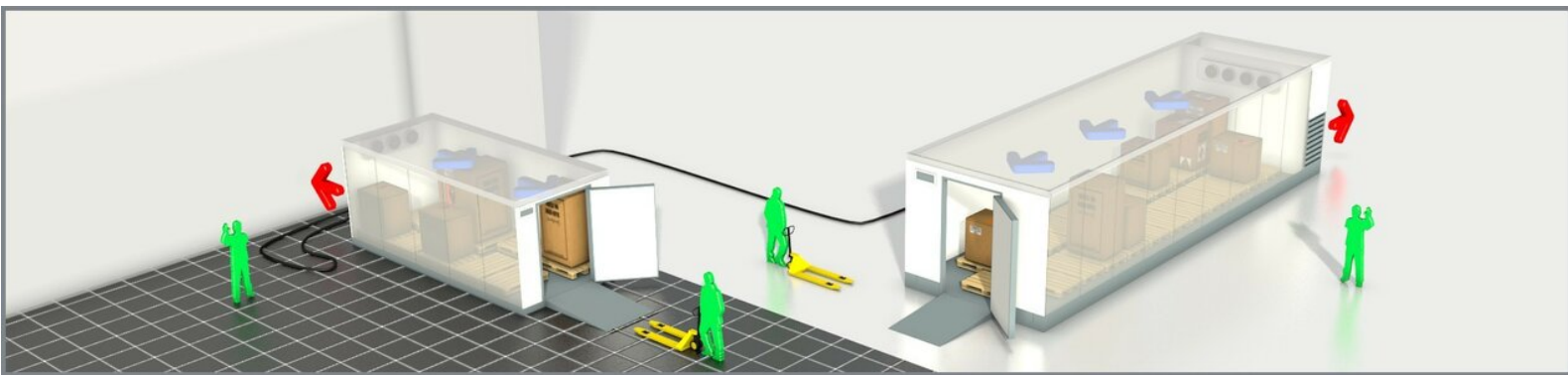
¹ Na goedkeuring van Coolworld International



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**



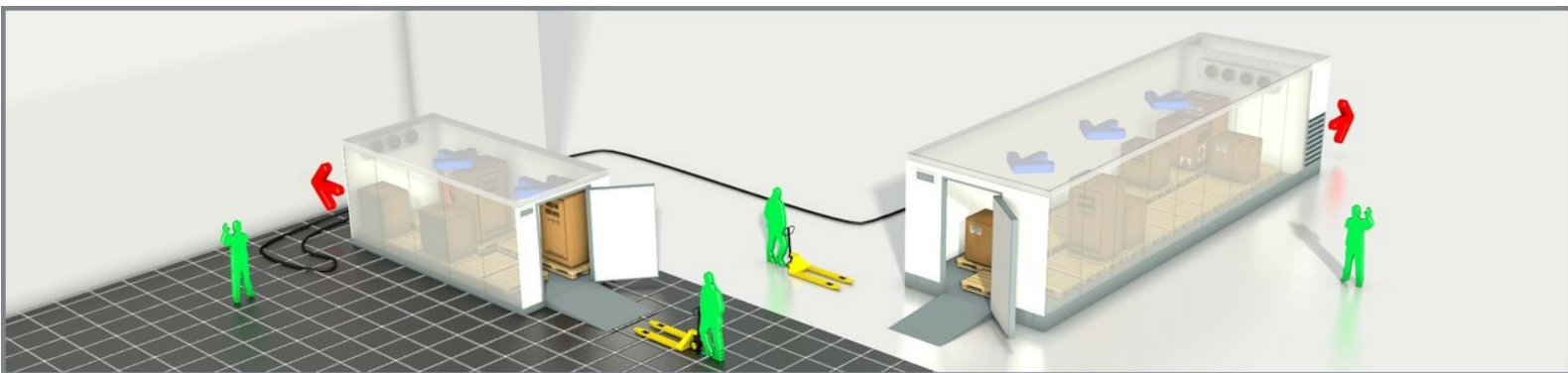
Palletplaatsen (euro)	3	Stroom (nominaal)	3.64 A	Hoogte (binnen)	2260 mm
Inhoud	10 m ³	Aanbevolen zekeringen	16 A	Deurhoogte	2100 mm
Min. binnentemperatuur	-25 °C	Fasen	3 + N + PE	Deurbreedte	900 mm
Max. binnentemperatuur	-15 °C	Lengte (buiten)	2000 mm	Instapdrempel	160 mm
Min. buitentemperatuur	-20 °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		

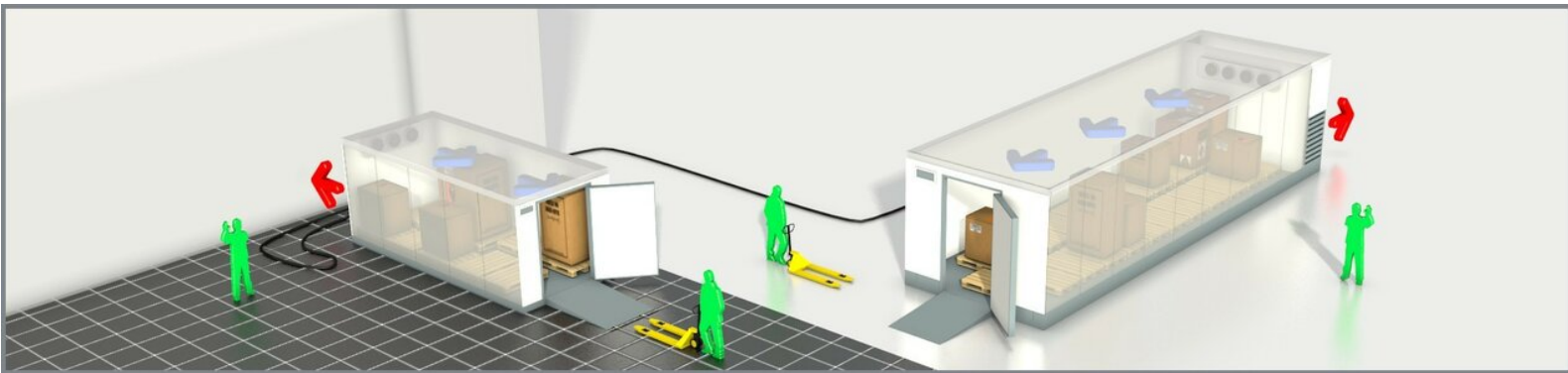
¹ Na goedkeuring van Coolworld International



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		



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.

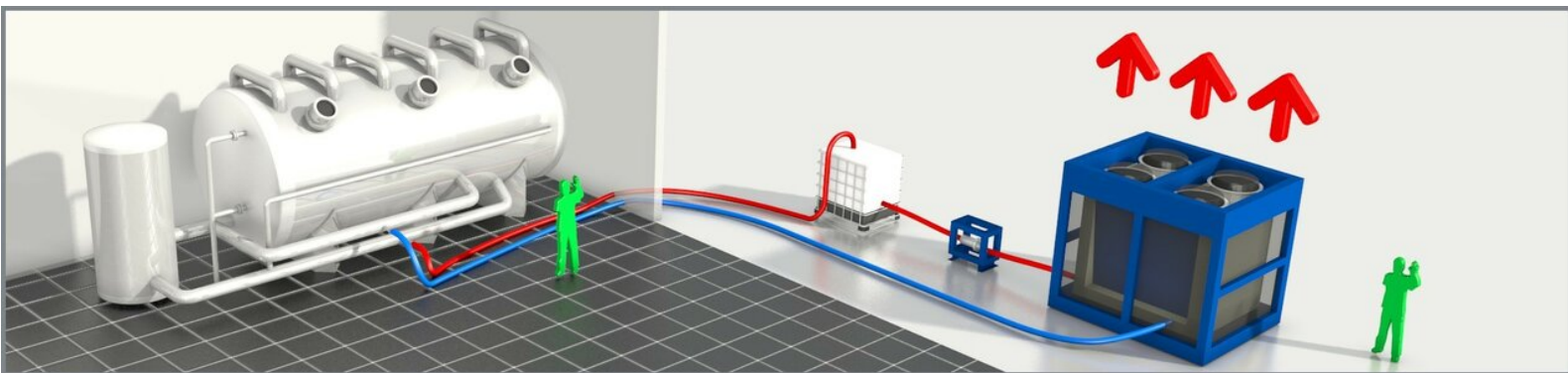


Chillers

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)

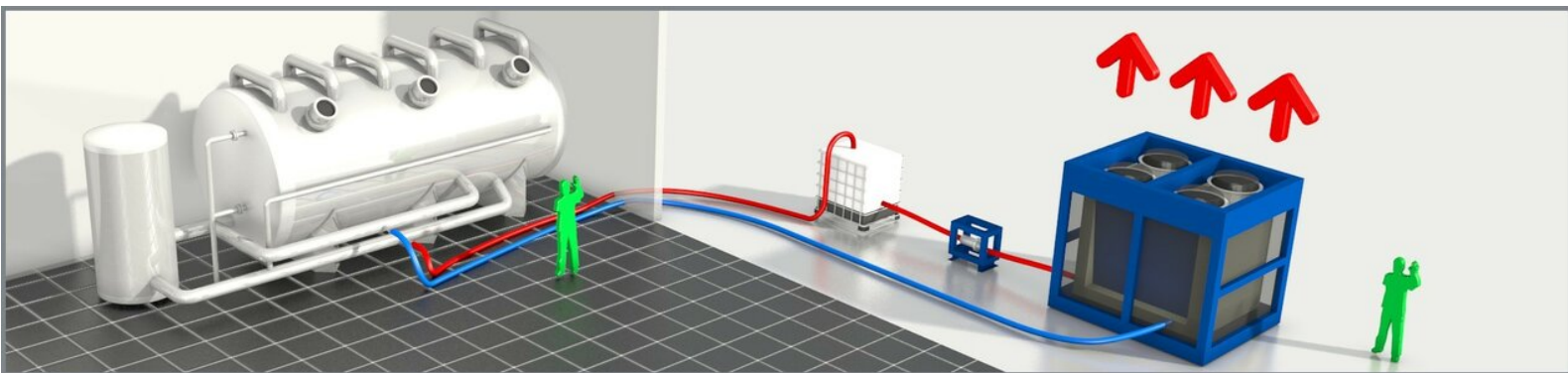


Chillers

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)

