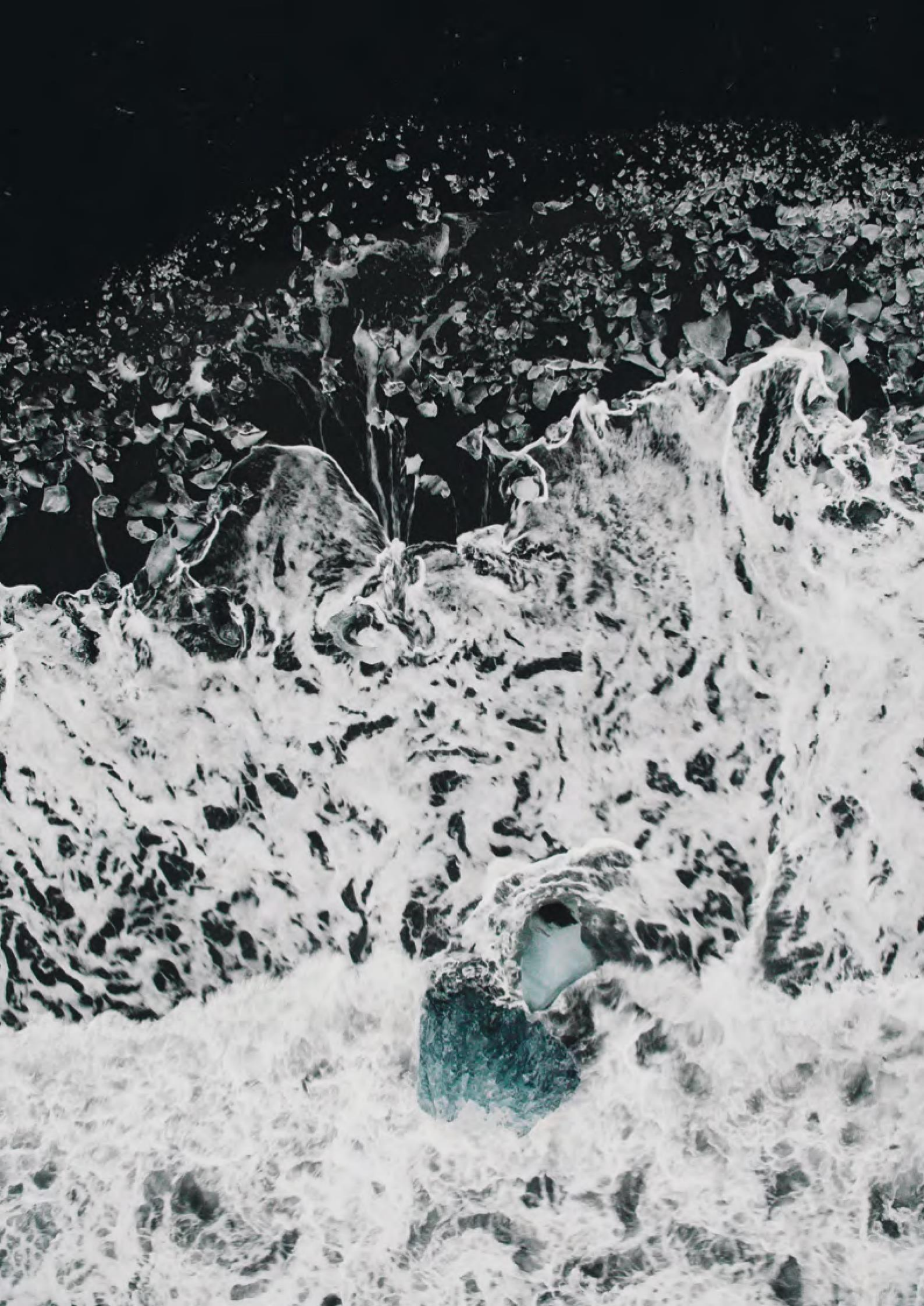


A dark blue world map with white outlines of continents and countries, serving as the background for the entire page.

BEIJER REF

Produkti

SCM
FRIGO



Māksla iegūt perfektu temperatūru

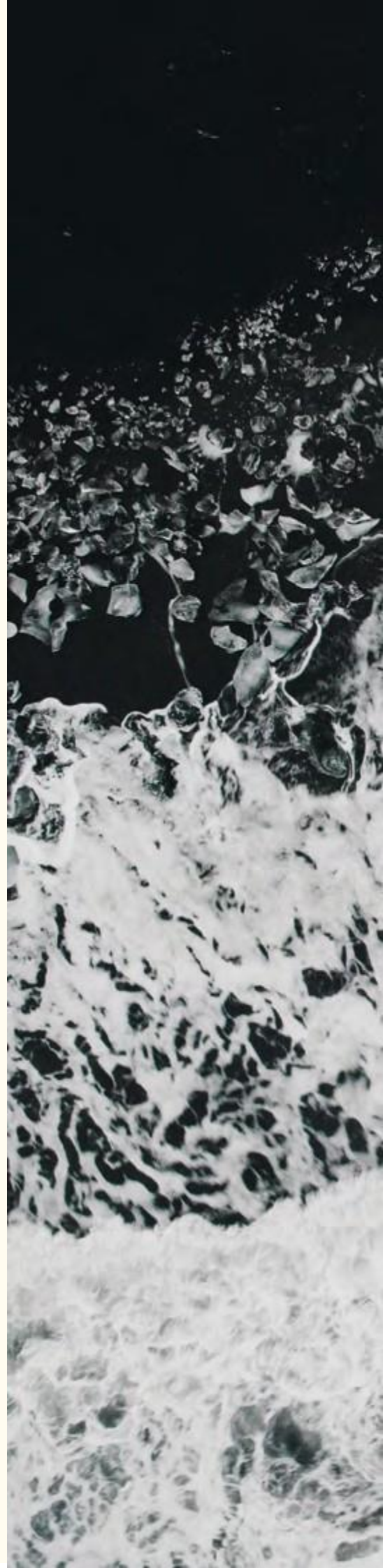
Daudzās situācijās ir svarīgi sasniegt precīzu temperatūru.

