

KÜHLSCHRANK -2°C ÷ +8°C GN 2/1

Kühlschrank mit innerer und äußerer Monoblockstruktur aus C.N.S. nach DIN1.4301. Innerer Kühlraum aus C.N.S. nach DIN 1.4301, gepresste Innenseiten mit 20 Niveaus. Umluftkühlsystem, Verdampfer außerhalb des Kühlraums, elektrische Luftabtauung. Schalttafel mit elektronischer Platine, Signalisierung der HACCP Alarmen. Ausstattung: n. 5 Roste aus C.N.S. nach DIN 1.4301. Energie-Klasse A.



Bei Hochleistungs	Dieses Gerät ist für den Gebrauch bei Umgebungstemperaturen von bis zu 40 °C bestimmt	Betriebstemperatur	-2/+8°C
-------------------	---	--------------------	---------

Energieeffizienzindex	24,99	Energieeffizienzkl.	A
Energieverbrauch, kWh/24h	0,929	Energieverbrauch/Jahr, kWh/a	339
Inhalt, brutto, lt	521	Kälteleist. bei -10°C, Watt	377
Kältemittel/GWP	R600a/3	Kältemittelfüllung, kg	0,077
Klimaklasse	5 (+40°C, 40% R.H.)	LWA dB(A)	37
Netto Nutzinhalt, lt	455		

Funktionelle Merkmale

- Betriebstemperatur innerhalb Kühlzelle: -2°C ÷ +8°C.
- Zuverlässigkeit geprüft bis + 43°C.
- Motoreinheit mit hoher Energieeffizienz, Kältemittel R600a.
- Europäisches Energielabel in Klasse A mit Klimaklasse 5 (Raumtemperatur + 40°C, relative Luftfeuchtigkeit 40%) nach EU-Richtlinien Ecodesign (EU-Verordnung 2015/1094) und Energieverbrauchskennzeichnung (EU-Verordnung 2015/1095). Im Vergleich zu den entsprechenden Modellen in Energieklasse G, ermöglicht es eine potenzielle Energieeinsparungen von -289 € (Energiepreis von 0,21 €/kWh).
- Schalttafel mit elektronischer Platine und Signalisierung der HACCP Alarmen: hohe und niedrige Temperaturen, Blackout, Bruch der Sonden, hohe Druck und hohe Kondensation. Diese Berichte werden durch optischen und akustischen Meldungen angezeigt; bei Bruch des internen Fühlers des Kühlraums arbeitet das Gerät auf Grundlage der mittleren Betriebszeiten des Kompressors vor dem Ausfall weiter. Arbeitstemperatur und relative Feuchtigkeit auf 75% oder 90% können manuell variiert werden.
- Abtauautomatik mit Heizwiderstand.
- Automatische Kondenswasserverdunstung.
- Zugriff über kippbare Geräte-Schaltblende durch Auslöser auf alle Betriebs- und Steuerorgane.
- Mechanischer Mikroschalter für Stopp des internen Motorventilators und Einschaltung der Lampe mit offener Tür.

Bau-Merkmale

- Monoblock-Struktur aus C.N.S. nach DIN 1.4301, abgerundete Innenwinkel, Isolierung aus geschäumtem Polyurethan ohne Gebrauch von FCKW. Tür, Seitenwände, Bedienblende feingeschliffen mit Scotchbrite-Finish. Innenraum mit Glanzfinish.
- Isolierungsstärke: 75 mm.
- Gedruckte innenboden mit Diamantverkleidung für eine bessere Hygiene.
- Ablauf am Boden zur Erleichterung der Reinigungsarbeiten.
- Belüftungskühlssystem, mit außerhalb des Kühlraums angeordnetem Rippen-Verdampfer, mit Korrosionsschutzbehandlung; das erlaubt die maximale Ausnutzung des verfügbaren Kühlraums.
- Seitenwände aus C.N.S. nach DIN 1.4301 mit gedruckten Führungsschienen, 20 Positionen und Höhenabstand von 55 mm.
- Tür mit Scharnieren aus C.N.S. nach DIN 1.4301, leicht umkehrbarer Öffnungsrichtung, Selbstschließmechanismus bei Winkeln unter 90°. Eingebauter Außengriff aus C.N.S. auf ganzer Höhe und einfacher Griff. Leicht abnehmbare 3-Kemmer-

- Magnetdichtung.
- Tiefe mit geöffneter Tür: 1420 mm.
- Beleuchtung durch LED-Lampe, leicht zugänglich.
- Abschließbare Tür.
- Füße aus CNS nach DIN 1.4301 h 150 mm, höhenverstellbar zwischen 115 mm und 165 mm.

Sicherheitsausrüstungen und Zustimmungen

- Das Produkt entspricht der EG-Verordnung 1935/2004 und Ministerialdekret 21/03/1973 (Materialen und Objekte die in Kontakt mit Nahrung bekommen).

Serienausstattung

- Serien-Ausstattung: 4 Roste GN 2/1 aus C.N.S. nach DIN 1.4301, 1 Rost aus C.N.S. (Abmessungen cm 61,9 x 49,9 x 4,1), geeignet bis 60 kg Gewicht zu tragen.

Optionen und Zubehöre

- Temperaturschreiber , Druckterminal, Pedalöffnung , verschiedene Behälter und Roste.
- APOLINK-Gerät für die Verbindung mit dem Portal APO.LINK für die Fernsteuerung (Echtzeit, HACCP-Datenexport, Anzeige der Datenhistorie, Prozessindikatoren), über spezielles Zubehör - Industrie 4.0.

Technische Daten

Betriebsspannung	230V 1N~ / 50Hz	Nettogewicht	115 kg
Bruttogewicht	130 kg	Elektro-Leistung	0,27 kW
Abmessungen	68,4x80x204 cm	Verpackung	79x85,5x218 cm