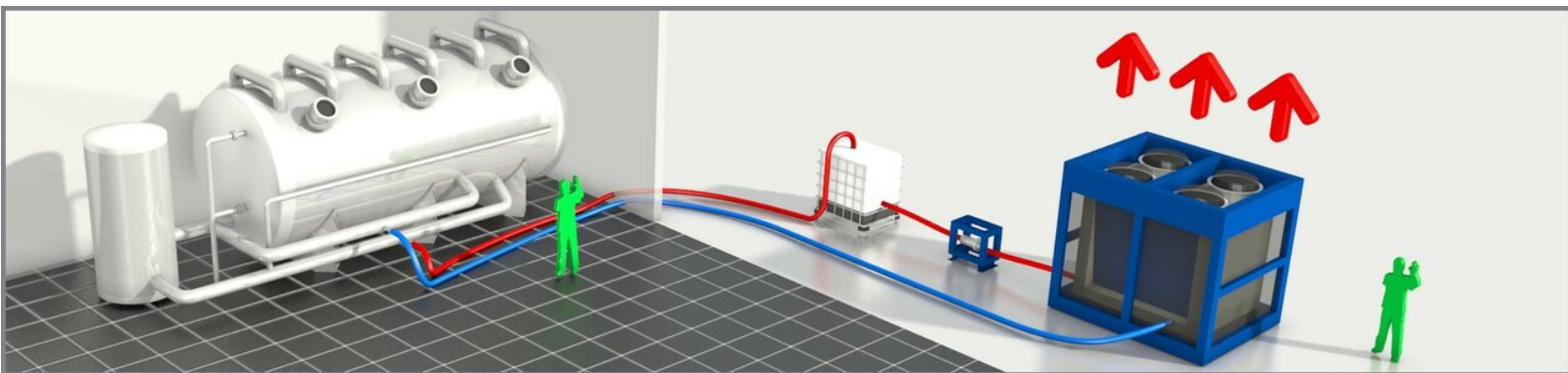


Chillers

CZ02 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 25 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en 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 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)

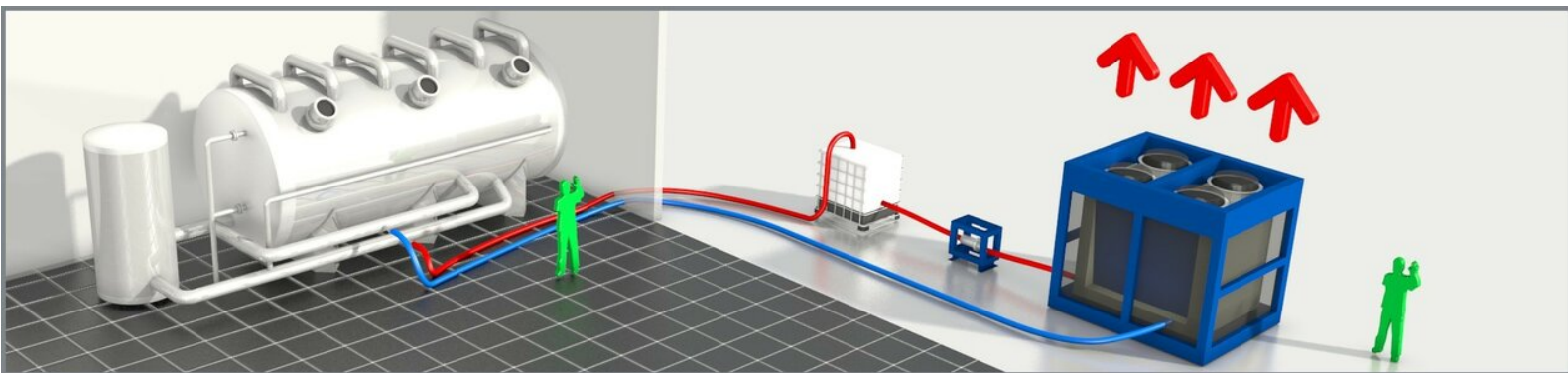


Chillers

CZ03 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 30 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en 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 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)

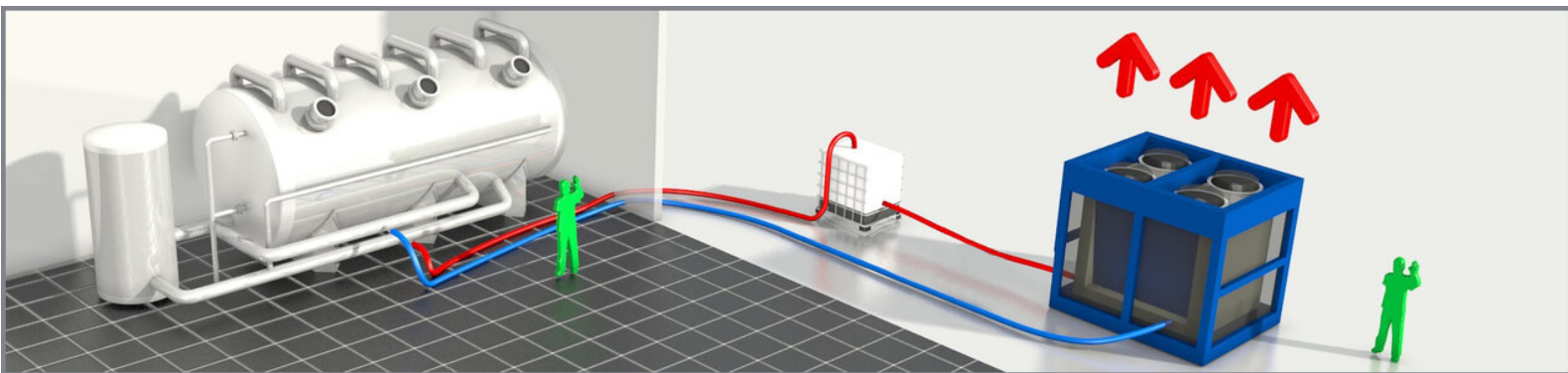


Chillers

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	Watersluiting	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%

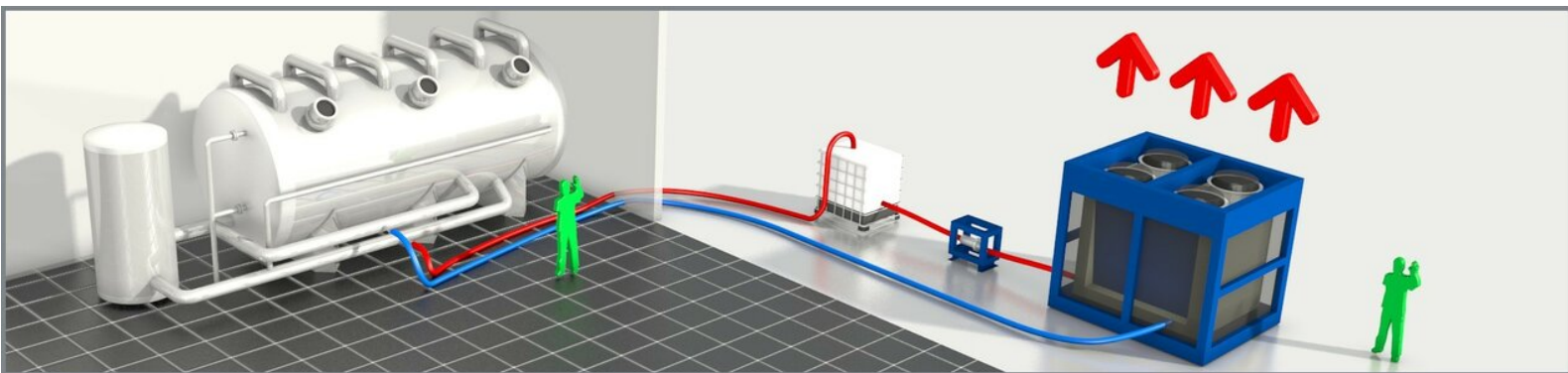


Chillers

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)

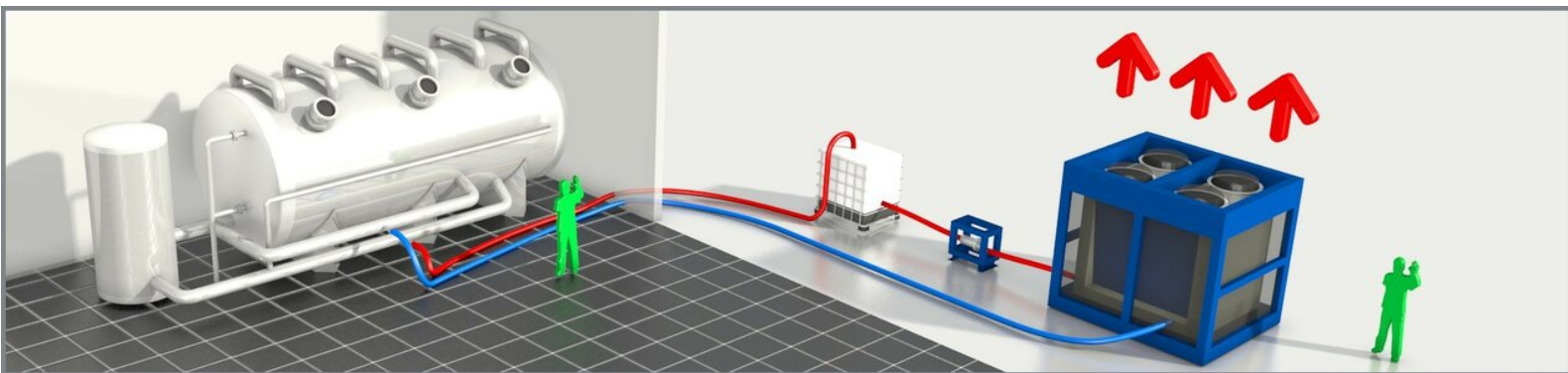


Chillers

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)