Saldēšanas sistēmām jāspēj uzturēt nemainīgu un zemu temperatūru katrā situācijā. Tas attiecas uz pārtikas preču veikaliem, rūpniecisko saldēšanu, kā arī gaisa kondicionēšanas sistēmām.

Šodien arvien vairāk tiek uzskatīts par pašsaprotamu, ka mēs varam optimāli regulēt dzesēšanu, apkuri un gaisa kondicionēšanu.

Beijer Ref izpilda šīs prasības ar plašām zināšanām saldēšanas jomā. Plašais produktu, komponentu un sistēmu klāsts nodrošina klientus visā pasaulē ar nepieciešamo.

Pasaulē ilgtspējīga un efektīva temperatūras pārvaldība.





Par Beijer Ref

Globāls saldēšanas produktu vairumtirgotājs.

Beijer Ref ir uzņēmumu grupa, kas apkalpo plašu klientu loku daudzviet pasaulē

Produktu klāsts piedāvā: Komerčiālo, rūpniecisko saldēšanas, kā arī apkures un gaisa kondicionēšanas sistēmu iekārtas. Uzņēmums ir iekļauts arī Nasdaq Stockholm biržas sarakstā.

PRODUKTI

Produktu portfelis galvenokārt sastāv no saldēšanas un gaisa kondicionēšanas sistēmām, siltumsūkņiem, dažādām saldēšanas sastāvdaļām un rezerves daļām.

Lielāko daļu produktu ražo vadošie piegādātāji, piemēram, Toshiba, Carrier, Mitsubishi Heavy Industries, Danfoss un Bitzer.

Daļa portfeļa nāk no paša uzņēmuma videi draudzīgu saldēšanas iekārtu ražošanas, kuras pamatā galvenokārt ir dabīgi aukstuma aģenti.

PAŠU RAŽOTAS, VIDEI DRAUDZĪGAS TEHNOLOĢIJAS

Jau vairākus gadus Beijer Ref ir koncentrējies arī uz iekšējo produktu izstrādi, kā arī uz saldēšanas sistēmu un siltumsūkņu ražošanu, kam ir skaidrs vides profils.

OEM (Original Equipment Manufacturing) segmentā tiek pārņemti jauninājumi un izstrāde, kurā videi draudzīgas alternatīvas tiek izstrādātas ar mūsu pašu zīmoliem.

Videi draudzīgu produktu ražošana un izstrāde notiek galvenokārt Itālijā.

Beijer Ref tagad piegādā lielai daļai pasaules tirgu standarta risinājumus un pielāgotus aukstuma risinājumus klientiem, kuriem ir svarīga oglekļa dioksīda nospieduma samazināšanās.

PASAULES PĀRSKATS

Grupā strādā aptuveni 3900 cilvēku 36 valstīs. Mūsu galvenā mītne atrodas Malmē. Ar 100 procentiem meitasuzņēmumiem Eiropā, Āfrikā, Āzijā un Okeānijā Beijer Ref ir pasaulē lielākais saldēšanas tehnoloģiju vairumtirgotājs.

KLIENTI UN TIRGUS

Beijer Ref produktus var atrast visās pielietojuma jomās.

Saldēšanas iekārtas galvenokārt apmierina pieprasījumu trīs segmentos:

- Komerčiāla saldēšana
- Rūpnieciskais aukstums
- Komforta dzesēšana (HVAC)

Gala klientam var būt, restorāns, pārtikas preču veikals ar saldēšanas sistēmām, kā arī rūpniecības uzņēmums, arī dzīvokļi vai biroji, kuriem nepieciešams gaisa kondicionēšana.

Saldēšanas un gaisa kondicionēšanas risinājumu izplatīšanu un uzstādīšanu veic specializēts uzņēmums, kas iegādājas tehnoloģiju, iekārtu un komponentus no Beijer Ref.

Pasūtījumus var veikt par pilnīgiem sistēmas risinājumiem vai rezerves daļām. Pēcpārdošanas tirgus ir galvenais Beijer Ref panākumu veicinātājs.

IZPLATĪŠANAS UN PĀRDOŠANA

Beijer Ref pārdod savus produktus galvenokārt ar sava filiāļu tīkla starpniecību.

Grupai ir arī nepieciešamie loģistikas centri visā pasaulē. Beijer Ref pārvalda arī trīs savas dzesēšanas šķidruma uzpildes stacijas.

Pārdošana un izplatīšana notiek vai nu ar nosaukumu Beijer Ref, vai ar vietēji zināmiem uzņēmumu nosaukumiem.

The background of the entire page is a detailed technical drawing of industrial machinery, rendered in a light yellow/gold color. It shows various components like pipes, valves, and structural frames, typical of a refrigeration or industrial cooling system. The drawing is a line-art style, showing the intricate details of the equipment.

SCM Frigo

Līderi CO₂ saldēšanas iekārtu ražošanā.

Kopīga aizraušanās, progresīvas un mūsdienīgas tehnoloģijas un mērķis maksimāli palielināt ilgtspēju, izmantojot vismazāko ietekmi uz vidi ir radījusi mūsu CO₂ sistēmas.

MĒRĶIS UN EKSPERTU KOMANDA

SCM FRIGO mērķis ir nepārtraukta inovācija, pētniecība, izstrāde un ražošana, lai uzlabotu ilgtspējīgu un videi draudzīgu CO2 saldēšanas sistēmu virzību.

To visu nodrošina spēcīga augsti kvalificētu profesionāļu komanda, kas ir apņēmušies sasniegt iepriekš minēto mērķi. Mēs esam dzimuši optimisti un vienmēr cenšamies kļūt labāki un labāki, kad darām to, kam ticam.

„DABĪGI“ VIDEI DRAUDZĪGI

Mēs esam pārliecināti, ka ar savu darbu mēs varam palīdzēt veidot ilgtspējīgāku nākotni:

Kopš 2004. gada

Mēs izstrādājam tehnoloģijas, kuru pamatā ir dabiskās gāzes kā dzesētāji, un tāpēc mēs esam līderi to iekārtu ražošanā

VIENS ZĪMOLS, DAUDZ RISINĀJUMI

Saldēšanas sistēmas ar dabīgiem dzesētājiem ir mūsu misija. Mūsu darbinieku izcilās vērtības ir entuziasms un komandas gars.

Iniciatīva, vēlme strādāt un orientēšanās uz rezultātu.

