

Technische Daten

Variante	ML 265 DC	ML 355 DC	ML 525 DC	ML 685 DC
Kühlleistung	2,60 (1,00-3,20) kW	3,50 (0,80-4,20) kW	5,30 (1,70-6,20) kW	7,20 (2,60-8,40) kW
Energieeffizienzklasse Kühlen	A+++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER	9,3	7,5	6,7	6,4
Energieverbrauch Kühlen, jährlich, QCE	98 kWh	175 kWh	290 kWh	394 kWh
Heizleistung	2,90 (0,80-3,40)	2,70 (0,80-4,80)	5,30 (1,10-7,00)	5,10 (1,50-9,40)
Energieeffizienzklasse Heizen	A++	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP	4,6	4,2	4	4
Energieverbrauch Heizen, jährlich, QHE	743 kWh	922 kWh	1365 kWh	1785 kWh
Kältemittel	R32	R32	R32	R32
GWP-Wert	675	675	675	675
Kältemittel, Grundmenge	0,62 kg	0,8 kg	1,25 kg	1,6 kg
CO ₂ -Äquivalent	0,42 t	0,54 t	0,84 t	1,08 t
Einsatzbereich Raumvolumen ca	80 0/	110 0/	160 0/	230 0/
Arbeitsbereich Innengerät	17-30 °C	17-30 °C	17-30 °C	17-30 °C
Arbeitsbereich Kühlen	+5 bis +50 °C	+5 bis +50 °C	+5 bis +50 °C	+5 bis +50 °C
Arbeitsbereich Heizen	+5 bis +30 °C	+5 bis +30 °C	+5 bis +30 °C	+5 bis +30 °C
Ventilatorstufen	5	5	5	5
Luftvolumenstrom Stufen	259/429/521 m ³ /h	294/478/539 m ³ /h	420/505/750 m ³ /h	640/830/1020 m ³ /h
Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät	22 / 30 / 37 / - / - dB(A)	22 / 30 / 38 / - / - dB(A)	27 / 33 / 42 / - / - dB(A)	30 / 40 / 44 / - / - dB(A)
Schalleistung Innengerät max.	53 dB(A)	55 dB(A)	57 dB(A)	62 dB(A)
Schalleistung Außenteil max.	60dB(A)	60dB(A)	58dB(A)	66dB(A)
Spannungsversorgung	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	1/4	1/4	1/4	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	3/8	3/8	1/2	5/8
Kondensatablaufanschluss Ø	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	25 / 10 m	25 / 10 m	30 / 20 m	50 / 25 m
Abmessungen Innenmodul H/B/T	297/802/189 mm	297/802/189 mm	319/965/215 mm	335/1080/226 mm
Abmessungen Außenmodul H/B/T	555/839/314 mm	555/770/300 mm	554/800/333 mm	702/845/363 mm
Gewicht Innengerät/Außenteil	7,4 / 26,7 kg	8,2 / 26,5 kg	9 / 37 kg	12,9 / 50 kg