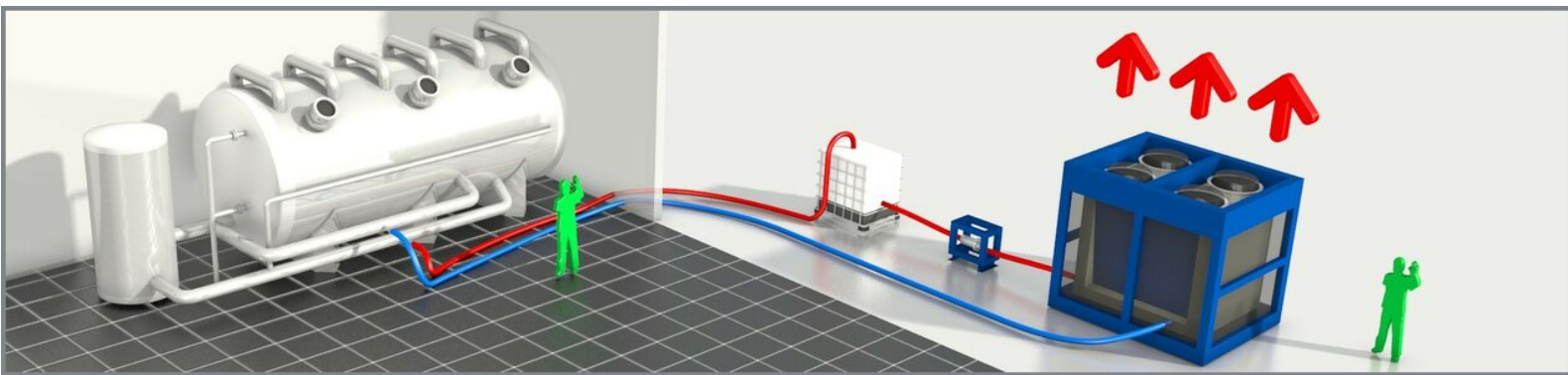


Chillers

CZ12HChiller/ 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

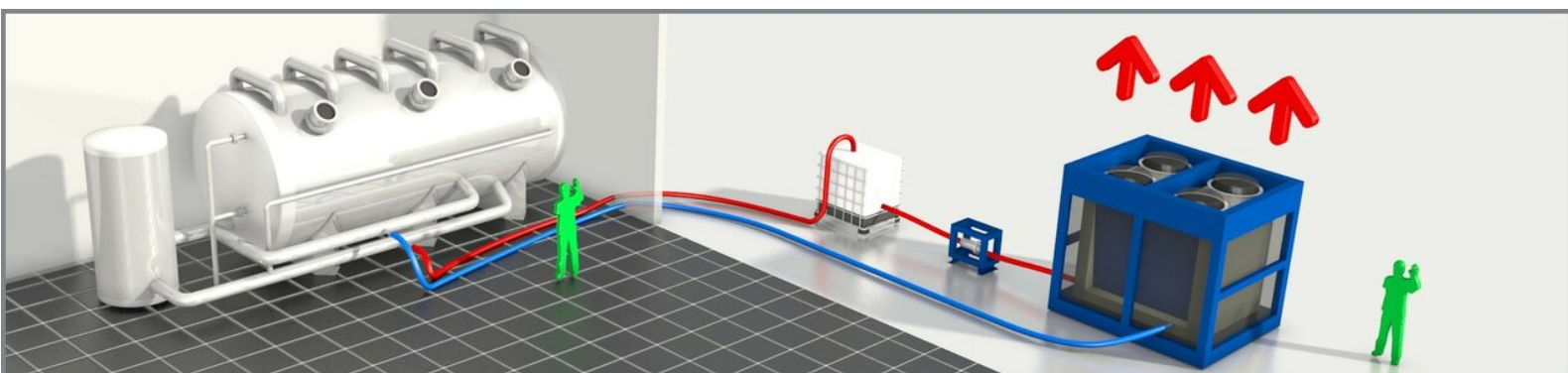


Chillers

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)

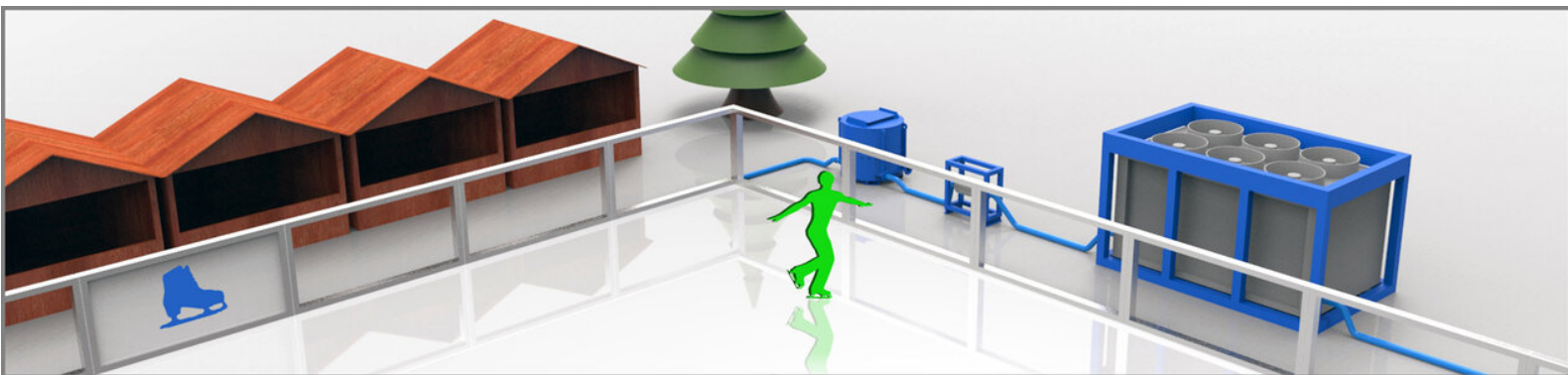


Chillers

CZ20 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 200 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en 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 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

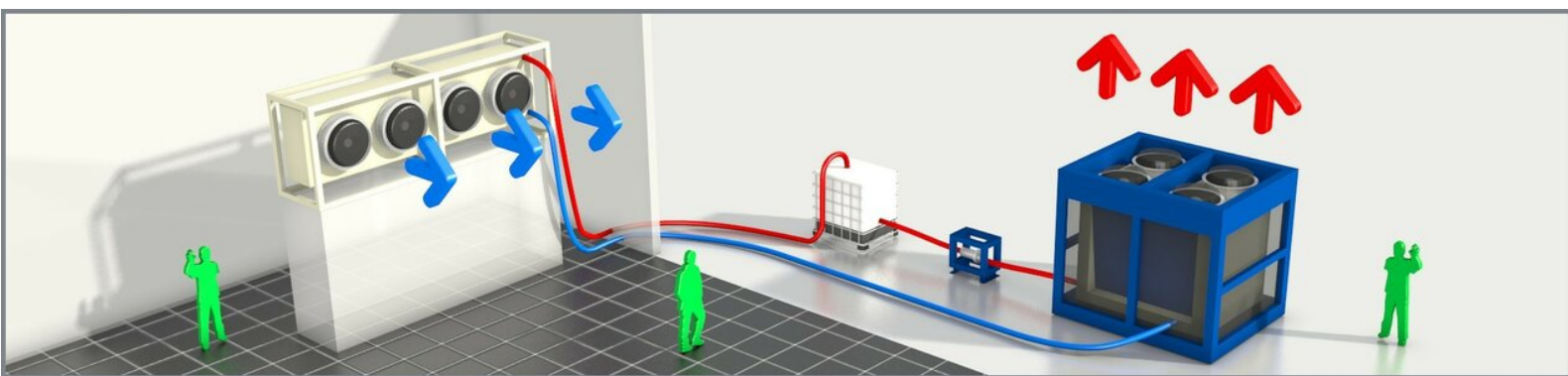


Chillers

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)

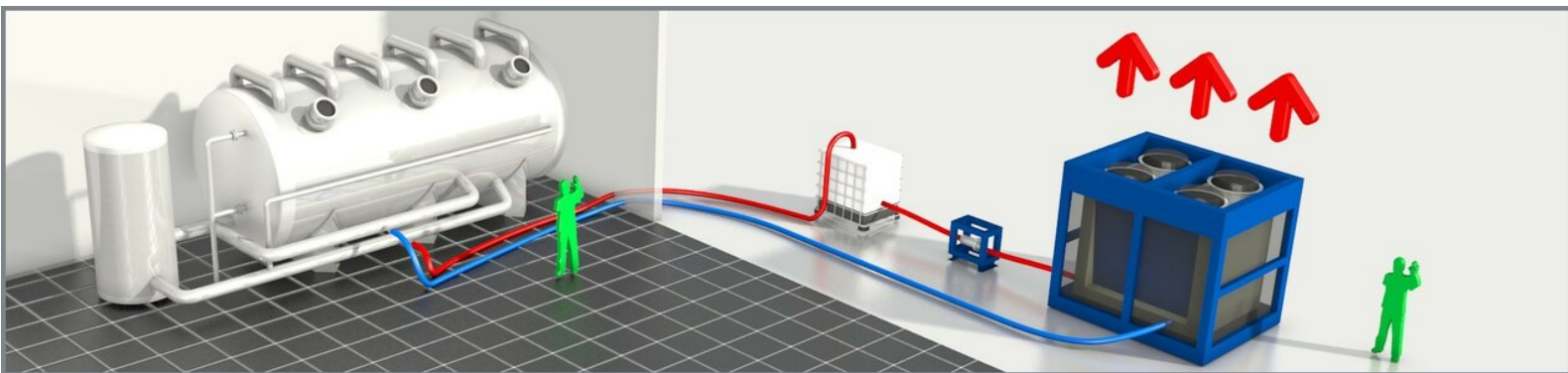


Chillers

CZ30 Chiller

Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 300 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en stekkerklaar. 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)

