

Prostore 500
Kühlschrank, prostore, 1 Tür, 470 l,
0°C bis +10°C, AISI 304, R290**Technisches Datenblatt**

ARTIKEL # _____

MODELL # _____

NAME # _____

SIS # _____

AIA # _____



691238 (PS04R1FHC)

Kühlagerschrank , prostore,
1 Tür, 470 Liter, 0°C bis +10°
C, AISI 304, R290**Kurzbeschreibung****Artikel Nr.** _____

Kühlschrank aus Chromnickelstahl 1.4301 mit Volltür und äußerem Bodenblech aus anti-korrosivem Material. Großes digitales Display mit Wahltaaste für den Feuchtegrad (3 voreingestellte Stufen), Kühlkammer-Temperaturdisplay und -Einstellung sowie Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte). HACCP-konforme Steuerung mit Alarmen und Verlaufserfassung. Abtauüberwachung zum bedarfsgesteuerten Abtauen mit automatischer Tauwasserverdunstung. Optimierte Luftführung für gleichmäßige Temperaturverteilung auf allen Einschüben. Isolierung durch 65 mm dicke Polyurethanausschäumung. Selbstschließende, vor Ort reversible Tür mit Mikroschalter zum Abschalten des Lüfters, wenn die Tür geöffnet wird. Verdeckter Verdampfer als Garantie für größere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme. Eingebaute Kälteeinheit, Umluftkühlung, LED-Innenbeleuchtung. Für Umgebungstemperatur bis 43 °C. FKW und FCKW frei. Mit sehr umweltverträglichem Kältemittel R290, Cyclopentangas in der Ausschäumung. Lieferung mit 5 rilsanierten Rosten (520x442mm) und 5 Satz Edelstahlaufgaben. Vorinstalliert für RS485-Anschluss für

einfaches Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.

Genehmigung: _____

Hauptmerkmale

- Großes Display mit weißen Digits, Feuchtigkeitsgrad-Wahltaсте (3 voreingestellte Stufen), Kühlkammer-temperatur-Display und -Einstellung sowie Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- Voll HACCP-konforme digitale Steuerung: wenn die Temperatur kritische Grenzen übersteigt, werden akustische und visuelle Alarme aktiviert. Die Vorfälle werden zwei Monate gespeichert.
- Großer Lagerbereich für 520 x 442 mm Roste/Bleche zum Erhöhen der Nettokapazität.
- Optimierte Luftstömung in der Kühlkammer garantiert gleichmäßige Temperatur auf allen Rosten.
- Verdeckter Verdampfer garantiert höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme.
- Größerer Lagerraum: Innenstruktur mit vielen Rosteinschubpositionen für höhere Nettokapazität.
- Temperaturbereich verstellbar von 0°C bis +10°C.
- Modell benötigt nur 1 Phase 230 V/50 Hz Strom und ist steckerfertig.
- Vorinstalliert für RS485 Anschluss für leichtes Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.
- Erfüllt die Vorschriften der wichtigsten internationalen Zertifizierungsinstitute; mit CE-Prüfzeichen.
- Mit hoch widerstandsfähigem Fußpedal.
- Selbst schließende Türen, vor Ort von Rechts- auf Linksanschlag und umgekehrt umstellbar.
- Vorinstalliert für Fernalarm.
- Niedriger Geräuschpegel.dB(A) Freifeldrauschmessungen bei 1 M.
- ECA gelistet.
- Frontseitiger Strahlwasserschutz IPX5.
- Tropentaugliches Kühlgerät (43°C Umgebungstemperatur)
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Dieses Gerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen bis 40°C vorgesehen.

Konstruktion

- Außenverkleidung aus Chromnickelstahl 1.4301 (galvanisierte Außenrückwand).
- Kühlkammer mit gerundeten Ecken, Boden aus einem Stück gepresst.
- Leicht auseinandernehmbare Gleitschienen und Halterungen aus Edelstahl.
- Innenkomponenten ohne Werkzeug für leichte Reinigung herausnehmbar.
- Gepresster Edelstahltürgriff ohne verschmutzende Fugen.
- Einfacher Zugang zu den Hauptkomponenten für die Wartung.
- Entwickelt und produziert in ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziertem Werk.



