

Pikajäähdytys/- pakastushuone Metos MBF181RB-PFR-CO2

Metos BF181RB on yhdelle 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 keskuskoneliitännäisiä.

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 GN1/1-vaunulle
- keskuskoneliitännäinen, koneikko ei kuulu toimitukseen
- jäähdytyskapasiteetti 60 kg (90min/+70...+3)
- pakastuskapasiteetti 30 kg (90min/+70...-18)
- huoneen nettosisämitat: (LxSxK) 680 x 780 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, ponneaineena vesi- hiilidioksidi
- jäähdytys- ja pakastusprosessin 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 höyrystimen puhaltimien nopeuksia jäähdytysprosessin aikana
- automaattinen siirtyminen säilytystilaan pikajäähdytysprosessin päätyttyä
- ulko- ja sisävuoraus ruostumatonta terästä
- pyöristetyt sisänurkat helpottavat puhdistusta
- kylmätehon tarve 2170 W (lauhdutuslämpötilassa + 45°C ja höyrystymislämpötilassa -25°C)
- ilmoitetut kapasiteetit (kg/h) ovat ohjearvoja, eivätkä ole saavutettavissa kaikilla ruoka-aineilla eikä kaikissa olosuhteissa.

LISÄVARUSTEET (tilattava erikseen):

- omavalvontajärjestelmät
- kylmäkoneikko tuotteesta
- ergonominen, koko oven mittainen avauskahva
- kestävä kupari-alumiini -höyrystin
- tiiviisti sulkeutuva ovi ja 80 mm paksu polyuretaanieristys parantavat energiatehokkuutta
- ympäristöystävällinen polyuretaanieristys, ponneaineena vesi- hiilidioksidi
- jäähdytys- ja pakastusprosessin 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 höyrystimen puhaltimien nopeuksia jäähdytysprosessin aikana
- automaattinen siirtyminen säilytystilaan pikajäähdytysprosessin päätyttyä
- ulko- ja sisävuoraus ruostumatonta terästä
- pyöristetyt sisänurkat helpottavat puhdistusta
- kylmätehon tarve 2170 W (lauhdutuslämpötilassa + 45°C ja höyrystymislämpötilassa -25°C)
- ilmoitetut kapasiteetit (kg/h) ovat ohjearvoja, eivätkä ole saavutettavissa kaikilla ruoka-aineilla eikä kaikissa olosuhteissa.

LISÄVARUSTEET (tilattava erikseen):

- omavalvontajärjestelmät
- kylmäkoneikko

Pikajäähdytys/-pakastushuone Metos MBF181RB-PFR-CO2

Tuotteen kapasiteetti	90kg/+70...+3,50kg/+70...-18
Tuotteen leveys mm	890
Tuotteen syvyys mm	1325
Tuotteen korkeus mm	2100
Pakkauksen tilavuus	5,183
Tilavuuden yksikkö	m3
Pakkauksen tilavuus	5,183 m3
Pakkauksen leveys	236
Pakkauksen syvyys	120
Pakkauksen korkeus	183
Pakkausmitan yksikkö	cm
Pakkauksen mitat (LxSxK)	236x120x183 cm
Nettopaino	480
Nettopaino	480 kg
Bruttopaino	620
Pakkauksen paino	620 kg
Painon yksikkö	kg
Liitäntäteho kW	2,841
Sulakkeen koko A	10
Liitäntäjännite V	400
Vaiheiden määrä	3NPE
Taajuus Hz	50
IP-luokitus	54
Sähköliitännän valmius	Puolikiinteä
Jäähdytyskapasiteetti W	2170
Haihduislämpötila °C	+45
Höyrystyslämpötila °C	-25
Kylmäaine	CO2
Lisähuomio (jäähdytys)	Keskuskylmä