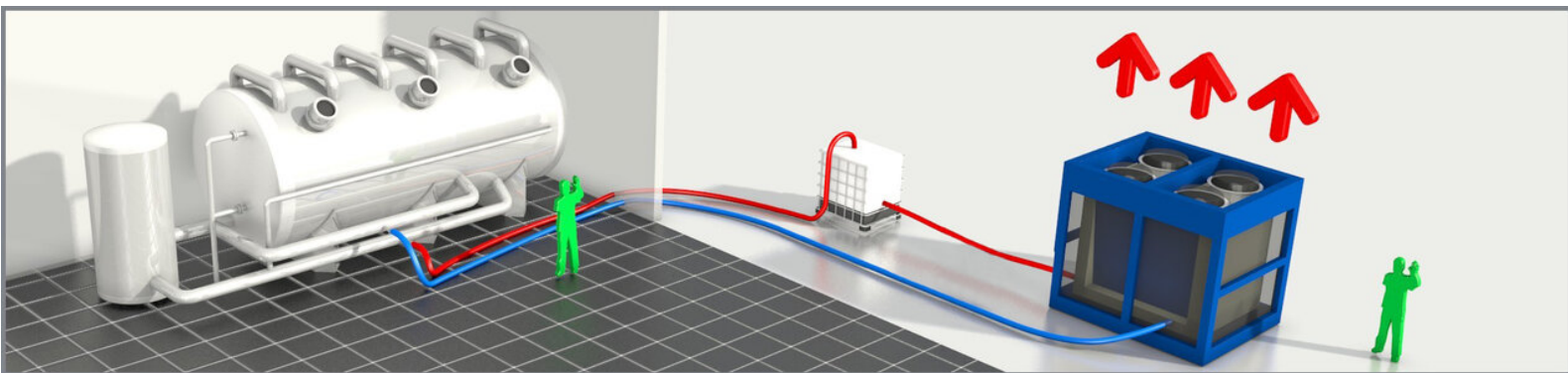


Chillers

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)

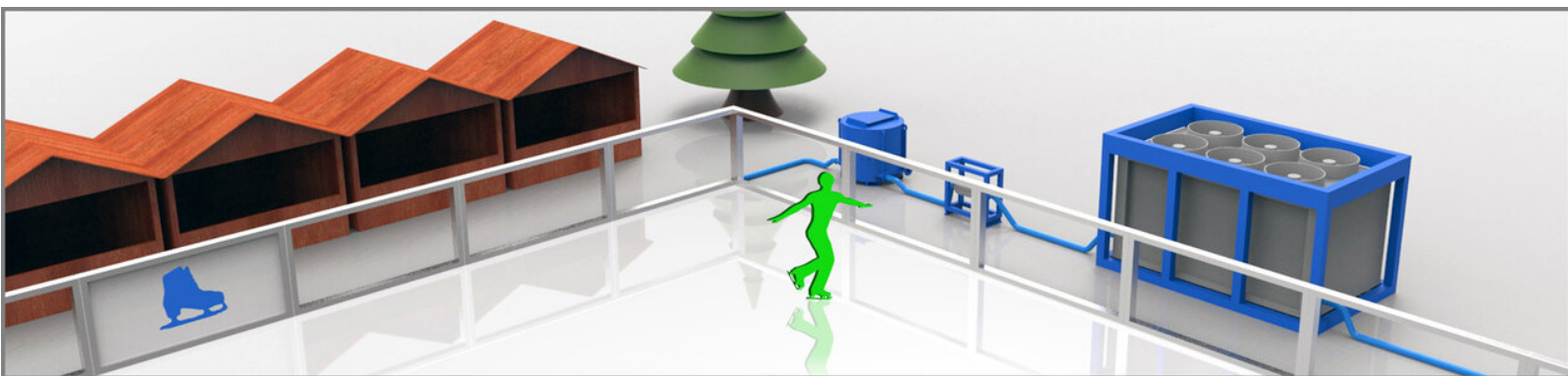


Chillers

CZ50 Chiller

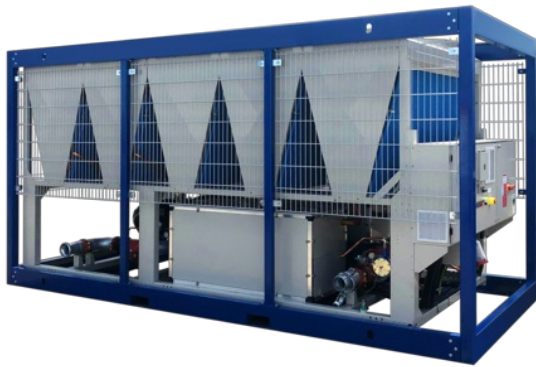
Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 500 kW. De machine is energiezuinig, geluidsarm en stekkerklaar. De machine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster.

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)



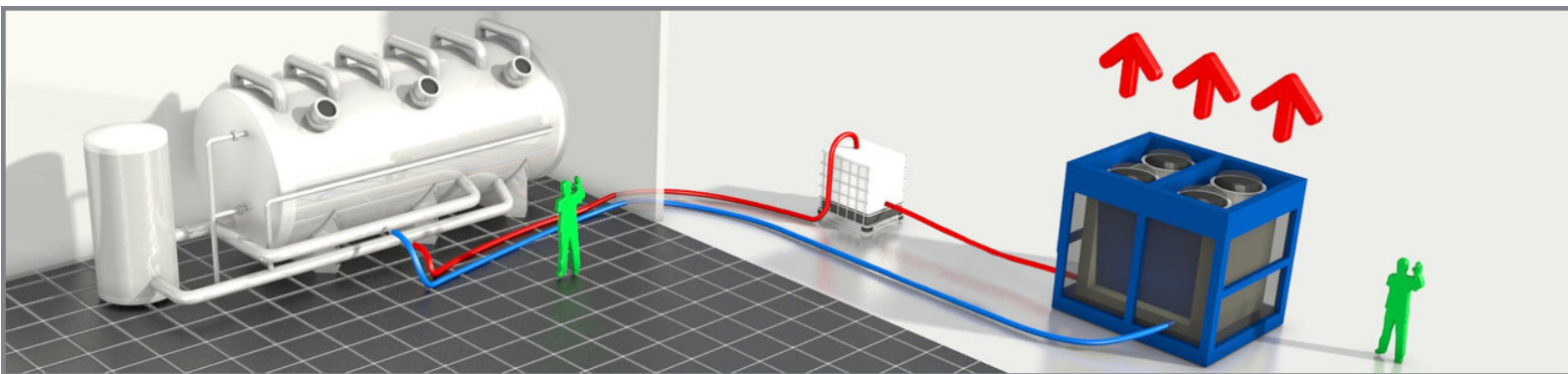
Chillers

CZ50i

Inverterchiller

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	Watersluiting	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)



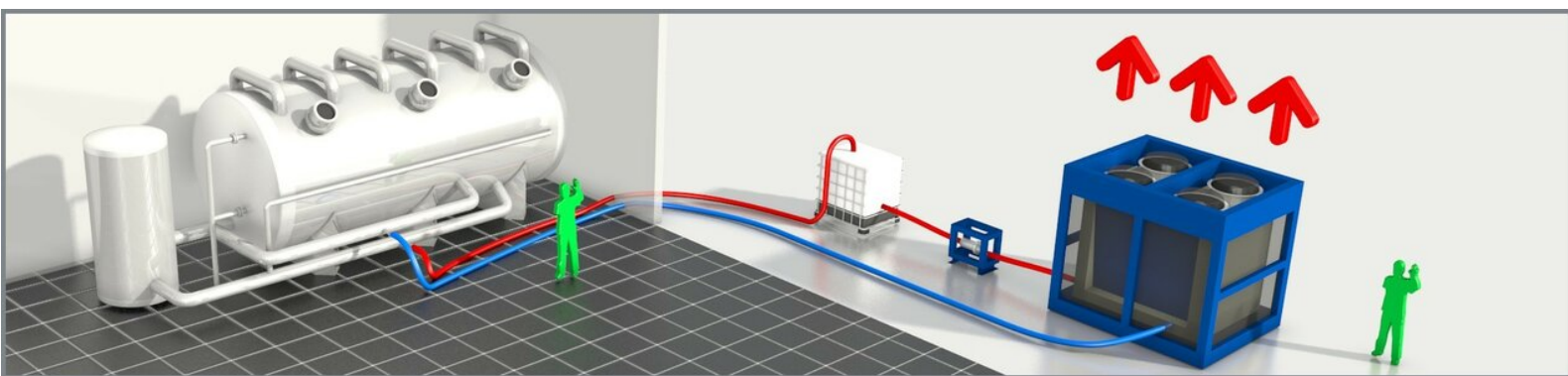
Chillers

CZ62i

Inverterchiller

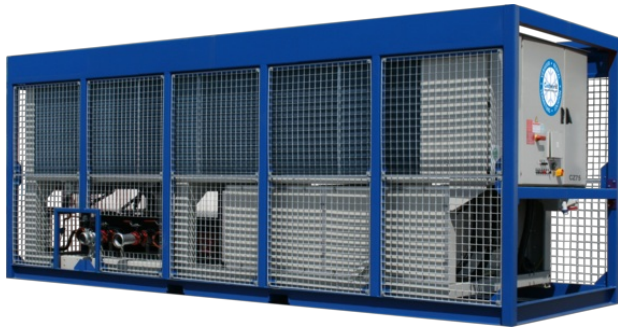
Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 610 kW. De inverter gedreven chiller is energiezuinig en stekkerklaar. Deze koudwatermachine is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

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)

