

Koel- en vriescellen

Koelcel 9400 liter, 2830x1630 mm, ingebouwd aggregaat, R290

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



102051 (CRR1628B13G)

KOELCEL 9400 liter, -2/+8°C,
60 mm isolatie, ingebouwd
aggregaat, koelmiddel R290

Omschrijving

Product Nr.

Koelcel opgebouwd uit 60 mm dikke wand- vloer- en plafondpanelen. Inwendige afmetingen van 2830x1630x2030 mm (BxDxH). Temperatuur van -2/+8°C, bij 43°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 4. Volledig dubbelwandig en geïsoleerd met CFC/HCFC vrije polyurethaanschuim met cyclopentaan gasinjectie. De panelen uitwendig en inwendig van gegalvaniseerd staalplaat en voorzien van een witte kunststof coating en voorzien van centreergeleiders en ingeschuimde ABS verbindingprofielen. Alle panelen worden aan elkaar gekoppeld door middel van kunststof koppelsloten, demontage van de cel blijft hierdoor mogelijk. De bodemplaat is voorzien van een geplastificeerde anti-slip loopvloer, deze vloer is niet geschikt voor beladen wagens. De panelen zijn inwendig uitgevoerd met afgeronde hoeken, voor makkelijk schoonmaken. Rechtsdraaiende zelfsluitende deur met dagmaat 650x1870 mm, uitgevoerd met een geanodiseerd aluminium stootprofiel, magneetbandsluiting en een handgreep met slot en noodopener. Verlichting in de cel. In de celwand het monoblok koelaggregaat met kunststof omkasting, geluidsniveau van 59 dBA, koelmiddel R290. Aggregaat met automatische ontdooiing en heet gas smeltwaterverdampers. Geventileerde koeling. Bedieningspaneel met digitale temperatuuraanduiding, elektronische thermostaat, tiptoetsen voor aan/uit, verlichting en handmatige ontdooiing, controleleids voor in bedrijf en ontdooicyclus, alarm voor te hoge of te lage temperatuur, storingssignalering. Elektra kabel met stekker 2P+E IP66/IP67. IPX4 waterdicht. Voor het plaatsen van de cel is een vlakke bouwkundige vloer noodzakelijk.

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.
- De bouwkundige vloer waarop de koel- of vriescel geplaatst wordt moet vlak en waterpas zijn, oneffenheden tot 1 cm moeten verwijderd worden.
- 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.
- De half verzonken deur spaart ruimte aan de buitenzijde.
- 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.
- 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.
- Temperatuur regeling met touchpanel.
- Bedieningspaneel: verlichte aan/uit schakelaar, schakelaar voor binnenverlichting, storing indicator, ontdooicyclus indicator, thermostaat met digitale temperatuur weergave.
- Het apparaat is klaar om aangesloten te worden met OnE verbinding voor 24/7 real time monitoring, voor betere apparatuur bedrijfstijd, maximale winst en optimalisatie van de werking.
- Conform de Europese veiligheid en hygiëne normen en CE-markering.

Goedkeuring



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 HCFC vrij.
- Bij openen van de deur schakelt de microswitch automatisch de binnen verlichting aan en de koelventilator uit.

Gebruikersinterface en Gegevensbeheer

- Voorbereid voor connectiviteit voor realtime toegang tot aangesloten apparaten voor HACCP monitoring op afstand (optionele accessoire noodzakelijk).

Duurzaamheid



- Koolwaterstof koelmiddel R290 voor de minste impact op het milieu (GWP=3). CFK en HCFC vrij.
- 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.

Optionele accessoires

- STELLING 1117/1516/2738/1516x373x1550, U-opstelling, voor koel-vriescel 2830x1630mm, geanodiseerd aluminium staanders, 4 kunststof schappen met perforatie, in delen uitneembaar

PNC 137105

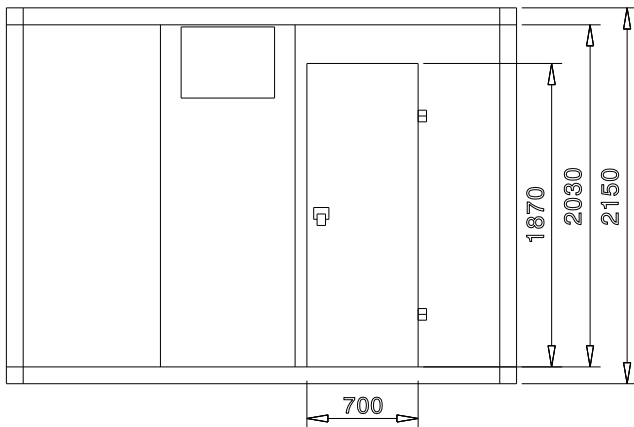




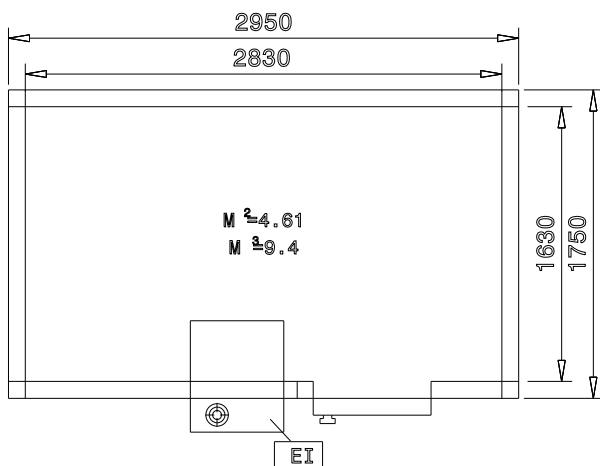
Electrolux
PROFESSIONAL

Koel- en vriescellen Koelcel 9400 liter, 2830x1630 mm, ingebouwd aggregaat, R290

Front aanzicht



Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Elektra

Voltage	220 V/1N ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen	1.33 kW
Stekker type	2P +E IP66/IP67

Capaciteit

Capaciteit	9.36 liter
------------	------------

Algemene gegevens

Externe afmetingen, lengte	2950 mm
Externe afmetingen, breedte	1750 mm
Externe afmetingen, hoogte	2150 mm
Interne afmetingen, lengte	2830 mm
Interne afmetingen, breedte	1630 mm
Interne afmetingen, hoogte	2030 mm
Gewicht, netto	396.25 kg

Overige gegevens

Temperatuur, minimaal	-2 °C
Temperatuur, maximaal	8 °C

Connectiviteit

Type connectie	Cable-RS485
Protocol type	Carel;Modbus

Duurzaamheid

Amperage	3.97 Amps
Geluidsniveau	59 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Klimaat klasse	4



Koel- en vriescellen
Koelcel 9400 liter, 2830x1630 mm, ingebouwd aggregaat, R290
Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

2025.06.11