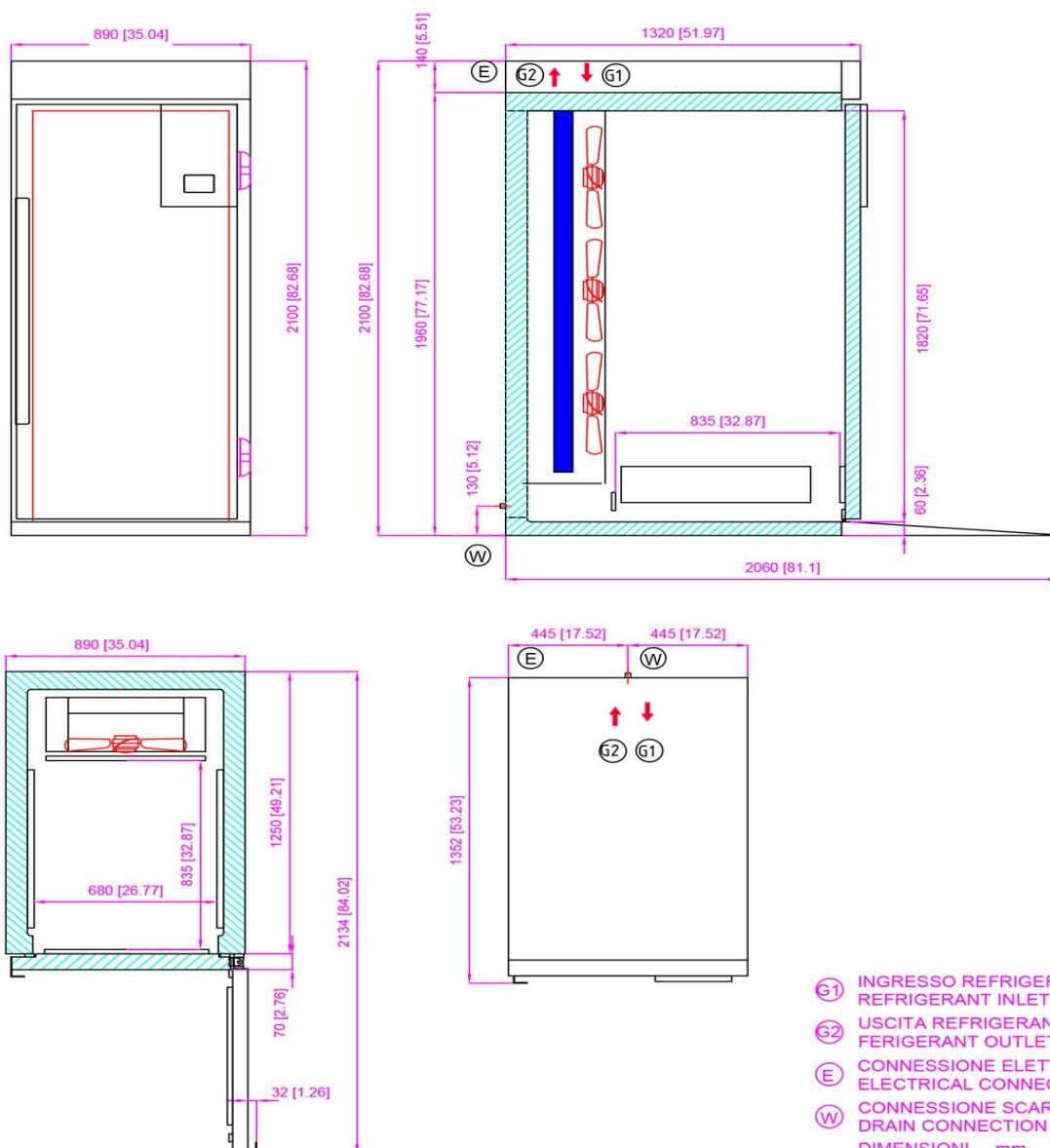
Pikajäähdytys/-pakastushuone Metos MBF181RB-PFR-CO2

Koneikko

Keskuskoneliitäntäinen

metos

181RB-PFR



- (G1) INGRESSO REFRIGERANTE ø 12
REFRIGERANT INLET ø 12
 - (G2) USCITA REFRIGERANTE ø 22
REFRIGERANT OUTLET ø 22
 - (E) CONNESSIONE ELETTRICA
ELECTRICAL CONNECTION
 - (W) CONNESSIONE SCARICO 1/2"
DRAIN CONNECTION 1/2"
- DIMENSIONI mm
DIMENSIONS [in]