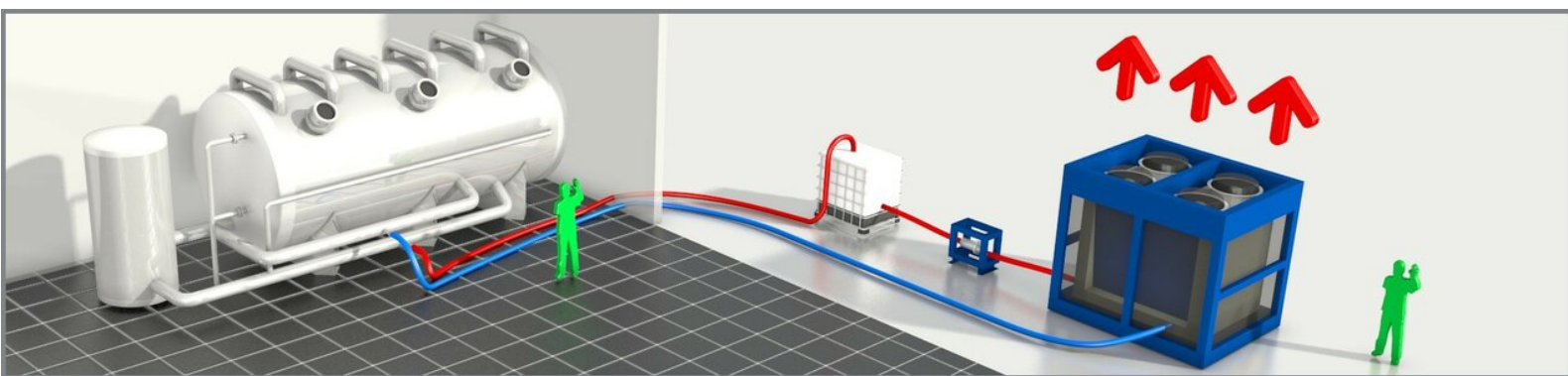


Chillers

CZ75 Chiller

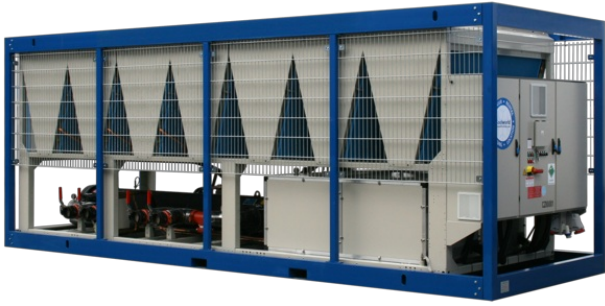
Luchtgekoelde koudwatermachine (chiller) met een koelvermogen van 750 kW. De chiller is energiezuinig, geluidsarm en stekkerklaar. De chiller is gebouwd in een robuust frame met bescherming van de condensor door een stootvast rooster en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

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	Wateraansluiting	2 x 4" Bauer	Hoogte	2720 mm
Elektrische aansluiting	M12	Wateraansluiting	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)

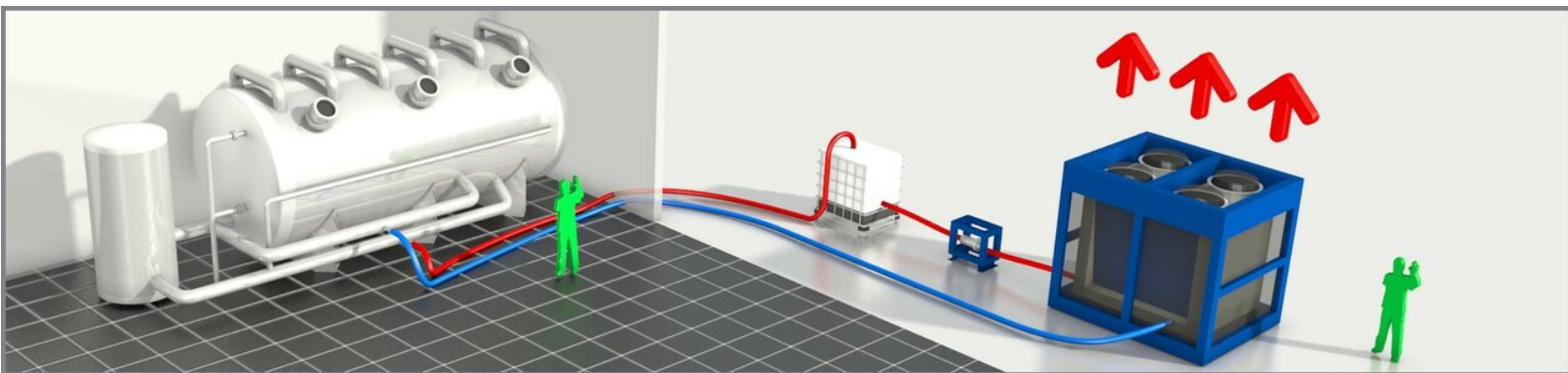


Chillers

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)

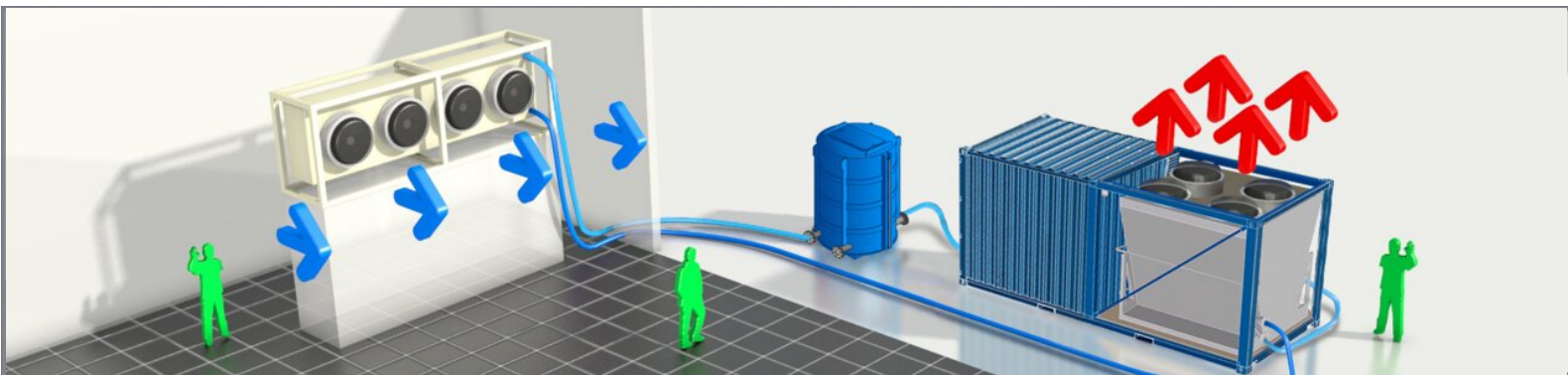


Chillers

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	Watersaansluiting	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

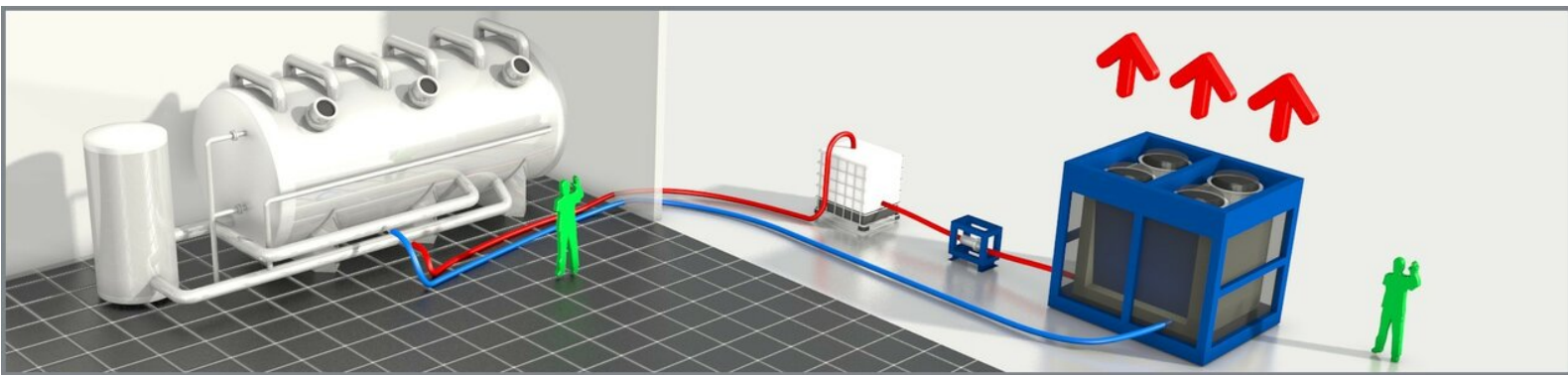


Chillers

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	Wateraansluiting	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

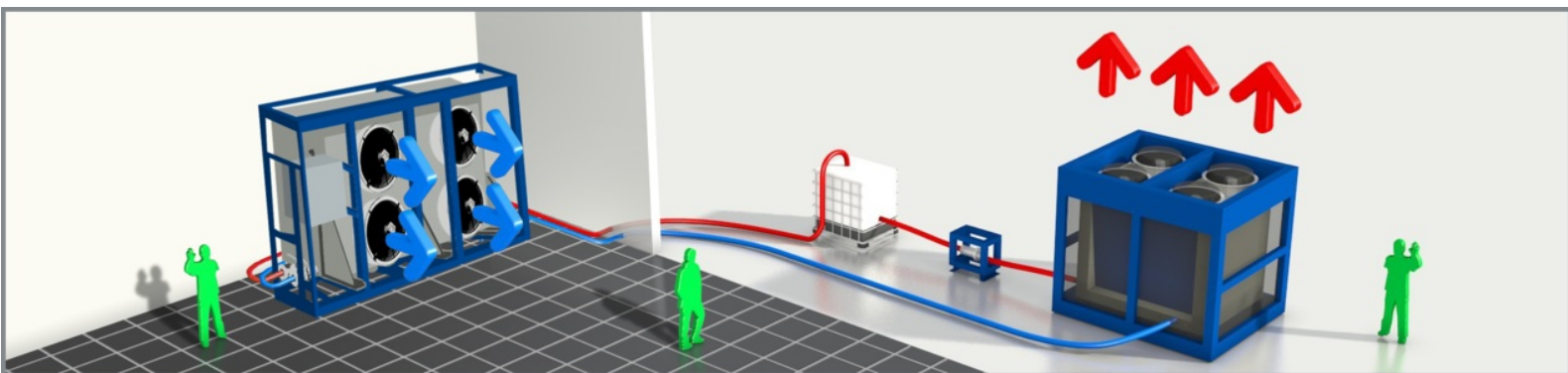


Dry coolers

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 koelblok 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

