

## Koel- en vriescellen

### Vriescel 10000 liter, ingebouwd aggregaat

ARTIKEL \_\_\_\_\_

MODEL \_\_\_\_\_

NAAM \_\_\_\_\_

SIS \_\_\_\_\_

AIA \_\_\_\_\_



102297 (CR24F100S)

Vriescel 10000 liter,  
temperatuur -20/-18°C,  
ingebouwd aggregaat

### Omschrijving

#### Product Nr.

De vriescel is opgebouwd uit 100 mm geïsoleerde wand-, vloer- en plafondpanelen. Gladde wanden, inwendig en uitwendig met afgeronde hoeken voor eenvoudig reinigen. De vloerpanelen uitwendig met gegalvaniseerd staalplaat, inwendig geplastificeerd. De plafondpanelen zijn uit- en inwendig van gegalvaniseerd staalplaat en inwendig met een witte coating. De wandpanelen zijn zowel uit- als inwendig van gegalvaniseerd staalplaat met een witte coating. De panelen met centreergeleiders en ingeschuimde ABS verbindingsprofielen, voor het eenvoudig en strak samenbouwen, zonder kitnaad. Alle panelen worden aan elkaar gekoppeld door middel van kunststof koppelsloten, demontage van de cel blijft hierdoor mogelijk. De plafond- vloer- en zijpanelen zijn inwendig met afgeronde hoeken. Geplastificeerde anti-slip loopvloer, niet geschikt voor beladen wagens. Verlichting in de cel. Rechtsdraaiende deur met dagmaat 650x1870 mm, rondom met een geanodiseerd aluminium stootprofiel en verstelbare scharnieren. De deur met magneetbandsluiting, randverwarming en een handgreep met slot en noodopener. Monoblok vriesaggregaat, gemonteerd in de celwand, met kunststof omkasting, automatische ontdooiing en heetgas smeltwater verdampers. Koelmiddel R452a. Gelijkmatische inwendige temperatuur (-20/-18°C) door middel van een ventilator. Bedieningspaneel met digitale temperatuur aanduiding, elektronische thermostaat, aan/uit schakelaar, schakelaar voor verlichting, controlelampen voor in bedrijf en ontdooicyclus, alarm voor te hoge of te lage temperatuur, storingsmelding. IPX4 waterdicht.

#### Goedkeuring

### Uitvoering

- Zeer korte montagetijd. Expert kennis van koeltechniek is niet vereist voor de installatie.
- Anti-slip inloop vloer. Niet geschikt voor beladen trolleys.
- Afgeronde binnen-en buitenhoeken.
- Het Fast-fit centrering systeem geeft een perfecte uitlijning van de panelen. Deze nieuwe bevestigingen zijn gemaakt van hoog resistente composiet materialen en garanderen een perfecte grip van alle onderdelen.
- Conform de Europese veiligheid en hygiëne normen en CE-markering.
- HACCP monitoring is mogelijk via een seriële poort, geleverd op alle modellen.
- Uitgevoerd met interne verlichting (IP54 waterdicht) gemonteerd op het paneel van het koelaggregaat.
- De bouwkundige vloer waarop de koel- of vriescel geplaatst wordt moet vlak en waterpas zijn, oneffenheden tot 1 cm moeten verwijderd worden.
- Bedieningspaneel: verlichte aan/uit schakelaar, schakelaar voor binnenverlichting, storing indicator, ontdooicyclus indicator, thermostaat met digitale temperatuur weergave.
- Nieuwe vacuüm injectie productie technologie maakt verbeterde prestaties mogelijk en geeft een hogere kwaliteit.
- De panelen hebben rondom een ingeschuimde PVC pakking voor een degelijke en luchtdichte verbinding, andere afdichtingen tussen de panelen zijn daardoor overbodig.
- Ontdooiing en verdamping van smeltwater door middel van heetgas maakt een lager vermogen mogelijk, verkort de ontdooitijd en beperkt daardoor de opwarming van de cel.
- De koelunit is gemonteerd op een modulair paneel voor eenvoudige installatie en snelle opbouw van de cel. Het aggregaat is tropenbestendig (tot 43° C), met koelmiddel R452a. Voorzien van een hoog/ laag temperatuur alarm.
- Nieuw ontworpen handgreep, met slot en binnen veiligheids ontgrendeling, om opsluiten te voorkomen als de deur per ongeluk aan de buitenzijde op slot gedaan wordt.
- Temperatuur regeling met touchpanel.

