

## Blast freezer room Metos BF200RB-PFO



### Product information

---

SKU	4240744
Product name	Blast freezer room Metos BF200RB-PFO
Dimensions	990 × 1530 × 2400 mm
Weight	650,000 kg
Capacity	85kg/+65...+3,40kg/+65...-18
Technical information	400 V, 16 A, 7,645 kW, 3NPE, 50 Hz, 43 dB
Type of the refrigerant	R452A
Cooling capacity [W]	6950

### Description

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. PFO-malleissa on oma kylmäkone, joten ne nopeita asentaa ja tarvittaessa siirtää uuteen asennuspaikkaan.

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
- mitoitus yhdelle GN2/1-vaunulle tai kahdelle GN1/1-vaunulle
- soveltuu pikajäähdytykseen ja sulatukseen
- jäähdytyskapasiteetti 85 kg (90min/+70...+3)
- pakastuskapasiteetti 40 kg (90min/+70...+3)
- 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
- ergonominen, koko oven mittainen avauskahva
- kestävä kupari-alumiini -höyrystin
- tiiviisti sulkeutuva ovi ja 80 mm paksu polyuretaanieristys parantavat energiatehokkuutta
- ympäristöystävällinen polyuretaanieristys, punneaineena vesi-hiilidioksidi
- jäähdytysprosessin ohjaus tuotteen sisälämpötilan ja pintalämpötilan avulla
- sulatusprosessin mittaus ja tarkka ohjaus lämpötilan ja ilmankosteuden avulla
- helppo ja nopea käyttö esiasetettujen ohjelmien avulla
- esijäähdytystoiminto
- mahdollisuus säätää höyrytimen puhaltimien nopeuksia jäähdytysprosessin aikana
- automaattinen siirtyminen säilytystilaan pikajäähdytysprosessin päätyttyä
- ulko- ja sisävuoraus ruostumatonta terästä
- pyörästetyt sisänurkat helpottavat puhdistusta
- jäähdytysteho 6950 W
- äänenpainetaso 43 dB
- ilmoitetut kapasiteetit (kg/h) ovat ohjearvoja, eivätkä ole saavutettavissa kaikilla ruoka-aineilla eikä kaikissa olosuhteissa.

LISÄVARUSTEET (tilattava erikseen):

- omavalvontajärjestelmät

TEHDASOPTIOT (tilattava laitteen yhteydessä):

- keskuskoneliitäntä