

Parameter	Einheit	WMF3 2000	WMF3 2350
Größe	-	BG3 (1 x 350)	
Kühlzellentemperatur	°C	von -25 bis -15	
Kälteleistung bei L-20L32 / bei L-20L43 (prEN 17432)	W	2300 / 1765	2350 / 2045
Wärmeleistungsverlust *	W	3842	4747
Stromaufnahme **	W	1800	2300
	A	14,3	8,9
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	11,4
PED-Kategorie	-	Artikel 4.3	I
Kältekreislauf	-	hermetisch verschlossen	
Expansionsorgan	-	Thermostatisches Expansionsventil	
Ausführung Defrost	-	Heißgas	
Ausführung Kompressor	-	hermetisch	
Hubraum Kompressor	cm ³	2 x 27,8	2 x 38,0
Versorgung	V/-/Hz	400/3/50	
Externer thermomagnetischer Schutzschalter (D-Kennlinie) ***	A	16	
Schutzart	-	IP 2X	
Kabellänge Versorgung	m	2,5	
Kabellänge Tür-Kontaktschalter	m	2,5	
Kabellänge BMS	m	5	
Geräuscentwicklung *	dB(A)	42,3	42,5
Anzahl und Durchmesser Kondensatorventilator	-	1 x 350	
Luftdurchfluss Kondensator	m ³ /h	2540	
Anzahl und Durchmesser Ventilator Verdampfer	-	1 x 350	
Luftdurchfluss Verdampfer	m ³ /h	2740	
Luftwurf Verdampfer	m	8	
Maschinenabmessungen (B x T x H)	mm	711 x 1255 x 828	
Gesamtgewicht brutto	kg	130	139
Gesamtgewicht netto	kg	101	110

* 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.