

## Pikajäähdytyshuone Metos MBC181RB-PNO



### Tekniset tiedot

Tuotetunnus (SKU)	4240746
Tuotenimi	Pikajäähdytyshuone Metos MBC181RB-PNO
Mitat	890 × 1325 × 2340 mm
Paino	550,000 kg
Kapasiteetti	90kg/+70...+3
Tekniset tiedot	400 V, 16 A, 3,941 kW, 3NPE, 50 Hz, 43 dB
Kylmäaine	R452A
Kylmätehon tarve, W	2170
Lauhdutuslämpötila	+45
Höyrystymislämpötila	-25

### Kuvaus

Metos BC181RB on yhdelle GN1/1-vaunulle mitoitettu pikajäähdytyshuone, jonka kolme tehokasta puhallinta, huolellisesti suunniteltu ilmankierto ja tarkka ohjaustekniikka takaavat nopean jäähdytystuloksen. Pikajäähdytyksen lisäksi huoneissa on valmiina ohjelma myös pakastettujen tuotteiden hallitulle sulatukselle. PNO-malleissa on oma kylmäkone, joten asentaminen käy nopeasti ja huone voidaan tarvittaessa joustavasti siirtää nopeasti uuteen asennuspaikkaan. Huoneissa ei ole erillistä lattiaelementtiä, mikä mahdollistaa nopean vaunutäytön ilman erillisiä korokerampeja.

Huoneen suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota helpokäyttöisyyteen. Kookas 5 tuuman kosketusnäyttö on asennettu

käyttäjän katsekorkeudelle oven saranapuolelle, jossa se myös suojassa kolhuilta. Käyttäjää opastava näyttö mahdollistaa tuotekohtaisten pikajäädytys- ja sulatusohjelmien nopean tallentamisen. Valmiit jäädytys- 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 pikajäädytyshuone ilman lattiaa
- mitoitus yhdelle GN1/1-vaunulle
- soveltuu pikajäädykseen ja sulatukseen
- huoneen nettosisämitat: (LxSxK) 689 x 830 x 1820 mm
- elektroninen ohjaus ja säädettävä puhallinnopeus
- laitteen sisäseiniä suojaavat kookkaat törmäyssuojat
- ohjelmointipaneeli ergonomisella korkeudella oven yläosassa
- tuoteanturi, jossa neljä mittauspistettä
- ergonominen, koko oven mittainen avauskahva
- kestävä kupari-alumiini -höyrystin
- tiiviisti sulkeutuva ovi ja 80 mm paksu polyuretaanieristys parantavat energiatehokkuutta
- ympäristöystävällinen polyuretaanieristys, ponneaineena vesihiilidioksidi
- jäädytysprosessin ohjaus tuotteen sisälämpötilan ja pintalämpötilan avulla
- sulatusprosessin mittaus ja tarkka ohjaus lämpötilan ja ilmankosteuden avulla
- helppo ja nopea käyttö esiasetettujen ohjelmien avulla
- esijäädytystoiminto
- mahdollisuus säätää höyrystimen puhaltimien nopeuksia jäädytysprosessin aikana
- automaattinen siirtyminen säilytystilaan pikajäädytysprosessin päätyttyä
- ulko- ja sisävuoraus ruostumatonta terästä
- pyöristetyt sisänurkat helpottavat puhdistusta
- 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