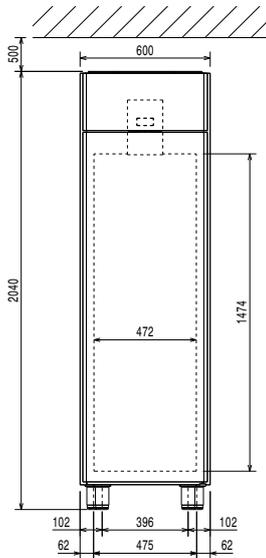
Serienmäßiges Zubehör

- 1 St. Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke PNC 880324
- 5 St. 1 Paar Schienen für prostore Kühlschränke PNC 880335

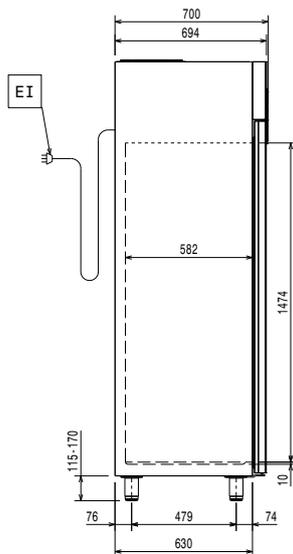
Optionales Zubehör

- Ethernet-Anschluss für IR33 (CAREL) Kühltruhen und -tische. PNC 880252
- Edelstahlrost PNC 880321
- Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke PNC 880324
- Set 4 Füße H=200 mm PNC 880325
- KIT 4 FÜSSE H=67-80MM - MARINE PNC 880326
- Kit Schienenpaar - Marine PNC 880327
- Einfahrrahmen für Hordengestell 10 x GN 1/1 PNC 880328
- 1 Paar Schienen für prostore Kühlschränke PNC 880335

Front

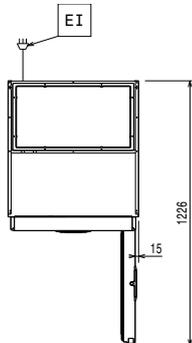


Seite



EI = Elektroanschluss

oben


Elektrisch

Netzspannung:	691238 (PS04R1FHC)	230 V/1 ph/50 Hz
Anschlusswert:		0.2 kW

Schlüsselinformation

Bruttokapazität:	470 lt
Nettorauminhalt:	316 lt
Türanschlag:	rechts
Außenabmessungen, Länge:	600 mm
Außenabmessungen, Tiefe:	700 mm
Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen	1226 mm
Außenabmessungen, Höhe:	2040 mm
Anzahl und Art der Türen:	1 Volltür
Innenabmessungen (Breite):	472 mm
Innenabmessungen (Tiefe):	582 mm
Innenabmessungen (Höhe):	1474 mm
Höhenverstellbar:	15/40 mm
Anzahl und Art der Roste (enthalten):	5 - 520x442
Art der Außenverkleidung:	CrNi 1.4301
Art der Innenverkleidung:	CrNi 1.4301
Anzahl Positionen und Abstand:	44; 22 mm

Kühldaten:

Art der Regelung:	digital
Kompressor-Leistung:	1/4 PS
Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:	-10 °C
Min. Kühlbetriebstemperatur:	0 °C
Max. Kühlbetriebstemperatur:	10 °C
Betriebsmodus:	Umluft
Kühleinheit:	eingebaut
Abtauart:	mit Luft

Produktinformation (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015)

Type Modell: Kühllagerschrank

[NOT TRANSLATED]

Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)	D
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung)	628kWh/Jahr - 2kWh/24h (Klimaklasse 5)
Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)	Umgebungsbedingungen 40 °C rel. Luftfeuchtigkeit 40%
EEL index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)	55,64
Geräuschpegel:	52 dBA
Art des Kältemittels:	R290
GWP Index	3

Kühlleistung: 320 W
Kühlmittelgewicht: 90 g

Das EU-Energielabel vom 1. Juli 2016

Die europäische Energielabel-Verordnung für gewerbliche Kühl- und Tiefkühlgeräte basiert auf Anforderungen, die für die in der EU vertriebenen gewerblichen Kühlschränke gelten. Diese Anforderungen sind darauf ausgelegt, die Energieeffizienz und den umweltfreundlichen Ansatz im Gewerbe zu fördern. Die europäische Energielabel-Verordnung gilt für alle Hersteller und Importeure, die Produkte innerhalb der EU verkaufen und vermarkten und sind verpflichtend anzuwenden.

Wichtig: Alle Produkte, die Energie über dem Mindestniveau verbrauchen, können ab dem 1. Juli 2016 innerhalb der EU nicht verkauft werden.

