

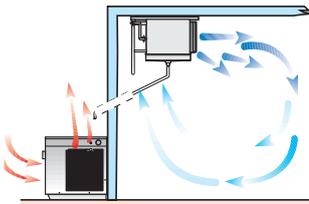
Bi-Block-System für Normal- und Tiefkühlung

Verflüssigungssatz bodenstehend oder zur Dachmontage

- › Verflüssigungssatz bodenstehend oder zur Dachmontage, Verdampfer zur Unterdeckenmontage
- › Thermostatisches Expansionsventil sorgt für eine für die anliegende Last optimale Leistung und somit für eine höhere Energieeffizienz
- › Dank Schnellanschlüssen extrem schnelle Montage
- › Kürzere Installationszeiten und niedrigere Kosten
- › Bestes Verhältnis zwischen Fläche und Leistung



Art der Installation



Normalkühlung		DB-O	DB-O														
			SB.MDB106 EA12XX	SB.MDB107 EA12XX	SB.MDB212 EB12XX	SB.MDB213 EB12XX	SB.MDB315 EB13XX	SB.MDB320 EB13XX	SB.MDB425 EB13XX	SB.MDB530 EB13XX	SB.MDB635 EB13XX	SB.MDB645 EB13XX	SB.MDB706 EB13XX	SB.MDB707 EB13XX			
Kälteleistung	Normalkühlen	R-134a	Nom.	kW	1,140 (2)	1,422 (2)	1,816 (2)	2,029 (2)	3,188 (2)	3,492 (2)	3,606 (2)	5,070 (2)	7,293 (2)	8,779 (2)	11,014 (2)	14,069 (2)	
Abmessungen	Verflüssigungssatz	Höhe x Breite x Tiefe	mm	357 x 620 x 337	390 x 820 x 427		427 x 820 x 427		540 x 920 x 540		594 x 1.075 x 532		654 x 1.575 x 642		885 x 1.725 x 742		
	Verdampfer	Höhe x Breite x Tiefe	mm	215 x 614 x 410	215 x 1.034 x 410		215 x 1.614 x 410		545 x 805 x 690		530 x 1.220 x 690		600 x 1.690 x 690		620 x 1.840 x 700		
	Verpackter Verflüssigungssatz	Höhe x Breite x Tiefe	mm	590 x 419 x 810	610 x 520 x 1.010		610 x 520 x 1.010		880 x 690 x 1.200		710 x 820 x 1.280		750 x 890 x 1.840		780 x 890 x 1.990		
	Verpacktes Verdampfergerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	260 x 470 x 780	260 x 470 x 1.200		260 x 470 x 1.200		702 x 814 x 1.004		865 x 780 x 1.850		865 x 780 x 1.850		1.100 x 880 x 2.000		
Gewicht	Verflüssigungssatz		kg	43	59	61	69	70	95	104	158	159	195	220			
	Verdampfer		kg	13	19		28	37	53	84		102					
	Verpackter Verflüssigungssatz		kg	53	73	75	83	84	114	193	247	248	309	334			
	Verpacktes Verdampfergerät		kg	15		21		30	53	85	140		165				
Verdichter	Typ	Vollhermetischer Kolbenverdichter															
	Nennleistung		kW	0,4	0,7	0,9	1,7	2,2	2,6	2,94	3,7	4,8	6,3	7,4	9,6		
Betriebsbereich	Anlaufverfahren	Direkt															
	Kühlraumtemperatur Min. bis Max.		°C	-5 ~10													
Kältemittel	Typ	R-134a															
	GWP	1.430															
Verdampfer	Luftstrom		m³/h	600		1.200		1.800		2.300	4.600	6.800	6.400	8.400	8.000		
	Reichweite Luftauslass		m			4 (3)				12 (3)		11 (3)		13 (3)	12 (3)		
Verflüssiger	Luftstrom		m³/h	750		1.400		1.500		3.150	3.200	5.500	7.000	8.100			
Abtauen	Elektrisch																
Spannungsversorgung	Spannung / Phase / Frequenz		V / Hz	230/1~/50		230/1~/50		400/3N~/50									
Preis Normalkühlung DB-O																	

(1) Im Normalbetrieb: -20 °C / +30 °C

(2) Im Normalbetrieb: 0 °C / +30 °C

(3) Richtwert. Die Reichweite des Luftauslasses wird von zahlreichen Faktoren wie Höhe des Raums, Stapelung von Produkten, Aufstellort des Verdampfers usw. beeinflusst.