Pateicoties šai korporatīvajai kultūrai un mūsu plašajam dažādu dzesēšanas sistēmu klāstam, SCM FRIGO SPA ir viens no vadošajiem ražotājiem Eiropas tirgū.

MŪSU VĒRTĪBAS

Mūsu pamatvērtības ir visaptveroša klientu apkalpošana, tehniskās zināšanas, ražošanas elastība un cieša sadarbība ar mūsu piegādātājiem un klientiem.

RAŽOŠANA

Ražošanas sistēmas pilnveidošana kā uzņēmuma konkurētspējas atslēga.

Kopš 2018. gada SCM FRIGO ir pakāpeniski ieviesis „zaļo“ ražošanas procesu savā ražošanā.

Mēs uzskatām, ka atkritumu samazināšana un resursu optimizēšana ir vēl viens veids, kā piemērot mūsu ilgtspējības stratēģiju - apvienojumā ar apņemšanos darīt savu darbu arvien labāk.

40 GADU STĀSTS UN PIEREDZE

Šodien SCM FRIGO eksportē savus izstrādājumus un produktus uz visu pasauli, taču tāpat kā visos lielajos stāstos, mēs sākām no mazumiņa.

SCM FRIGO dibināja ļoti jauns uzņēmējs, kurš ticēja savai idejai.

Hronoloģisks pārskats ar pagrieziena punktu 2011. gadā, kad mēs pievienojāmies Beijer Ref grupai:

1979

SCM FRIGO izveide

2005

CO2 iekārtu ražošanas sākums

2009

Vissvarīgāko mazumtirgotāju uzskaitītais piegādātājs milzīgajai CO2 instalāciju programmai

2011

SCM FRIGO S.p.A. kļūst par Beijer Ref uzņēmumu

2014

Izgatavots vairāk nekā 1000 CO²-Booster staciju

2015

CUBO2 PLUS sērijas laišana tirgū

2017

CUBO2 SMART sērijas laišana tirgū
Pirmā pārkritiskā CO2 iekārta Ķīnā

2018

Beijer Ref CO² akadēmijas atklāšana

2019

200 darbinieki
„Zaļā“ ražošana visam procesam
40 gadu jubileja

2021

Jaunās rūpnīcas atklāšana



JAUNA RAŽOŠANAS RŪPNĪCA Padujā

Beijer Ref un SCM Frigo bŭvē savu jauno rūpnīcu netālu no Padujas Itālijā. Jaunajai ēkai ir raksturīgs zaļš profils, un tā ir aprīkota ar saules baterijām un videi draudzīgu un enerģētiski optimizētu apkuri.

Tika uzstādītas mūsu pašu ražotas un videi draudzīgas sistēmas.

**Mēs dubultosim esošo rūpnīcas platību
12 700 m² uz kopējo platību 30 000 m²
Un dubultosim pašreizējo ražošanas jaudu.**

Tādā veidā mēs varam apmierināt pēdējo dažu gadu straujo izaugsmi tirgū un tāpēc esam labi sagatavoti nākotnei.

Produktu klāsts

SCM Frigo

CO₂

CO₂ -aukstuma iekārtas

Saskaņā ar mūsu “ilgtspējības misiju” mēs esam izstrādājuši virkni transkritisku CO₂ kondensācijas iekārtu, kurām ir ļoti maza ietekme uz vidi un mazāks enerģijas patēriņš, salīdzinot ar parastajiem HFC risinājumiem.

Kondensācijas ierīces ir kompaktas, viegli uzstādāmas un viegli kopjamas. Tās ir aprīkotas ar elektrisko vadības paneli, ir pārbaudītas rūpnīcā un ir ieprogrammētas ērtai nodošanai ekspluatācijā



CUBO₂
SMART 2

CO₂- sistēmas zemām un vidējām temperatūrām.

Kondensācijas ierīces
DX modelis UMT T MTDX.
Dzesēšanas jauda no 0,6 līdz 8,5 kW.

Modelis UMT T BTDX.
Dzesēšanas jauda 0,65 līdz 6,6 kW.

STANDARTA KONFIGURĀCIJA

- ◇ DC Rotācijas kompresors
- ◇ Invertora modulācija 25 % - 100 %
- ◇ EC-ventilātori
- ◇ Zems GWP
- ◇ K65-savienojumi
- ◇ Projektētais spiediens:
120 bar (augstspiediena pusē)
80 bar (šķidrums pusē)
80 bar (iesūkšanas puse)

OPCIJAS

- ◇ Šķidrums resīveris 8 Litri MT iekārtai
(PED II)
- ◇ Ūdens dzesēšanas gāzes dzesētāji
- ◇ Adiabātiskā sistēma
(ieteicams apkārtējai temperatūrai > +35 grādiem)



STANDARTA KONFIGURĀCIJA

- ◇ Pus-hermētisks virzuļkompresors
- ◇ Ar frekvenci vadāms kompresors (MT- versijā)
- ◇ EC-Ventilātori
- ◇ Šķidruma resīveris 15L
- ◇ K65-savienojumi
- ◇ Projektētais spiediens:
 - 120 bar (augstspiediena pusē)
 - 80 bar (šķidruma pusē)
 - 80 bar (iesūkšanas pusē)

OPCIJAS

- ◇ LT frekvences kontrolēts kompresors

CO₂ - sistēmas zemām un vidējām temperatūrām.

Kondensācijas ierīces
DX modelis UMT MTDX.
Dzesēšanas jauda no 3 līdz 37 kW.

Modelis UMT BTDX.

Dzesēšanas jauda no 1,2 līdz 15 kW.



*Aprīkots ar ūdens
dzesēšanas gāzes
dzesētāju*

CO₂- Sistēma lietošanai vidējā un zemā temperatūrā

Transkritiskā kondensācijas vienības
DX Modelis UMT T MTDX.

Dzesēšanas jauda no 0,6 līdz 8,7 kW

Modelis UMT T BTDX.

