

8 Technische Daten

8.1 Technische Daten Außeneinheiten

Technische Daten Außeneinheiten Climate 5000 M

Außeneinheit	Einheit	CL5000M			
		53/2 E 2 × CL3000iU W 26 E	79/3 E 3 × CL3000iU W 26 E	105/4 E 4 × CL3000iU W 26 E	125/5 E 5 × CL3000iU W 26 E
Kühlen					
Nennleistung	kW	5,3	7,9	10,6	12,3
Leistungsaufnahme bei Nennleistung	W	1635	2450	3270	3800
Kühlleistung (min.)	kW	1,7	3,03	3,08	3,17
Kühlleistung (max.)	kW	5,57	8,50	11,29	12,85
Leistungsaufnahme (min. - max.)	W	154-2000	230-3250	260-4125	280~4600
Kühllast (Pdesignc)	kW	5,3	7,9	10,5	12,3
Energieeffizienzklasse Kühlen	–	A++	A++	A++	–
Heizen					
Nennleistung	kW	5,6	8,2	10,6	12,3
Leistungsaufnahme bei Nennleistung	W	1500	2210	2845	3300
Heizleistung (min.)	kW	1,82	2,17	3,28	2,52
Heizleistung (max.)	kW	5,63	8,50	11,96	12,85
Leistungsaufnahme (min. - max.)	W	255-1780	330-2960	470-3684	570-4300
Heizlast (Pdesignh - mittleres Klima)	kW	4,5	5,7	9,2	9,5
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima	–	A+	A+	A+	–
Allgemein					
Spannungsversorgung	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Elektrische Leistungsaufnahme (max.)	W	3050	4100	4600	4700
Stromaufnahme (max.)	A	13	18	21,5	22
Kältemittel	–	R32	R32	R32	R32
Kältemittelmenge	g	1250	1850	2100	2900
Auslegungsdruck	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Außeneinheit					
Luftvolumenstrom (max.)	m ³ /h	2100	3000	3000	3850
Schalldruckpegel	dB(A)	54	55	62	61,5
Schallleistungspegel	dB(A)	65	68	70	70
Zulässige Umgebungstemperatur (kühlen/heizen)	°C	–15...50/ –15...24	–15...50/ –15...24	–15...50/ –15...24	–15...50/ –15...24
Nettogewicht/Bruttogewicht	kg	35/38	48/51,8	68,8/75,6	74,1/79,5

Tab. 15 Technische Daten Außeneinheiten Climate 5000 M