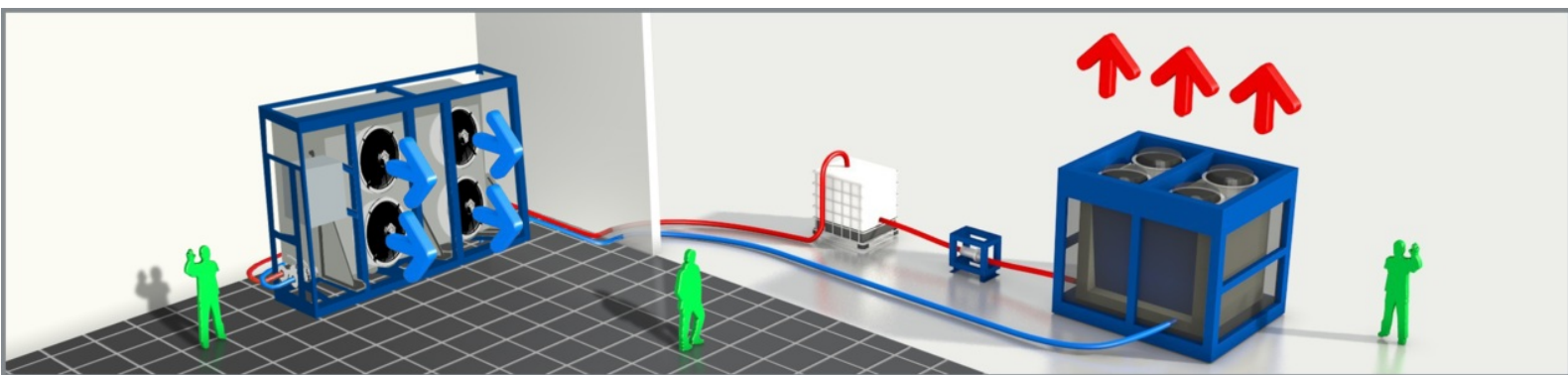


Dry coolers

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 koelblok 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

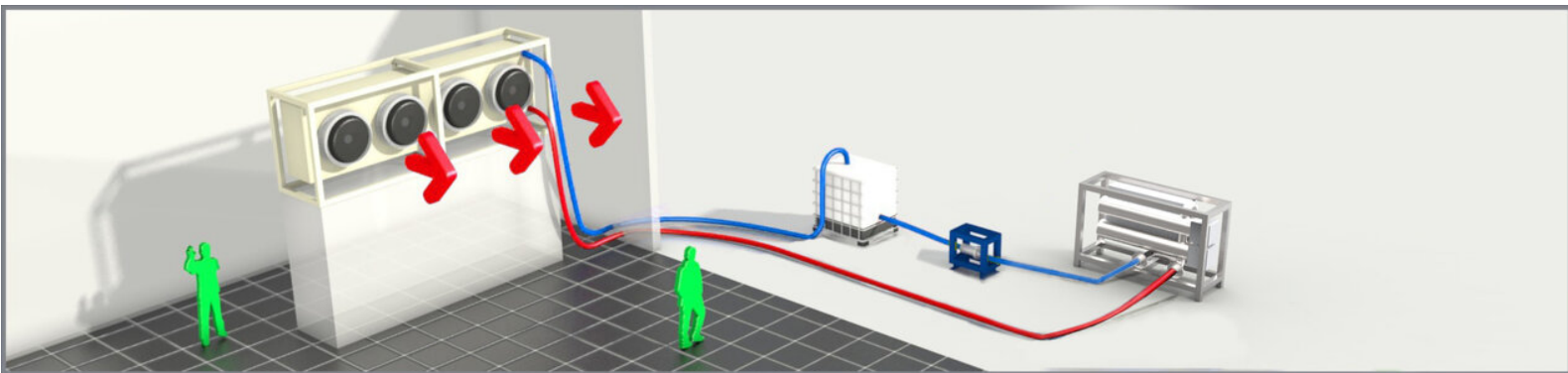


Doorstroomheaters

DSH20 Doorstroomheater

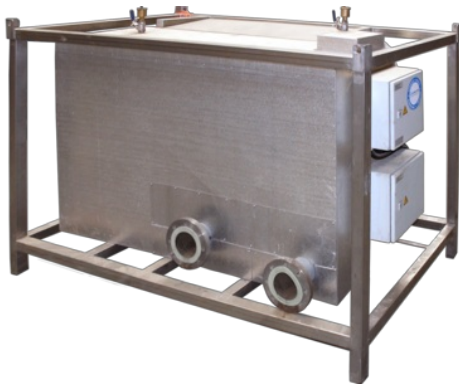
Doorstroomheater met een verwarmingsvermogen van 200 kW. De machine is energiezuinig en geluidloos. De machine is gebouwd in een robuust frame en is eenvoudig met heftruck of kraan te verplaatsen.

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



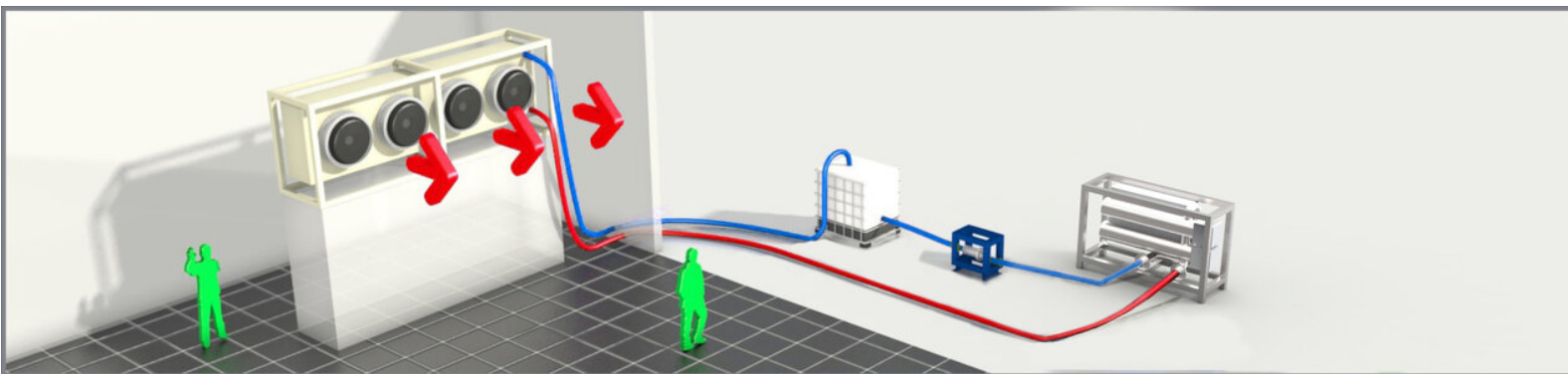
Doorstroomheaters

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 nood verwarming. 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	Wataansluiting	GEKA 1" Bauer	Afmetingen (lxbxh)	515 x 660 x 1100 mm
Bedrijfsspanning	400 V	Wataansluiting	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		

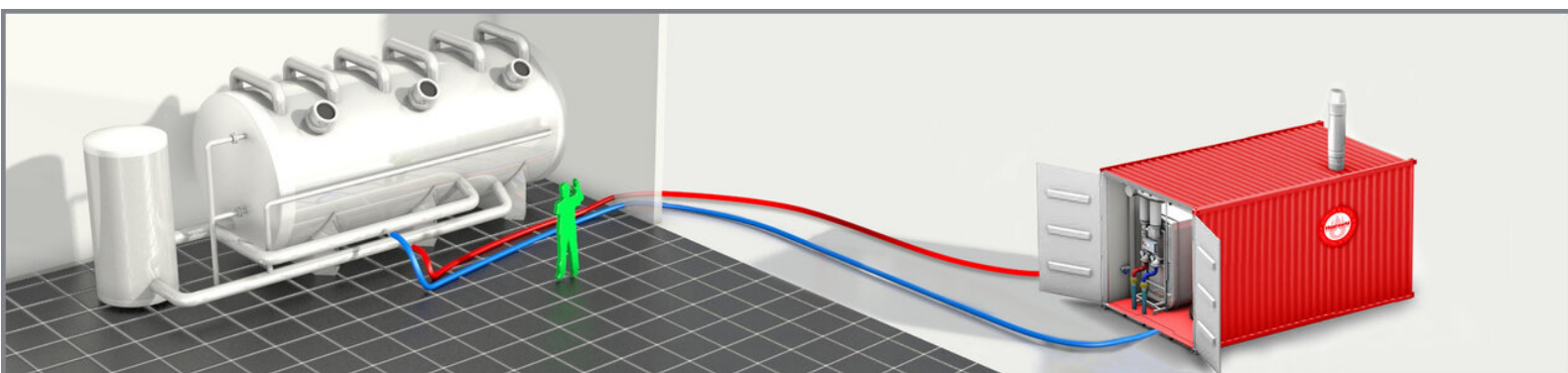


Industriële boilers

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
Wateraansluiting	4" Bauer	Verbruik - olie - vollast	90 kg/h		