*Dzesēšanas jauda no 0,65 līdz 8,7
kW*

STANDARTA KONFIGURĀCIJA

- ◇ *DC Rotācijas kompresors*
- ◇ *Invertora modulācija 25 % - 100 %*
- ◇ *BPHE gāzes dzesētājs*
- ◇ *Zems GWP*
- ◇ *K65-savienojumi*
- ◇ *Projektētais spiediens:*
 - 120 bar (augstspiediena pusē)*
 - 80 bar (šķidrums pusē)*
 - 80 bar (iesūkšanas pusē)*

OPCIJAS

- ◇ *Dzesēšanas šķidrums savācējs 8 litri uz MT (PED II)*

transkritiskā CO₂ -stacija

Saskaņā ar SCM “Natural Choice”, mēs esam izstrādājuši virkni transkritisku CO₂ staciju ar ļoti zemām CO₂ emisijām un zemāku enerģijas patēriņu.

Produkti / darbības joma

Komerc.dzesēšana

- Mazie uzņēmumi
- Restorāni
- Ēdināšana
- Degvielas uzpildes stacijas

- Veikali
- Express veikali

- Lielveikali
- Aukstuma kameras

Rūpnieciskā dzesēšana

- Pārtikas ražošana
- Lielveikali
- Loģistikas centri

BOOSTER - MWT

LEAN BOOSTER - MWL

SMART BOOSTER - MWS

Pieejamās iespējas

	SMART BOOSTER	LEAN BOOSTER	BOOSTER
	MWS	MWL	MWT
MAX, subkritisko kompresoru skaits	2/3	3	8
MAX, subkritisko kompresoru skaits (MT+IT)	2/1	2	6
Paralēlais kompresors	N.V.	•	•
Digitālās jaudas modulācija CRII	•	•	•
Ejector liquid	N.V.	N.V.	•
Ejector steam	N.V.	N.V.	•
Siltuma atgūšana (TW)	•	•	•
Siltuma atgūšana (apkure)	N.V.	N.V.	•
Kastes vienība izmantošanai ārpus telpām	•	•	•
Āra ar integrētu GK	N.V.	•	•
AC- Opcija	N.V.	N.V.	•
Meh. Apakšdzesētājs	•*	•*	•
Trīscelņu apvedvārsta gāzes dzesētājs	N.V.	N.V.	•
Rezerves kontrolieris	N.V.	•	•

•* = pieejamās iespējas



SMART BOOSTER

Standarta - APRĪKOJUMS

Elektroniskais eļļas līmeņa regulators Traxoil katram kompresoram

Maināms filtru žāvētājs

Eļļas atdalītājs ar integrētu eļļas savācēju

Elektroniskais minimālā līmeņa indikators uz kolektora

Flash heat exchanger

Danfoss AKPC 572 ar Modbus komunikāciju ar Bitzer IQ moduli

Izvads savienots ar drošības vārstiem

Pilnīga pārbaude un parametru iestatišana rūpnīcā

Vispārīgi dati

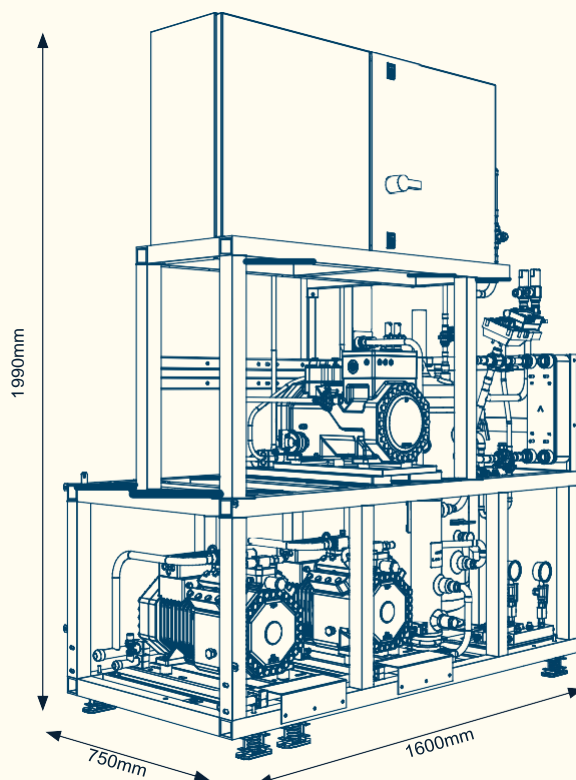
Šķidrums resīveris [Litri]	70
Dzesēšanas jaudas modulācija MT ar Varistep [%]	25-100 %
Enerģijas padeve [V/ph/Hz]	400/3+N/50
Garums (ar priekšējo paneli) [mm]	1600mm
Platums [mm]	750mm
Augstums (ar priekšējo paneli) [mm]	1990mm

Opcijas

Frekvences pārveidotājs LT 30-70 HZ
Siltuma atgūšana + trīsceļu vārsts
Korpuss zema trokšņa līmeņa sasniegšanai (ca. 2564x1350x2240)
Vadības panelis īsajā pusē (> skatīt attēlu)
Standarta korpuss uzstādīšanai ārpus telpām
Enerģijas skaitītājs
CAREL regulatori, HP-MP vārsti

Standarta spiedieni

Augsta spiediena puse: 120 bar
Kolektora spiediena puse: 80 bar
MT iesūkšanas puse: 60 bar (pēc izvēles - 80 bar)
LT iesūkšanas puse: 60 bar (pēc izvēles - 80bar)



LEAN BOOSTER

Mazi veikali / vidēja izmēra veikali

Jaudas diapazons MT 15-100 kW | LT 3-20 kW

CO2 iekārtas, kas konfigurētas tikai kā MT vai ar MT / LT booster:

- ērta piekļuve komponentiem no vienas puses (iespēja sistēmu uzstādīt uz sienas);
- Pieejams iekštelpu vai "plug'n cool" versijā.



BOOSTER SMKT

Lielveikals / hipermarkets

Jaudas diapazons MT 75-350 kW | LT 15-75 kW

SMKT līnija ir CO2 dzesēšanas sistēmu sērija tikai kā MT vai Booster MT / LT: Daudzas aprīkojuma iespējas, kā arī dizaina un izkārtojuma optimizācija padara šo sēriju par labāko iespēju lielajiem lielveikaliem

- Vadības panelis uzstādīts isajā pusē
- Pieejams iekštelpu, „walk-in” un „plug'n cool” versijās



Rūpnīcas

Jaudas diapazons 200-750 kW

Rūpnieciskā versija tika īpaši izstrādāta lielai dzesēšanas jaudai.