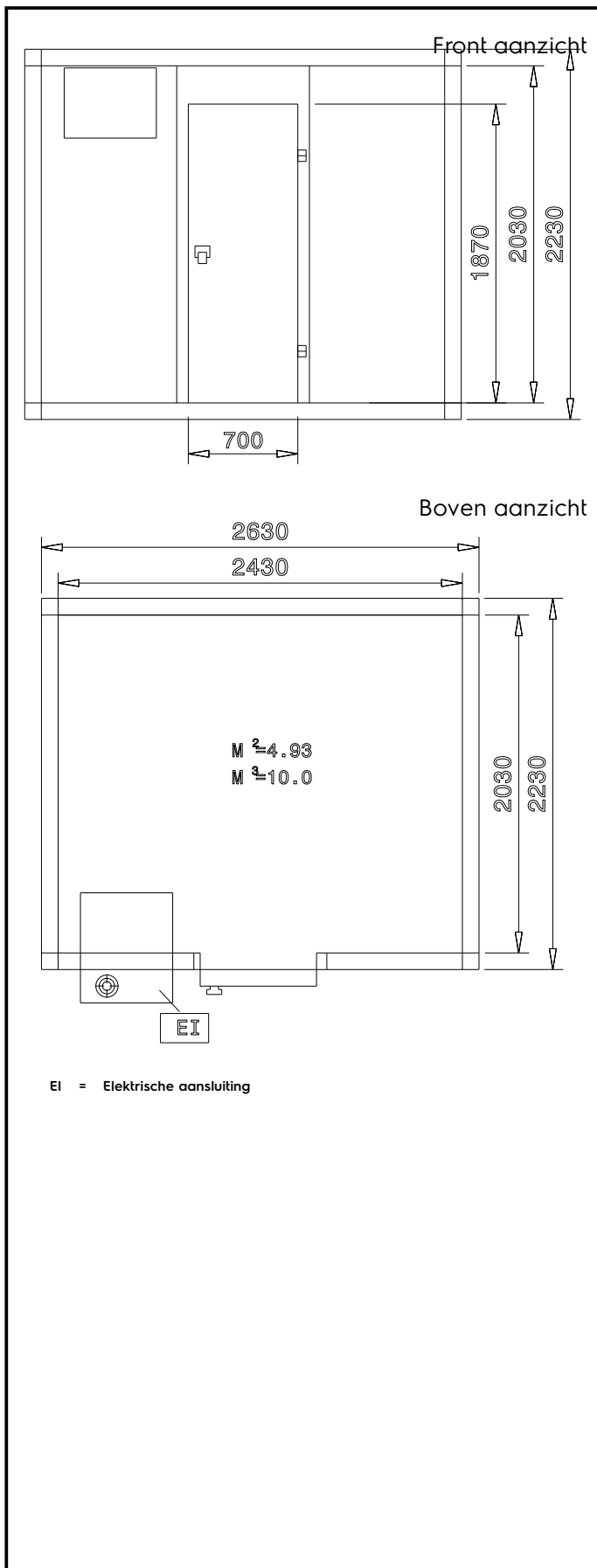
### Constructie

- De panelen worden binnen en buiten bekleed met anti-kras gegalvaniseerd en geplastificeerd staal met 120 micron niet-giftige pvc coating, polyurethaan schuim isolatie, CFK en HCFK vrij.
- Bij openen van de deur schakelt de microswitch automatisch de binnen verlichting aan en de koelventilator uit.

### Duurzaamheid

- De standaard draaideur is rechtsdraaiend (linksdraaiende deur is op aanvraag), de deur is uitgevoerd met gladde afgeronde profielen, opdraaiende scharnieren, luchtdichte deursluiting met magneetpakking en een goede isolatie voor lage energie- en operationele kosten.





#### Elektra

<b>Voltage</b>	
102297 (CR24F100S)	380-400 V/3N ph/50 Hz
<b>Elektrisch max. vermogen</b>	1.6 kW
<b>Stekker type</b>	Kabel zonder stekker

#### Algemene gegevens

<b>Externe afmetingen, lengte</b>	2630 mm
<b>Externe afmetingen, breedte</b>	2230 mm
<b>Externe afmetingen, hoogte</b>	2230 mm
<b>Inwendige afmetingen, hoogte</b>	2030 mm
<b>Inwendige afmetingen, lengte</b>	2430 mm
<b>Inwendige afmetingen, breedte</b>	2030 mm
<b>Gewicht, netto</b>	519 kg

#### Overige gegevens

<b>Koelmiddel</b>	R452a
<b>GWP index</b>	2141
<b>Geluidsniveau</b>	60 dB(A)
<b>Klimaat klasse</b>	T

#### ISO certificaat

<b>ISO standaard</b>	51
----------------------	----

#### Duurzaamheid

<b>Amperage</b>	2.3 Amps
-----------------	----------

#### Optionele accessoires

- HACCP connectie voor koel-vriescellen, voor aansluiting op een computer, exclusief tussenliggende bekabeling PNC 102021
- Kunststof STROKENGORDIJN voor 650 mm brede koel-vriescel deur PNC 102027
- TEMPERATUUR RECORDER, voor koel- of vriescel, met lcd display en poort voor SD memory card, wandmontage PNC 102030
- DEUR SCHAKELAAR voor verlichting en ventilator van de koel-vriescel PNC 102441
- STELLING 772/1906/2314/1951x373x1550, U-opstelling, voor koel-vriescel 2430x2030mm, geanodiseerd aluminium staanders, 4 kunststof schappen met perforatie, in delen uitneembaar PNC 137102