

Prostore 470

Koel-vrieskast 230+225 lt, 0/+10°C en -22/-15°C, R290

ARTIKEL _____

MODEL _____

NAAM _____

SIS _____

AIA _____



691359 (PS04RFIFHC)

Koel-vrieskast, 2 rechts draaiende halve deuren, koelmiddel R290, 230v-50hz-1N

Omschrijving

Product Nr.

Combinatiekast met 230 liter koel en 225 liter vries voor roosters 442x520 mm met 2 displays. Het Optiflow ventilatie systeem zorgt voor een verticale en horizontale luchtstroom, voor egale temperatuur. De elektronische besturing met drie sensors zorgt voor een optimale temperatuur. Temperaturen 0/+10°C en -22/-15°C, bij +43°C omgevingstemperatuur, klimaatklasse 5. In- en uitwendig vervaardigd van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), uitwendige achterwand en bovenblad van gegalvaniseerd staal. 65 mm cyclopentaan isolatie. Inwendige achter- en zijwanden uit twee delen roestvrijstaal met ronde hoeken. Bodemplaat uit één stuk roestvrijstaal met ronde hoeken. Verstelbare U-vormige geleiders op afneembare geleidersteunen. Rechts draaiende zelfsluitende halve deuren met slot, omkeerbare draairichting. Uitneembare ballonvormige magneetband met 3-voudige kamer voor extra isolatie. Deurrand verwarming voorkomt condensvorming. IPX5 waterdichte digitale displays voor weergave van de temperaturen de HACCP gegevens en instelling van de luchtvochtigheid. Turbo stand voor continu koelen-vriezen of inkoelen van producten. In geval van foutieve temperatuur wordt deze opgeslagen in het geheugen met alarm signaal en melding op de display. Storingssignalering met symbolen op de display. Energiezuinige LED verlichting. Koelinstallatie met heet gas smeltwater verdamping. Frost Watch Control automatische ontdooiing gaat uitsluitend in werking als het noodzakelijk is. Koelmiddel R290. 4 gerilsaneerde roosters 442x520 mm. 150 mm hoge roestvrijstalen stelpoten, -15/+40 mm. Elektrakabel met CE-Schuko stekker.

Uitvoering

- Waterdicht front met IPX5 bescherming.
- Digitale HACCP temperatuur controle: bij het bereiken van een kritische temperatuur worden akoestische en visuele alarmeringen geactiveerd. In het systeemgeheugen worden alarmeringen opgeslagen tot 2 maanden.
- Grote opslagruimte door de roosters of platen van 442x520 mm.
- De geoptimaliseerde lucht circulatie in de kamer garandeert een egale temperatuur op alle roosters.
- Grotere effectieve netto opslagruimte door geleider steunen met veel plaatsingsmogelijkheden voor de geleiders met de roosters.
- Model voor 230V-50hz-1N elektrische aansluiting, voor aansluiting op een standaard wandcontactdoos.
- Voorbereid voor aansluiting van een RS485 poort, voor connectie met een computer of met geïntegreerde HACCP systemen.
- Voldoet aan de belangrijkste internationale certificeringen en is CE gemarkeerd.
- De zelfsluitende deur is op locatie omkeerbaar voor links of rechts draaiend.
- Twee halve deuren.
- Koel-vrieskast met twee temperatuurzones: 0/+10 °C en -15/-22 °C.
- Dit apparaat is geschikt voor gebruik bij omgevingstemperaturen tot 40°C.
- Connectiviteitsklaar voor real time data toegang op aangesloten apparaten voor op afstand te regelen data (optionele accessoire nodig).
- [NOT TRANSLATED]

Goedkeuring

Constructie

- Externe panelen van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), externe achterwand en bovenblad van gegalvaniseerd staal.
- De binnenruimte met afgeronde hoeken, de bodemplaat geperst uit één stuk.
- De roestvrijstalen geleiders en geleidersteunen zijn zonder gereedschap te demonteren.
- De interne onderdelen zijn uitneembaar voor reiniging zonder gebruik van gereedschappen.
- Geperste roestvrijstalen deurgreep zonder naden die stof en vuil kunnen verzamelen.
- De belangrijkste componenten zijn goed bereikbaar voor makkelijk onderhoud.
- Ontwikkeld en geproduceerd in een ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerde fabriek.
- Deurrand verwarming.
- Afsluitbare deur.