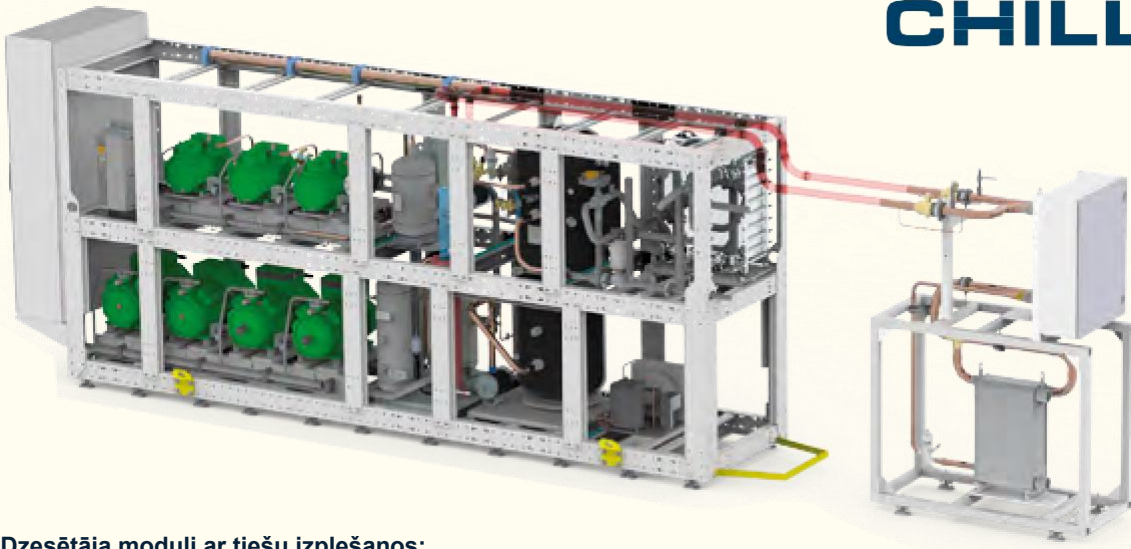
6 cilindru kompresori ar efektīviem motoriem nodrošina visaugstāko veiktspēju visos darba punktos. Ir tādas iespējas kā karstas gāzes atkausēšana, siltuma atgūšana un ežektoru izmantošana kas ļauj pielāgoties visām rūpnieciskām vajadzībām, ar vislielāko ekonomiju galalietotājam.

- Pieejams iekštelpu, „walk-in” un „plug’n cool” versijās



CO₂ - čilleri

Mēs projektējam un ražojam visplašākās rūpniecisko dzesētāju (čilleru) iekārtas.



Dzesētāja moduļi ar tiešu izplešanos:
Mūsu modulārais risinājums jūsu dzesēšanas vajadzībām.

Dzesētāja modulis ar tiešu izplešanos

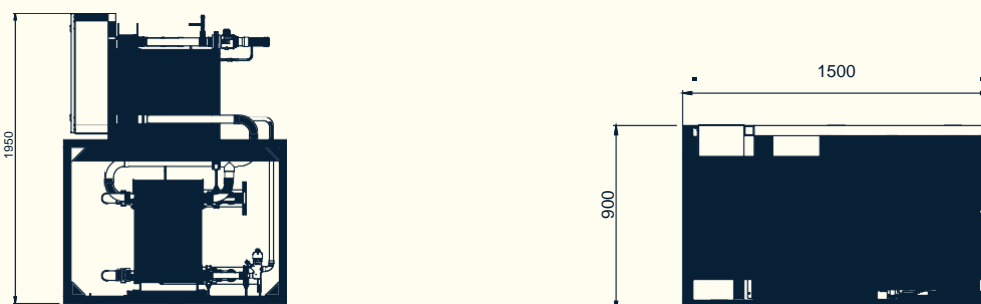
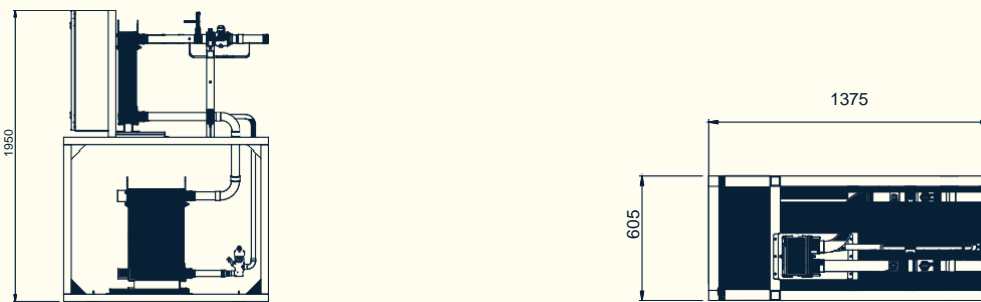
Modulāra, kompakta un viegli uzstādāma pat jau esošā objektā.