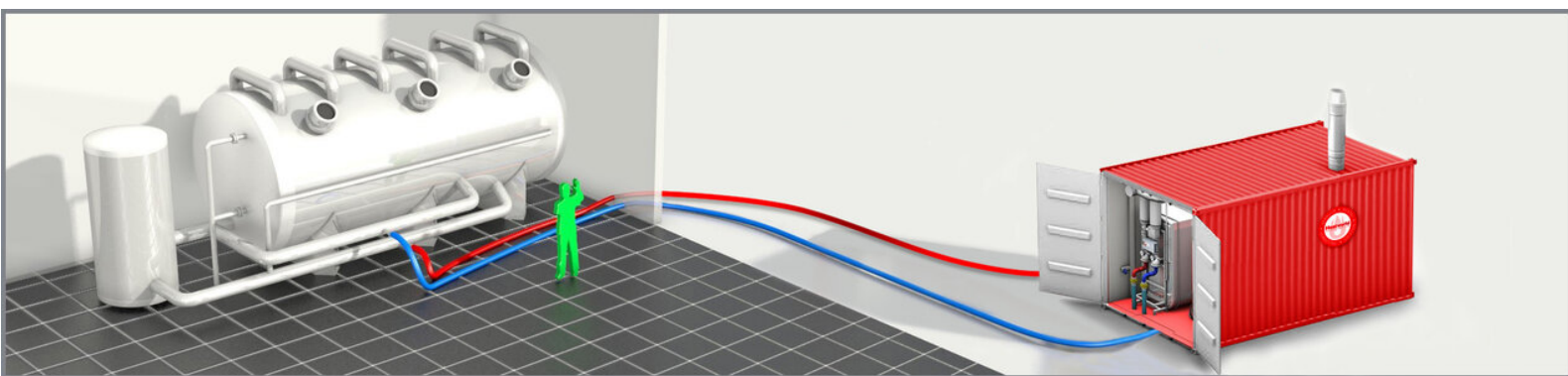


Industriële boilers

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
Watersaansluiting	2" Bauer	Verbruik - olie - vollast	14 kg/h		

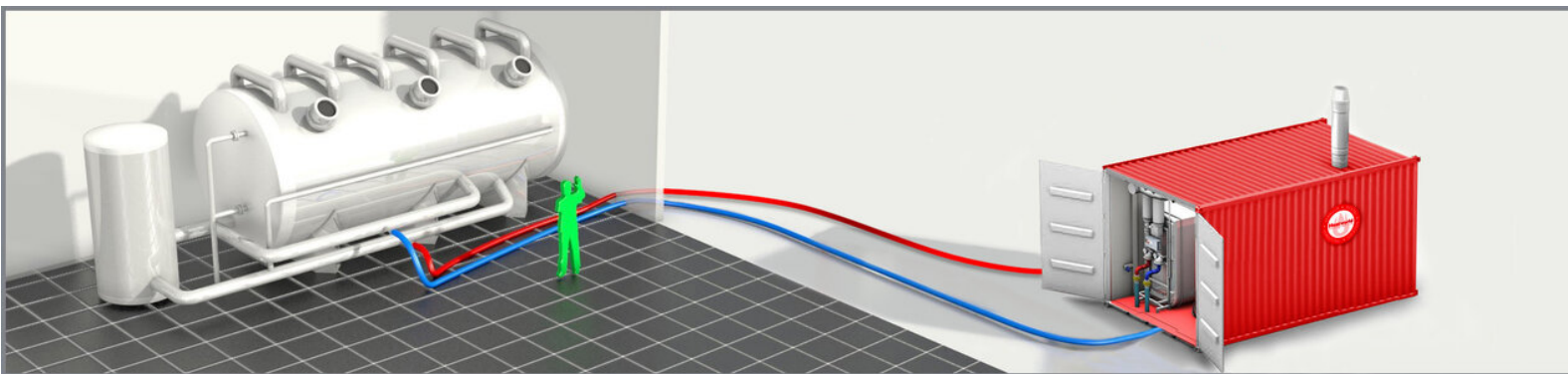


Industriële boilers

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
Watersaansluiting	4" Bauer	Verbruik - olie - vollast	182 kg/h		

¹ Zonder topbox 1620 x 780 x 1820

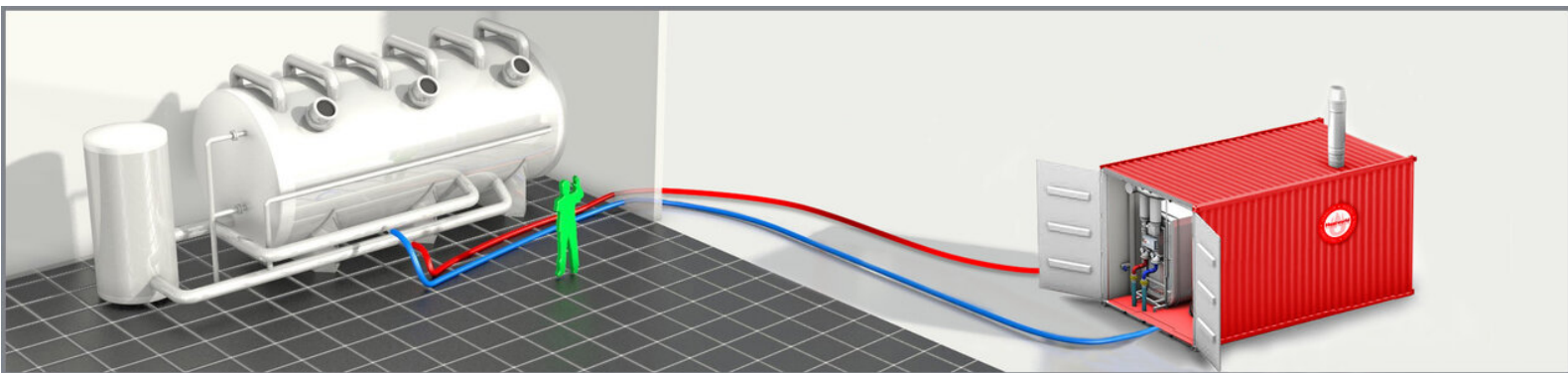


Industriële boilers

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		

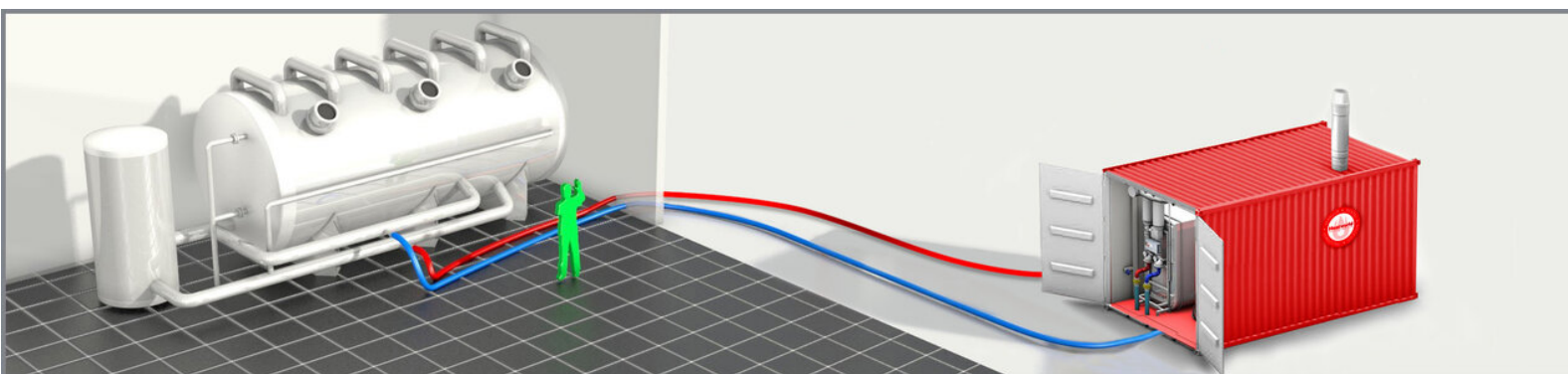


Industriële boilers

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		

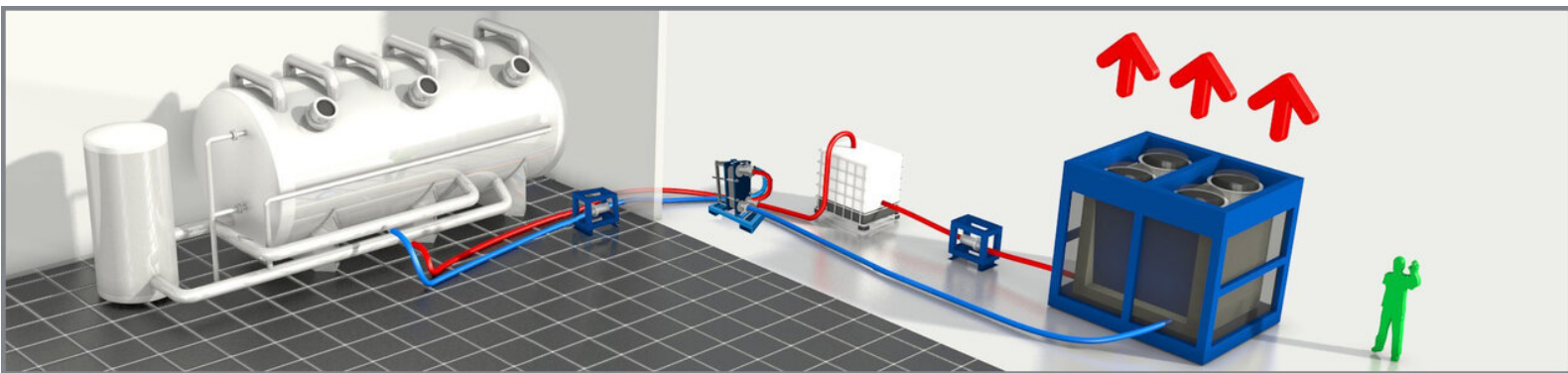


Warmtewisselaars

WW0250(T) Warmtewisselaar

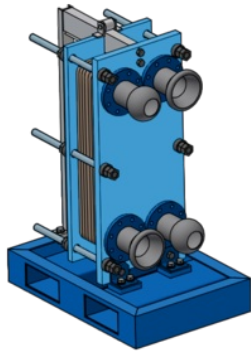
Deze warmtewisselaar (ook verkrijgbaar in titanium) heeft een nominale capaciteit van 250 kW. De unit heeft een hoog thermisch rendement en is zeer betrouwbaar. Deze warmtewisselaars hebben een enorm scala aan toepassingen. De titanium versie is zeer geschikt voor chemische processen en gebruik van (agressieve) 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

