

# System „Uniblock“ für Normal- und Tiefkühlung



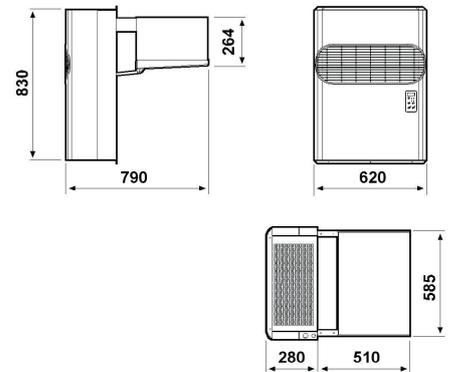
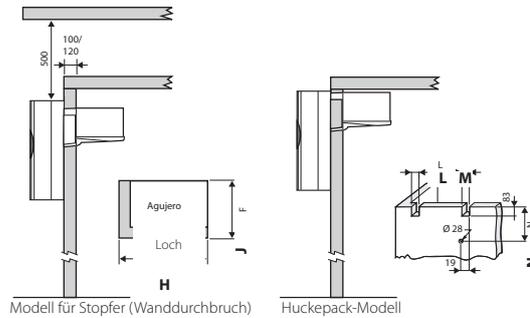
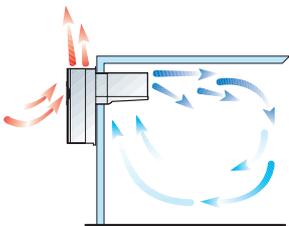
Zur Wandmontage in kleinere bis mittelgrosse Kühlräume

- › Schnelle Durch-die-Wand-Installation, ideal sowohl für Neuinstallationen als auch für Modernisierungsvorhaben
- › Aussengerät in Metallic-Grau
- › Der Verdampfer in Weiss fügt sich unauffällig in die Wände des Kühlraums ein
- › Reduzierte Geräuschpegel durch schallsoliertes Verdichtergehäuse
- › Auf Wunsch mit Microchannel-Verflüssigern mit minimaler Kältemittel-Füllmenge und höherem Wirkungsgrad
- › Geräte sind mit einem Bedienfeld der neuesten Generation mit einfach zu bedienender Nutzeroberfläche ausgestattet



GM

## Art der Installation



Normalkühlung				GM	MGM103 EA11XA	MGM105 EA11XA	MGM106 EA11XA	MGM128 0Y1AA	MGM107 EA11XA	MGM110 EA11XA	MGM211 EA11XA	MGM221 0Y1AA	MGM212 EB11XA	MGM213 EB11XA	MGM315 EB11XA	MGM320 EB11XA
Kälteleistung	Normalkühlen	R-134a	Nom.	kW	0,855 (2)	0,978 (2)	1,120 (2)	-	1,315 (2)	1,351 (2)	1,806 (2)	-	2,034 (2)	2,175 (2)	3,079 (2)	3,351 (2)
		R-290	Nom.	kW				1,31 (2)				2,18 (2)				
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	735x400x790						830x620x790			830x620x682		
	Verpacktes Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	942x450x850						1.050x670x850			1.050x670x940		
Gewicht	Gerät			kg	52	53		56		64		80			98	100
	Verpacktes Gerät			kg	63	64		67		75		96				115
Verdichter	Typ				Vollhermetischer Kolbenverdichter											
	Anlaufverfahren				Direkt											
Verflüssiger	Luftstrom			m <sup>3</sup> /h	600			1.200			-	1.200		1.500		
Abtauen					Heissgas											
Verdampfer	Luftstrom			m <sup>3</sup> /h	600			1.200			1.125	1.200		1.800		
	Reichweite Luftauslass			m	4								10			
Betriebsbereich	Kühlraumtemperatur	Min. bis Max.		°C	-5~-10											
Kältemittel	Typ / GWP				R-134a/1.430			R-290/3		R-134a/1.430			R-290/3		R-134a/1.430	
	Füllmenge			kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,40/0,57	0,43/0,61	0,15/0,00	0,33/0,47	0,40/0,57	0,71/1,02	0,15/0,00	0,70/1,00	0,75/1,07	0,95/1,36	1,00/1,43	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/230									3N~/50/400		
Preis																

Tiefkühlung				GM	BGM0870 Y1AA											
Kälteleistung	Tiefkühlen	R-290	Nom.	kW	0,87 (1)											
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	735x400x790											
	Verpacktes Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	942x450x850											
Gewicht	Gerät			kg	64											
	Verpacktes Gerät			kg	75											
Verdichter	Typ				Vollhermetischer Kolbenverdichter											
	Nennleistung			kW	0,9											
	Anlaufverfahren				Direkt											
Verflüssiger	Luftstrom			m <sup>3</sup> /h	720											
Abtauen					Heissgas											
Verdampfer	Luftstrom			m <sup>3</sup> /h	672											
	Reichweite Luftauslass			m	4											
Betriebsbereich	Kühlraumtemperatur	Min. bis Max.		°C	-25~-15											
Kältemittel	Typ / GWP				R-290/3											
	Füllmenge			kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,15/0,0000											
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/230											
Preis																

(1) Im Normalbetrieb: -20 °C / +30 °C

(2) Im Normalbetrieb: 0 °C / +30 °C