Liels jaudas diapazons no 25 līdz 250 kW

Piemērots visiem glikola šķīdumiem

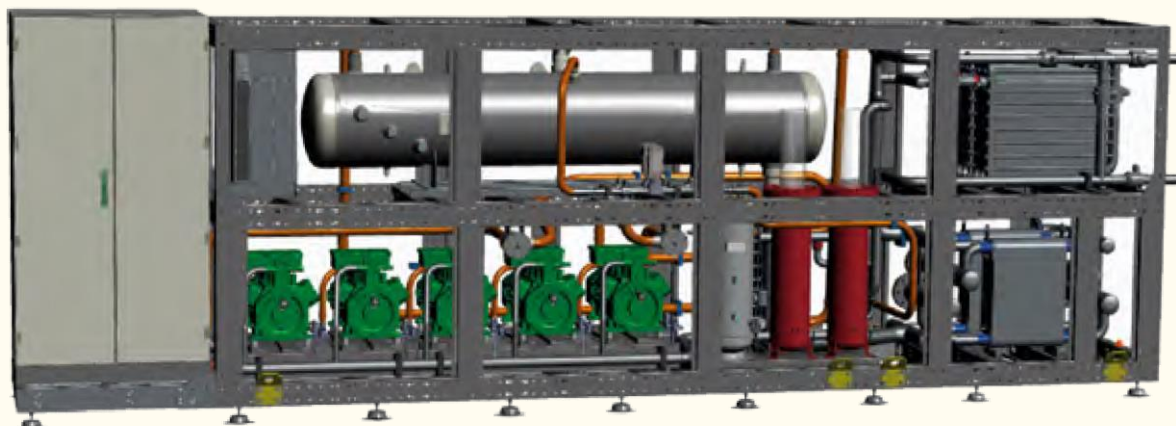
Pieejami Carel un Danfoss kontrolieri

Izmēri



CHILLER

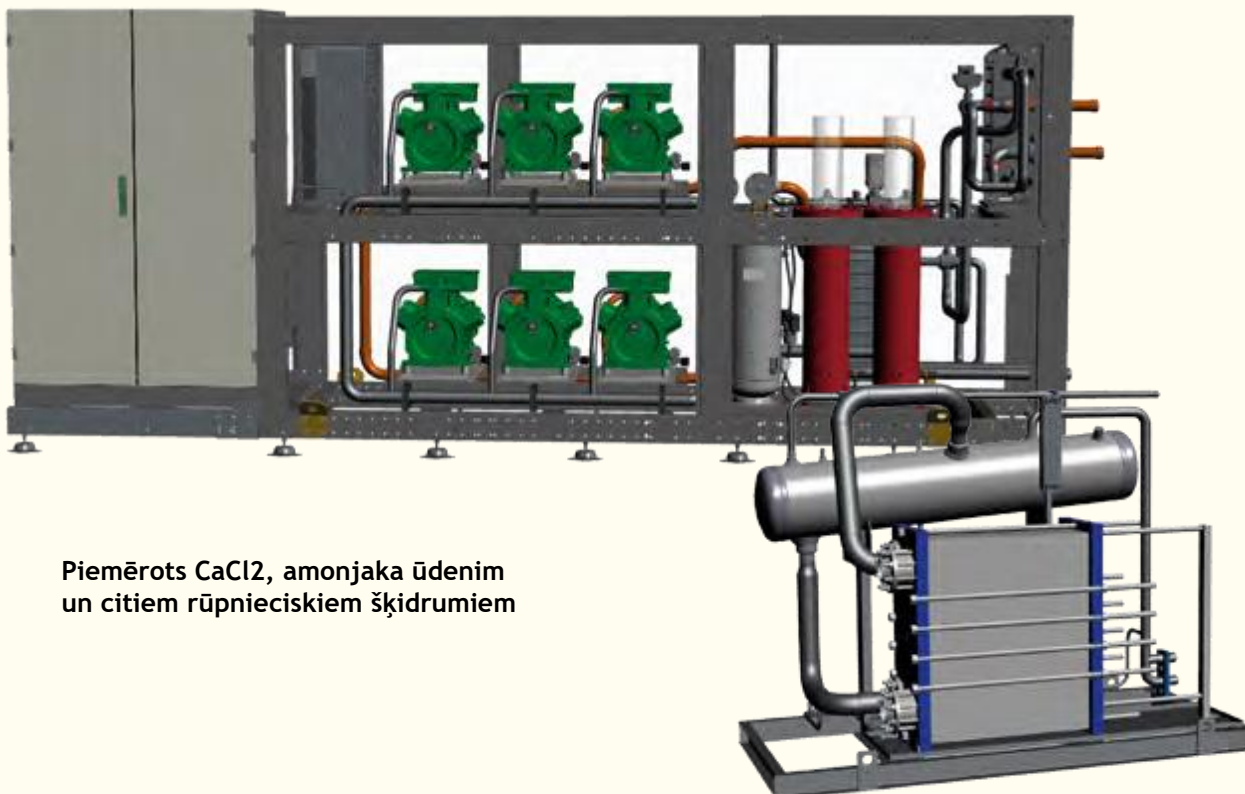
HANDEL



Piemērots glikoliem un nerūsējošiem šķidrumiem

CHILLER

INDUSTRIAL



Piemērots CaCl₂, amonjaka ūdenim
un citiem rūpnieciskiem šķidrumiem

CO₂ - opcijas



PUMP-STATION

Dzesēšanas jauda:
no 150 kW līdz 500 kW

CO₂ sūkņu sistēmas lietošanai zemā temperatūrā ar uzstādīšanu mašīntelpā.



Kaskādes sistēma

Dzesēšanas jauda::
aptuveni no 5 kW līdz 350 kW tikai BT

Dzesēšanas, uzglabāšanas un sasaldēšanas sistēmas vidējā, zemā un ļoti zemā temperatūrā, kas darbojas ar HFC dzesēšanas gāzi kopā ar R744 (CO₂) sistēmu vidējai temperatūrai un R744 (CO₂) tiešā izplešanās zemā temperatūrā.

Āra risinājumi

PNC un PNCC - Risinājumi

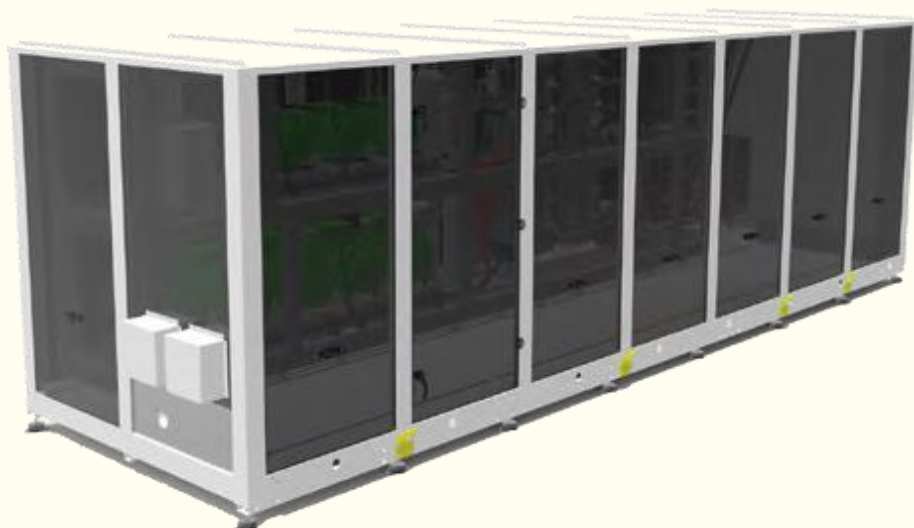
PNC (Plug'n'Cool) versija, āra kompresoru tīkls ar korpusu un integrētu kondensatoru ar aksiālajiem ventilatoriem. Slēgts rāmis izgatavots no biezu sienu cinkota lokšņu metāla, papildus aizsargāts ar poliestera bāzes emaljas slāni. Nerūsējošā tērauda skrūves un kniedes. RAL 9006



