

Product
Catalogue.



Mobile Cold Storage

Mierlinecool

Mobile Cold Storage

Mierlinecool MBCS-4200

Parameter

Satuan

Ukuran dan keterangan

Kompresor

- Jenis motor	-	- Motor listrik 1 phase / 50Hz
- Merek	-	- Danfoss
- Tipe	-	- CDU 2 PK Medtemp / Lowtemp
- Kapasitas pendingin	- kW	- 3,63
- Konsumsi daya	- KW	- 1,80
- Dimensi (p x l x t)	- mm	- 1087 x 464 x 690

Evaporator

- Merek	-	- HD
- Model	-	- LEDL 4.3/20
- Daya	- kW	- 4,26
- <i>Cooling Area</i>	- m ²	- 20
- <i>Design Pressure</i>	- MPa	- 2,5
- <i>Text Pressure</i>	- MPa	- 3
- Jumlah kipas X Dimensi	- Mm	- 2 x 300
- Daya Kipas	- kW	- 2 x 0.075
- Laju Aliran udara	- m ³ / jam	- 3126
- Tegangan Kipas	- V	- 220
- Tegangan <i>defrost</i>	- V	- 220



Parameter	Satuan	Ukuran dan keterangan
-----------	--------	-----------------------

Kondensor

- Jenis motor	-	- Motor listrik 1 phase / 50Hz
- Merek	-	- Danfoss
- Tipe	-	- OP-MPVE034MLW04G
- Daya Maksimal	- kW	- 2500
- Sistem Pendingin	-	- Freon R404A
- Kuat Arus	- A	- 60
- Tegangan	- V	- 230
- Tegangan kerja maksimum (HP)	- bar	- 28
- Tegangan kerja maksimum (LP)	- bar	- 7
- Pelumas refrigerasi	-	- POE46

Pintu Ruang Pendingin

- Dimensi (p x l x t)	- mm	- 830 x 100 x 1315
-------------------------	------	--------------------

Curtain

- Dimensi (p x l)	- mm	- 1390 x 200
- Jumlah	- buah	- 5

Tangga

- Dimensi (p x l)	- mm	- 1100 x 500
- Jumlah anak tangga	- buah	- 3

Kaki Penyangga

- Dimensi (p x l x t)	- mm	- 250 x 220 x 908
- Tapak (p x l)	- mm	- 295 x 220
- Jumlah	- buah	- 4



Parameter	Satuan	Ukuran dan keterangan
-----------	--------	-----------------------

Rangka

- Rangka utama		
• Besi UNP	mm	- 200 x 120 x 6
- Rangka Sambungan		
• Besi UNP	mm	- 120 x 55 x 6
• Besi UNP	mm	- 67 x 55 x 6
• Besi UNP	mm	- 20 x 55 x 6
- Dudukan kondensor		
• Besi UNP	mm	- 120 x 31 x 3
• Besi UNP	mm	- 61 x 31 x 3

Mobilitas

- Sistem penggandengan : satu titik (<i>trailing</i>)	-	-
- Rem tangan	buah	- 1
- Roda : Ban karet ukuran 7.50 - 16 LT	buah	- 4

Kelengkapan

- Sensor suhu udara dingin	buah	- 2
- Panel kontrol	buah	- 1
- Lampu Belakang	buah	- 2
- Lampu tanda berbelok	buah	- 2
- Sistem kontrol suhu	unit	- 1
- Termometer	buah	- 1
- Lampu kapal LED	buah	- 2



Konstruksi

Parameter	Bahan	Satuan	Ukuran dan keterangan
Sandwich panel ruang pendingin			
- Lapisan dinding	1. zinc alloy, tebal	mm	0,5
	2. Polyurethane, tebal	mm	50
	3. zinc alloy, tebal	mm	0,5
- Lapisan atap	1. zinc alloy, tebal	mm	0,5
	2. Polyurethane, tebal	mm	50
	3. zinc alloy, tebal	mm	0,5
- Lapisan pintu	1. zinc alloy, tebal	mm	0,5
	2. Polyurethane, tebal	mm	100
	3. zinc alloy, tebal	mm	0,5
- Lantai	Aluminium border, tebal	mm	3
Curtain			
- curtain / tirai	PVC, tebal	mm	2
Sasis			
- Dudukan ruang pendingin	UNP, tebal	mm	6
- Hitching / penggandeng	UNP, tebal	mm	6
Kondensor			
- Dudukan ruang pendingin	UNP, tebal	mm	3





“Quality in a service or product is not what you put into it. It is what the client or customer gets out of it.”

Head Office

Ruko Edison Summarecon
Serpong No.EDSC 09.
Jl. Raya Boulevard Permata
Medang. Kec. Pagedangan
Tangerang - Banten 15334.

Workshop

Kp. Nagewer RT 001/002,
Suka Bakti, Kec. Curug,
Tangerang, Banten 15810

Contact us.



customerservice@bdindonesia.id



08111-379-984

Office (021) 55685558



[@Bdindonesia.id](https://www.instagram.com/Bdindonesia.id)