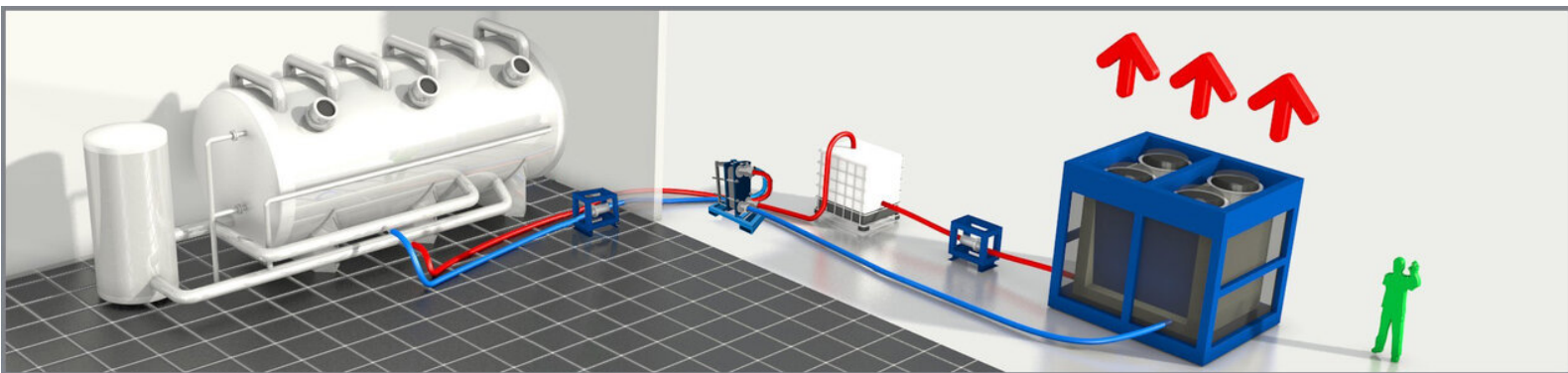


Warmtewisselaars

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.

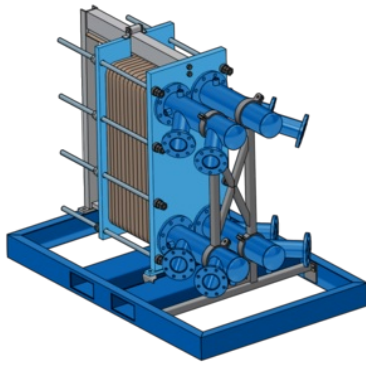
Technische Specificaties WW0500(T)



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

Lengte 950 mm
Breedte 650 mm

Hoogte 1267 mm



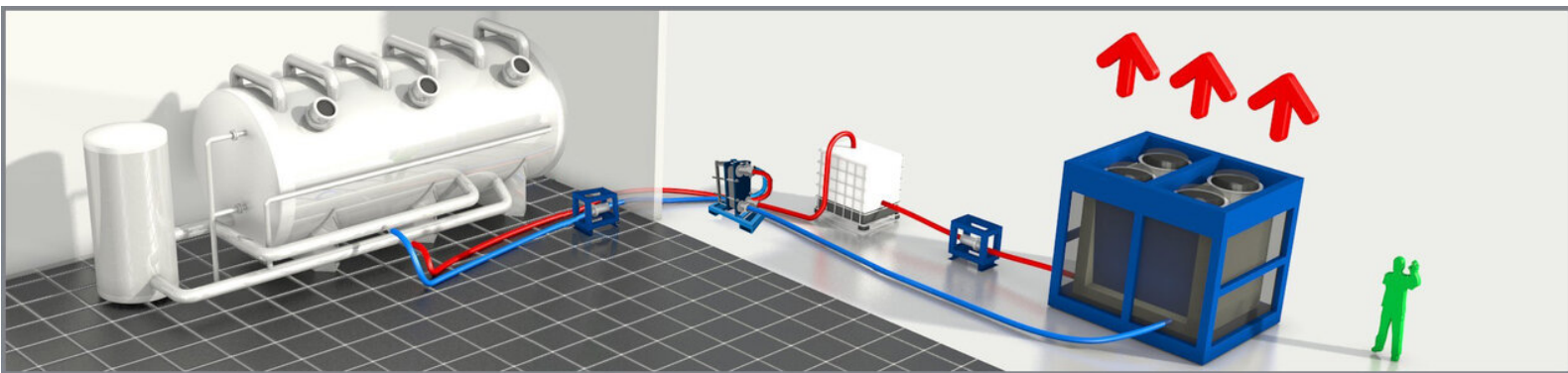
Warmtewisselaars

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

Watersluiting 4x DN150 / 8x DN100

Lengte

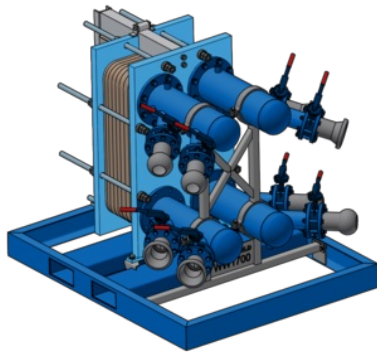
2090 mm

Breedte

1350 mm

Hoogte

1579 mm

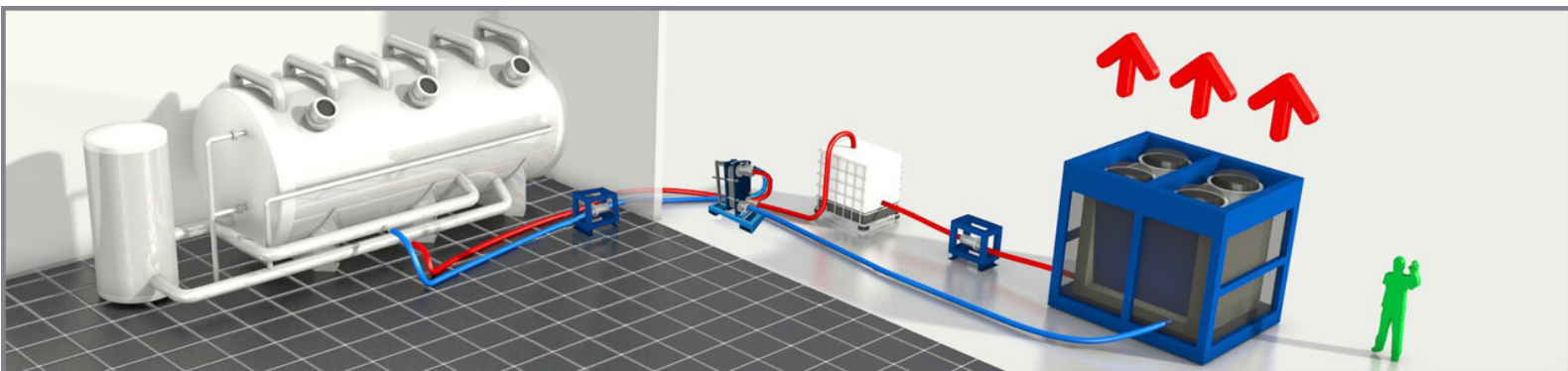


Warmtewisselaars

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.

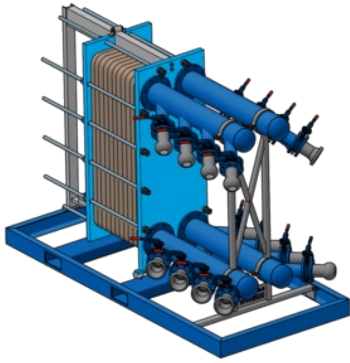
Technische Specificaties **WW1700**



Nominaal vermogen 1700 kW
Wateraansluiting 4x DN200
8x DN100
4" Bauer

Lengte 1850 mm
Breedte 1500 mm

Hoogte 1480 mm

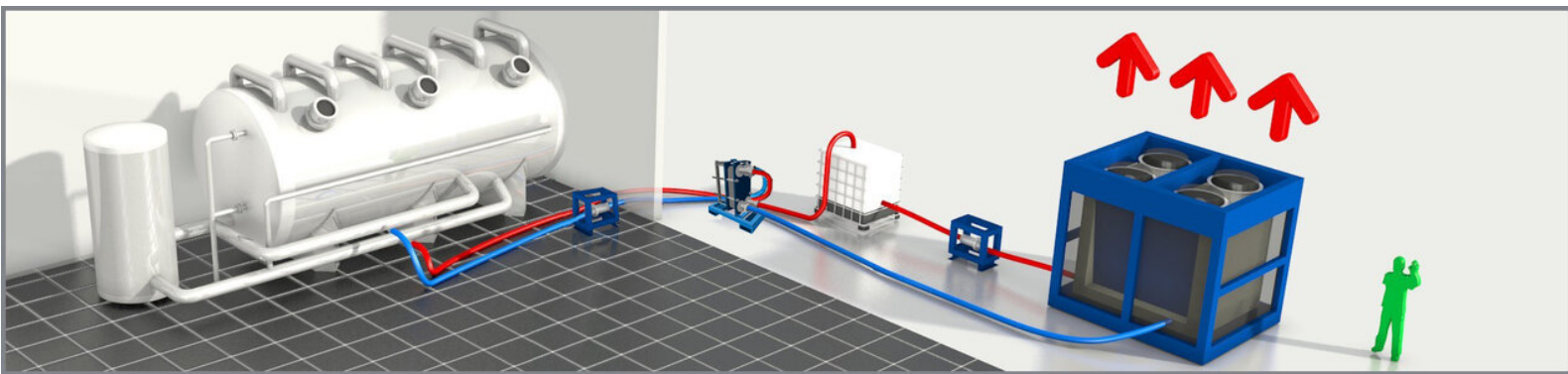


Warmtewisselaars

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

Watersluiting 4x DN200
16x DN100
4" Bauer

Temperatuurbereik -10 / 99 °C

Lengte 3300 mm

Breedte 1500 mm

Hoogte 2250 mm