WALK-IN Risinājumi

Slēgts rāmis izgatavots no biezu sienu cinkota lokšņu metāla, papildus aizsargāts ar poliestera bāzes emaljas slāni. Nerūsējošā tērauda skrūves un kniedes

RAL 9006



Produktu klāsts

SCM Frigo

HFC

Produktu līnija_

MC MCC MC-LC MCC-LC

Tiešās iztvaikošanas agregāti

UM

Kondensācijas ierīces
uzstādīšanai ārpus telpām

UMC

Sistēmas ar paralēliem
kompresoriem ārējai uzstādīšanai

SW

Čilleri

UMA

Kondensācijas iekārtas
mašīntelpām

UMCA

Kompresoru telpu sistēmas ar
vairākiem kompresoriem

MWA

Šķidrums dzesētājs kompresoru telpām

Izmanto ar:

R134a

R513A

R407F

R448A

R449A

R450A

opcija:

R452A

Tiešās iztvaikošanas, mazas jaudas iekārtas, zemas GWP, vidējas un zemas temperatūras lietojumiem



MC

MC modelis: gaisa kondensācijas iekārta ar vienu kompresoru

Dzesēšanas jauda no 1 kW līdz 65 kW

Scroll kompresori vai pus hermētiski virzuļkompresori



MCC

Vidējas un zemas temperatūras režīmiem

MCC modelis: Sistēmas ar integrētu gaisa dzesēšanas kondensatoru ar diviem vai trim paralēliem kompresoriem

Dzesēšanas jaudu no 5 kW līdz 65 kW

Scroll kompresori vai pus hermētiski virzuļkompresori

MC-LC

MCC-LC

KC-LC

Vidējas un zemas temperatūras režīmiem

Modelis MC-LC: kondensācijas iekārta ar

vienu kompresoru un kompakts dizains bez kondensatora.

MCC-LC modelis: dzesētājs ar diviem vai trim paralēliem kompresoriem un kompaktu dizainu bez kondensatora.

Dzesēšanas jauda no 1 kW līdz 65 kW





Ar iebūvētu kondensātoru

Dzesēšanas jauda: 40 - 150 kW

Ar gaisu dzesējama versija uzstādīšanai ārpus telpām. Sērija paredz risinājumus ar vienu vai diviem kompresoriem un neatkarīgiem slēgumiem. Ir pus hermētiski virzuļu kompresori vai tiek izmantoti pus hermētiski skrūvju kompresori. Izstrādāts uzstādīšanai ārpus telpām,

- Korpuss izgatavots no cinkota un krāsota tērauda
- Vara / alumīnija kondensatora iepakojums ar aizsargfiltru.
- Kompresors / -i
- Vadības un drošības ierīces
- Sadales skapis

Iekārtas tiek piegādātas bez aukstuma aģenta, bet ir drošības nolūkos uzpildītas ar slāpekli.



UMC

Sistēmas ar paralēliem kompresoriem
Ārējai uzstādīšanai

Dzesēšanas jauda: 40 - 400 kW

Multi-Service čillera dzesētājs ar paralēli savienotiem kompresoriem ar Traxoil sistēmu eļļas izlīdzināšanai. UMC sērija tika izstrādāta uzstādīšanai ārpus telpām ar gaisa dzesēšanas kondensatoru. UMC dzesētāji ir komplektēti arī ar vadības paneli. Aprīkoti ar mikroprocesoru un spiediena sensoriem.

UMC sērija ir aprīkota ar pus hermētiskiem virzuļu kompresoriem vai daļēji hermētiskiem skrūvju kompresoriem.

Izstrādāts ārējai uzstādīšanai

- Korpuss izgatavots no cinkota un krāsota tērauda
- Vara / alumīnija kondensatori ar aizsargfiltru
- Kompresori savienoti paralēli
- Vadības un drošības ierīces
- Vadības panelis ar mikroprocesoru

Iekārtas tiek piegādātas bez aukstuma a



SW

Čilleri

Dzesēšanas jauda:

20 - 700 kW

$T_{IN} / T_{OUT} = -4 / -8 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Šķidrums dzesētājs, kas paredzēts uzstādīšanai ārpus telpām ar gaisa dzesēšanas kondensātu.

SW sērija piedāvā risinājumus ar 2 vai 4 kompresoriem un divām neatkarīgām dzesēšanas ķēdēm. SW sērija ir aprīkota ar pus hermētiskiem virzuļu kompresoriem vai pushermētiskiem skrūvju kompresoriem

- Korpuss izgatavots no cinkota un krāsota tērauda
- Vara / alumīnija kondensatora iepakojums ar aizsargfiltru.
- Kompresors / -i
- Vadības un drošības ierīces
- Sadales skapis

Sistēmas ir paredzētas glikola etilēnam. Par citiem sekundārajiem šķidrumiem un citām temperatūrām, lūdzu, sazinieties ar mūsu tehnisko / komerciālo nodaļu.





Dzesēšanas jauda: 40 - 150 kW

Dzesētājs uzstādīšanai kompresoru telpās, kas sastāv no apakškonstrukcijas vai pilnas konstrukcijas.

Tērauda profili, kompresori / s, neatkarīgas dzesēšanas ķēdes ar ārēju kondensatoru vai ar ūdeni dzesējamu kondensatoru

UMA sērijas vienības ir pilnībā aprīkotas ar vadības paneli un pus hermētiskiem virzuļu kompresoriem vai pushermētiski skrūves kompresori.

Izstrādāts uzstādīšanai telpās:

- *Atvērts rāmis no cinkota un krāsota tērauda profiliem*
- *Kompresors / -i*
- *Vadības panelis*
- *Sadales skapis*

Iekārtas tiek piegādātas bez aukstuma aģenta.