Duurzaamheid



- Zonder gereedschap uitneembare ballonvormige magneetbandsluiting met drie luchtkamers voor eenvoudig schoonmaken, betere isolatie en minder energieverbruik.
- CFC en HCFC vrij, hoog ecologisch koelmiddel R290 en ecologisch isolatiegas cyclopenthaan. Koelmiddel hydrocarbon R290 voor de laagste impact op het milieu (GWP = 3), voor reductie van de opwarming en afbraak van Ozon.
- Frost Watch Control3: automatische ontdooi cyclus met 3 sensoren, start uitsluitend als er ijs opgebouwd wordt in de verdamper. De ontdooi tijd wordt automatisch aangepast voor complete ontdooiing van al het ijs, voor een optimale energie efficiëntie.
- De optische deur microschakelaar stopt de ventilator bij openen van de deur, zodat energie bespaard wordt.
- De energiebesparende LED lamp geeft een goede interne verlichting.
- De onderhoudsvrije draadframe condensor voorkomt opbouw van stof en vet, zodat periodieke reiniging overbodig is en energie gespaard wordt.
- CFK en HCFK vrij, hoog ecologisch koelmiddel R290.

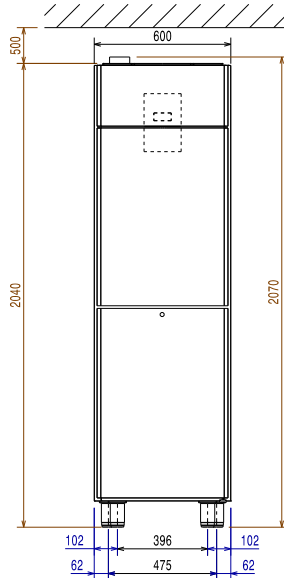
Meegeleverde accessoires

- 4 stuks GELEIDERSET VOOR 2/1GN roosters, voor Prostore koel-vrieskasten PNC 880320
- 4 stuks GERILSANEERD ROOSTER 442x520x20 mm, voor Prostore 470 lt kasten PNC 880342

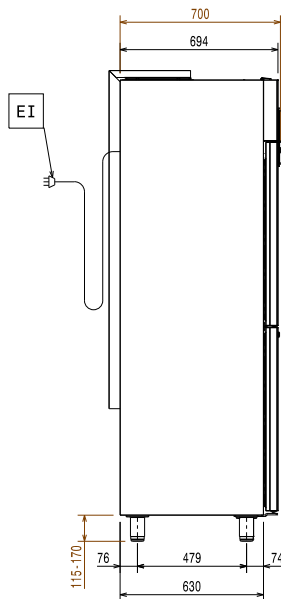
Optionele accessoires

- GELEIDERSET VOOR 2/1GN roosters, voor Prostore koel-vrieskasten PNC 880320
- ROESTVRIJSTALEN ROOSTER 442x520x20 mm, voor Prostore 470 lt kasten PNC 880321
- SET VAN 4 STELPOTEN, hoogte 200 mm PNC 880325
- SET VAN 4 STELPOTEN met FLENS, marine uitvoering, hoogte 67 - 80 mm PNC 880326
- GELEIDERSET voor Prostore Marine kasten PNC 880327
- TUSSENRAIL VOOR BELADINGREK, voor het plaatsen van een 10x 1/1GN beladingrek van de SkyLine oven, voor 470 lt Prostore kast PNC 880328
- GERILSANEERD ROOSTER 442x520x20 mm, voor Prostore 470 lt kasten PNC 880342

Front aanzicht

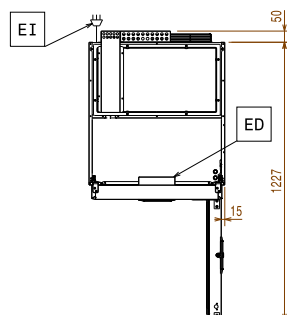


Zij aanzicht



EI = Elektrische aansluiting

Boven aanzicht



Elektra

Voltage	691359 (PS04RF1FHC)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Elektrisch max. vermogen		0.38 kW
Ontdooi vermogen		0.3 kW
Stekker type		CE-SCHUKO

Algemene gegevens

Bruto Inhoud	470 lt
Netto Inhoud	270 lt
Draairichting deur	2 rechts draaiend
Externe afmetingen, lengte	600 mm
Externe afmetingen, breedte	741 mm
Externe afmetingen, diepte met geopende deur	1226 mm
Externe afmetingen, hoogte	2070 mm
Interne afmetingen, lengte	472 mm
Interne afmetingen, breedte	582 mm
Interne afmetingen, hoogte	1474 mm
Gewicht, netto	120 kg
Hoogte verstelling	15/40 mm
Aantal en type meegeleverde roosters	4 - 520x442
Extern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Intern materiaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Extern bovenblad	Gegalvaniseerd staal
Extern deurmateriaal	Roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
Externe achterwand	Gegalvaniseerd staal
Waterdichtheid index	IP21

Overige gegevens

Controle type	Digitaal
Temperatuur, eerste unit, min, max	0°C / 10°C
Temperatuur tweede unit, min, max	-15°C / -22°C
Werking	Geventileerd
Isolatie	65 mm (Cyclopentaan)

ISO certificaat

ISO standaard	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
---------------	---

Duurzaamheid

Amperage	2.8 Amps
Geluidsniveau	58 dBA
Koelmiddel	R290
GWP index	3
Klimaat klasse	5