

Parameter	Einheit	WMC3 1450	WMC3 2150	WMC3 2700
Größe	-	BG2 (1 x 300)		BG3 (1 x 350)
Kühlzellentemperatur	°C	von -5 bis +10		
Kälteleistung bei L0L32 / bei L0L43 (prEN 17432)	W	1450 / 1270	2150 / 1885	2700 / 2365
Wärmeleistungsverlust *	W	2542	3861	4806
Stromaufnahme **	W	990	1490	1870
	A	5,4	8,1	10,2
Temperatur Arbeitsumgebung	°C	von +5 bis +43		
Lagertemperatur	°C	von -25 bis +55		
Kältemittel	-	R290		
Kältemittelfüllung	kg	≤ 0,15 pro Kreis		
GWP	-	3		
CO ₂ gleichwertig	t CO ₂	≤ 0,45 pro Kreis		
PS Hp	bar (g)	24		
PS Lp	bar (g)	14,6		
PED-Kategorie	-	Artikel 4.3		
Kältekreislauf	-	hermetisch verschlossen		
Expansionsorgan	-	Thermostatisches Expansionsventil		
Ausführung Defrost	-	Heißgas		
Ausführung Kompressor	-	hermetisch		
Hubraum Kompressor	cm³	22,4	2 x 16,8	2 x 20,4
Versorgung	V/-/Hz	230/1/50	400/3/50	
Externer thermomagnetischer Schutzschalter (D-Kennlinie) ***	A	10	16	
Schutzart	-	IP 2X		
Kabellänge Versorgung	m	2,5		
Kabellänge Tür-Kontaktschalter	m	2,5		
Kabellänge BMS	m	5		
Geräuscentwicklung *	dB(A)	32,8	34,3	42,7
Anzahl und Durchmesser Kondensatorventilator	-	1 x 300		1 x 350
Luftdurchfluss Kondensator	m³/h	1200		2540
Anzahl und Durchmesser Ventilator Verdampfer	-	2 x 200		1 x 350
Luftdurchfluss Verdampfer	m³/h	1000		2740
Luftwurf Verdampfer	m	6,5		8
Maschinenabmessungen (B x T x H)	mm	671 x 976 x 828		711 x 1255 x 828
Gesamtgewicht brutto	kg	86	103	131
Gesamtgewicht netto	kg	64	81	102

* Werte gemessen bei Umgebungstemperatur = 30 °C und Kühlzellentemperatur TN = 0 °C BT = -20 °C.

** Werte gemessen bei Verdichtungstemperatur = 50 °C und Verdampfungstemperatur TN = 10 °C BT = -30 °C.

*** Die Schalldruckpegel werden aus dem Schalleistungspegel abgeleitet. Wobei von einer halbkugelförmigen Messfläche im Freifeld, ohne erkennbare Reflexionseffekte und unter der Annahme, dass die Quelle omnidirektional ist, ausgegangen wird. Es wird davon ausgegangen, dass die zu messende Maschine auf dem Boden steht und diese die einzige reflektierende Fläche darstellt.