UMCA

Dzesēšanas jauda: 40 - 500 kW

Saldēšanas iekārta ar paralēli savienotiem kompresoriem ar Traxoil sistēmu eļļas izlīdzināšanai. UMCA sērija tika izstrādāta uzstādīšana kompresoru telpās ar ārēju vai ar ūdeni dzesētu kondensātu.

UMCA dzesētāji ir pilnībā aprīkoti ar mikroprocesoru vadības paneli un spiediena zondēm. UMCA sērijā ietilpst pus hermētiski virzuļu kompresori vai pushermētiski skrūvējami kompresori.

Izstrādāts uzstādīšanai telpās

- Atvērts rāmis no cinkota un krāsota tērauda profiliem
- Kompresori savienoti paralēli
- Vadības panelis ar mikroprocesoru

Iekārtas tiek piegādātas bez aukstuma aģenta, bet ir drošības nolūkos uzpildītas ar slāpekli.



Dzesēšanas jauda:

20 - 700 kW

$T_{IN} / T_{OUT} = -4 / -8 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Šķidrums dzesētājs, kas paredzēts uzstādīšanai telpās ar ārēju gaisu vai ūdens dzesēšanu.

MWA sērija piedāvā risinājumus ar 2, 3 vai 4 kompresoriem ar neatkarīgām dzesēšanas ķēdēm. MWA sērija ir aprīkota ar pus hermētiskiem virzuļu kompresoriem

vai pushermētiski skrūvējami kompresori.

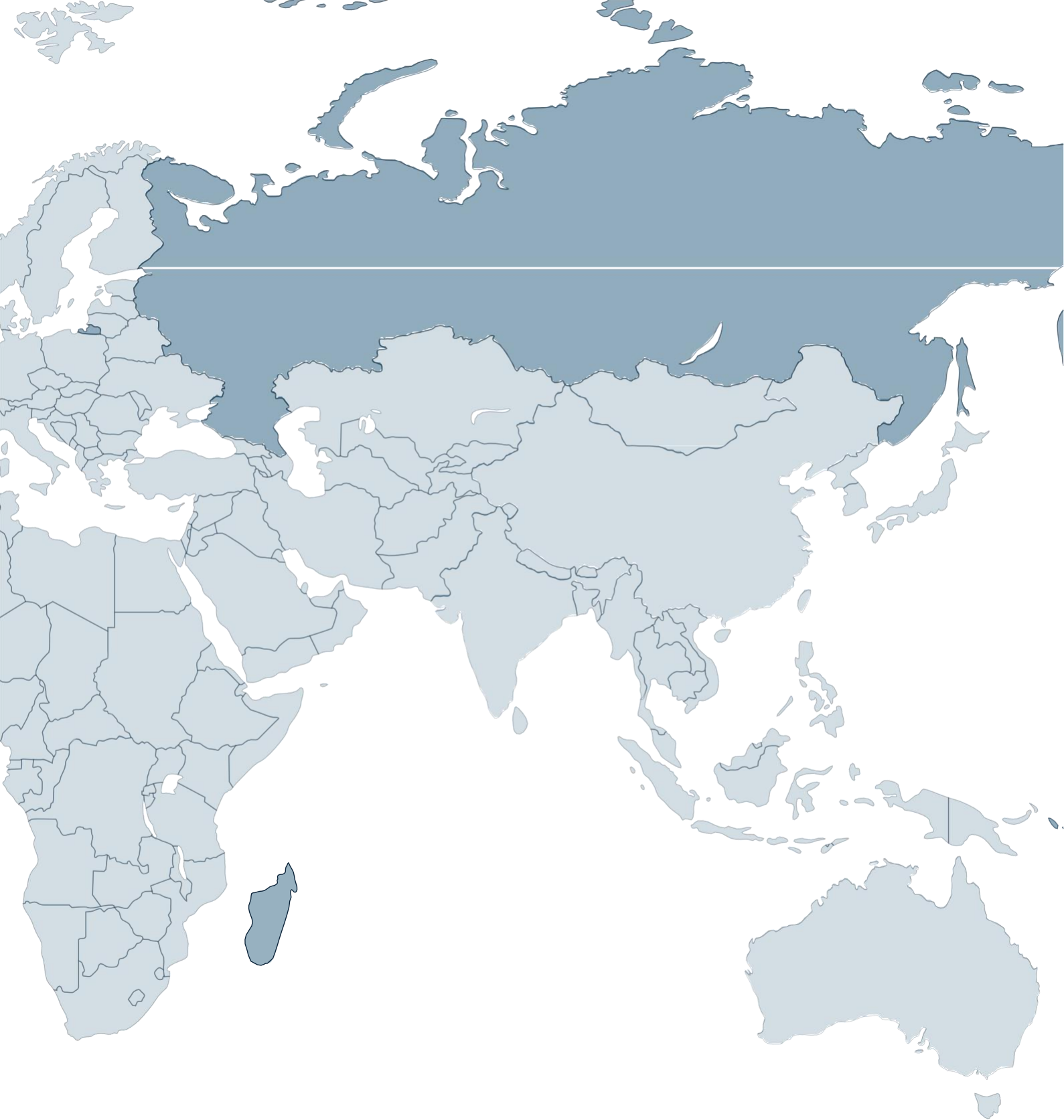
Izstrādāts uzstādīšanai telpās

- *Atvērts rāmis no cinkota un krāsota tērauda profiliem, skrūvēts / kniedēts.*
- *Iztvaikotājs*
- *Elektroniskais termostats*
- *Verdampfer / n*
- *Vadības panelis ar sadales skapi*

Sistēma itiek piegādāta bez aukstuma aģenta uzpildes.

Sistēmas ir paredzētas glikola etilēnam. Par citiem sekundārajiem šķidrumiem un citām temperatūrām, lūdzu, sazinieties ar mūsu tehnisko / komerciālo nodaļu.





BEIJER REF

La

Beijer Ref Latvia SIA

K. Ulmaņa gatve 2
Rīga, Latvija,
LV-1004

Tel: +371 67 39 57 57

E-Mail: beijerref@beijerref.lv
www.beijerref.lv