

Pikajäähdytys-/pakastushuone Metos BF200RB-PFR-CO2



Tekniset tiedot

Tuotetunnus (SKU)	4240755
Tuotenimi	Pikajäähdytys-/pakastushuone Metos BF200RB-PFR-CO2
Mitat	990 × 1530 × 2100 mm
Paino	550,000 kg
Kapasiteetti	85kg/+65...+3,40kg/+65...-18
Tekniset tiedot	400 V, 10 A, 0,795 kW, 3NPE, 50 Hz
Kylmäaine	CO2
Kylmätehon tarve, W	6950

Kuvaus

Metos BF200RB on kahdelle GN1/1-vaunulle mitoitettu pikajäähdytys-/pikapakastushuone, jossa on vakiona myös ohjaustekniikka pakastettujen tuotteiden hallitulle sulatukselle. Laitteen kolme tehokasta puhallinta, huolellisesti suunniteltu ilmankierto ja tarkka ohjaus takaavat tehokkaan lämmön vaihtumisen tuotteen rakennetta rikkomatta. PFR-mallit ovat keskuskoneliitäntäisiä.

Huoneen suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota helppokäyttöisyyteen. Kookas 5 tuuman kosketusnäyttö on asennettu käyttäjän katsekorkeudelle oven saranapuolelle, jossa se myös suojassa kolhuilta. Käyttäjää opastava näyttö mahdollistaa tuotekohtaisten pikajäähdytys- ja sulatusohjelmien nopean tallentamisen. Valmiit jäähdytys- ja sulatusohjelmat ovat helposti löydettävissä kuvasymbolien

avulla. Laitteen USB-portti mahdollistaa ohjelmien ja muiden tietojen nopean lataamisen koneen muistiin ja myös tietojen kopioimisen koneen muistista.

- vaunutäyttöinen huone, joka soveltuu pikajäähdytykseen, pikapakastukseen ja sulatukseen
- keskuskoneliitäntäinen, koneikko ei kuulu toimitukseen
- mitoitus yhdelle GN2/1-vaunulle tai kahdelle GN1/1-vaunulle
- soveltuu pikajäähdytykseen ja sulatukseen
- jäähdytyskapasiteetti 60 kg (90min/+70...+3)
- pakastuskapasiteetti 30 kg (90min/+70...-18)
- huoneen nettosisämitat: (LxSxK) 785 x 940 x 1820 mm
- elektroninen ohjaus ja säädettävä puhallinnopeus
- laitteen sisäseiniä suojaavat kookkaat törmäyssuojat
- ohjelmointipaneeli ergonomisella korkeudella oven yläosassa
- tuoteanturi, jossa neljä mittauspistettä
- lämmityksen ansiosta tuoteanturi on helppo poistaa pakastetusta tuotteesta
- jäähdytysprosessin ohjaus tuotteen sisälämpötilan ja pintalämpötilan avulla
- sulatusprosessin mittaus ja tarkka ohjaus lämpötilan ja ilmankosteuden avulla
- ergonominen, koko oven mittainen avauskahva
- kestävä kupari-alumiini -höyrystin
- tiiviisti sulkeutuva ovi ja 80 mm paksu polyuretaanieristys parantavat energiatehokkuutta
- ympäristöystävällinen polyuretaanieristys, ponneaineena vesi-hiilidioksidi
- helppo ja nopea käyttö esiasetettujen ohjelmien avulla
- esijäähdytystoiminto
- mahdollisuus säätää höyrystimen puhaltimien nopeuksia jäähdytysprosessin aikana
- automaattinen siirtyminen säilytystilaan pikajäähdytysprosessin päätyttyä
- ulko- ja sisävuoraus ruostumatonta terästä
- pyöristetyt sisänurkat helpottavat puhdistusta
- kylmätehon tarve 6950 W (lauhdutuslämpötilassa + 40°C ja höyrytymislämpötilassa -10°C)
- ilmoitetut kapasiteetit (kg/h) ovat ohjearvoja, eivätkä ole saavutettavissa kaikilla ruoka-aineilla eikä kaikissa olosuhteissa.

LISÄVARUSTEET (tilattava erikseen):

- omavalvontajärjestelmät
- kylmäkoneikko