

Kühlaggregate

Modell Huckepack Typ GM

Leistungsdaten

Kühlgeräte | Regelbereich -5 °C bis +10 °C | Kältemittel R134A

Typ	Baureihe	maximales Volumen ²	Schalldruck-pegel ³	Kälte-leistung ¹	Nenn-aufnahme	Spannung	Gewicht
MGM 103 EA	GM 1	5,3 m ³	38 dB	855 W	0,6 KW	230 V	52 Kg
MGM 105 EA	GM 1	6,5 m ³	38 dB	978 W	0,8 KW	230 V	53 Kg
MGM 106 EA	GM 1	7,9 m ³	39 dB	1120 W	1 KW	230 V	56 Kg
MGM 107 EA	GM 1	10 m ³	40 dB	1315 W	0,7 KW	230 V	56 Kg
MGM 110 EA	GM 1	10 m ³	40 dB	1351 W	0,9 KW	230 V	64 Kg
MGM 211 EA	GM 2	15 m ³	39 dB	1806 W	1 KW	230 V	80 Kg
MGM 212 EB	GM 2	17 m ³	40 dB	2034 W	1,7 KW	400 V	80 Kg
MGM 213 EB	GM 2	19 m ³	41 dB	2175 W	2 KW	400 V	80 Kg
MGM 315 EB	GM 3	32 m ³	47 dB	3079 W	1,9 KW	400 V	98 Kg
MGM 320 EB	GM 3	35 m ³	47 dB	3351 W	2,2 KW	400 V	100 Kg

¹ Kälteleistung angegeben bei 0 °C Zelleninnentemperatur und +30 °C Umgebungstemperatur.

² Unter Berücksichtigung einer 80-mm-Dämmung (U-Wert 0,27 W/Km²).

³ Alle angegebenen Werte wurden laut Hersteller nach ISO 3746/79 in einem Abstand von 10 m ermittelt.

Tiefkühlgeräte | Regelbereich -15 °C bis -25 °C | Kältemittel R452A

Typ	Baureihe	maximales Volumen ²	Schalldruck-pegel ³	Kälte-leistung ¹	Nenn-aufnahme	Spannung	Gewicht
BGM 110 DA	GM 1	2,8 m ³	40 dB	679 W	0,5 KW	230 V	56 Kg
BGM 112 DA	GM 1	4,6 m ³	42 dB	889 W	0,6 KW	230 V	64 Kg
BGM 117 DA	GM 1	7,2 m ³	42 dB	1155 W	0,9 KW	230 V	64 Kg
BGM 218 DA	GM 2	11 m ³	41 dB	1429 W	1,1 KW	230 V	80 Kg
BGM 220 DB	GM 2	13 m ³	41 dB	1688 W	1,5 KW	400 V	80 Kg
BGM 320 DB	GM 3	25 m ³	47 dB	2491 W	2,1 KW	400 V	105 Kg
BGM 330 DB	GM 3	28 m ³	47 dB	2701 W	1,9 KW	400 V	105 Kg
BGM 320 DB	GM 3	32 m ³	47 dB	3160 W	2,2 KW	400 V	113 Kg

¹ Kälteleistung angegeben bei -25 °C Zelleninnentemperatur und +30 °C Umgebungstemperatur.

² Unter Berücksichtigung einer 100-mm-Dämmung (U-Wert 0,22 W/Km²).

³ Alle angegebenen Werte wurden laut Hersteller nach ISO 3746/79 in einem Abstand von 10 m ermittelt.

Kühlaggregate

Modell Huckepack Typ GM

Ausstattung



Typ GM verfügt über folgende Ausstattung:

- Automatisches Alarmsystem zur Meldung bei verschmutztem Kondensator
- Kapillarrohr-Einspritzung
- Automatische Heißgasabtauung
- Schalttafel mit elektronischer Steuerung und Bedienungstastatur
- System zur automatischen Tauwasserverdunstung
- Kabelsatz mit einer Länge von 5 m einschließlich der Kabel für den Türkontaktschalter, für die Zellenbeleuchtung mit beiliegender Lampe und Türrahmenheizung (Türrahmenheizung nur für Tiefemperatur-Modelle BGM)
- Schallisolierung des Kompressorraumes zur Reduzierung des Geräuschpegels

Erhältliche Optionen:

- Anschlussmodul zur Überwachung, Fernsteuerung und Datenerfassung durch einen externen Controller
- Stopferkit (bis 150 mm Dämmung), wenn das Aggregat nicht in die Zellenwand eingehängt, sondern eingeschoben werden soll
- Elektroabtauung
- Wasserkondensation
- Fernsteuerung
- Winterpaket mit Pressostat oder Geschwindigkeitsregler für den Kondensatorlüfter sowie Kompressorheizung und Doppelsolenoidventil
- andere Stromstärke
- Schutzbeschichtung für Verdampfer