

## Technische Daten

Variante	ML 265 ARCTIC	ML 355 ARCTIC	ML 525 ARCTIC	ML 685 ARCTIC
<b>Kühlleistung</b>	2.60 (0.90-3.20) kW	3.50 (0.80-4.20) kW	5.30 (1.70-7.00) kW	7.20 (2.60-8.40) kW
<b>Energieeffizienzklasse Kühlen</b>	A++	A++	A++	A++
<b>Energieeffizienzgröße SEER</b>	7.1	7.5	6.7	6.4
<b>Energieverbrauch Kühlen, jährlich, QCE</b>	128 kWh	175 kWh	290 kWh	394 kWh
<b>Heizleistung</b>	2.60 (0.90-3.70)	2.80 (0.80-4.80)	5.30 (1.10-7.00)	5.10 (1.50-9.40)
<b>Energieeffizienzklasse Heizen</b>	A+	A+	A+	A+
<b>Energieeffizienzgröße SCOP</b>	4	4.2	4	4
<b>Energieverbrauch Heizen, jährlich, QHE</b>	875 kWh	922 kWh	1365 kWh	1785 kWh
<b>Kältemittel</b>	R32	R32	R32	R32

Variante	ML 265 ARCTIC	ML 355 ARCTIC	ML 525 ARCTIC	ML 685 ARCTIC
<b>GWP-Wert</b>	675	675	675	675
<b>Kältemittel, Grundmenge</b>	0.7 kg	0.8 kg	1.25 kg	1.6 kg
<b>CO2-Äquivalent</b>	0.47 t	0.54 t	0.84 t	1.08 t
<b>Einsatzbereich Raumvolumen</b>	80.0/	110.0/	160.0/	230.0/
<b>Arbeitsbereich Innengerät</b>	17-30 °C	17-30 °C	17-30 °C	17-30 °C
<b>Arbeitsbereich Kühlen</b>	+5 bis +50 °C	+5 bis +50 °C	+5 bis +50 °C	+5 bis +50 °C
<b>Arbeitsbereich Heizen</b>	-20 bis +30 °C	-20 bis +30 °C	-20 bis +30 °C	-20 bis +30 °C
<b>Ventilatorstufen</b>	3	3	3	3
<b>Luftvolumenstrom Stufen</b>	259/429/521 m³/h	294/478/539 m³/h	420/505/750 m³/h	640/830/1020 m³/h
<b>Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät</b>	22 / 30 / 37 / - / - dB(A)	22 / 30 / 38 / - / - dB(A)	27 / 33 / 42 / - / - dB(A)	30 / 40 / 44 / - / - dB(A)
<b>Schalleistung Innengerät max.</b>	53 dB(A)	55 dB(A)	57 dB(A)	62 dB(A)
<b>Schalleistung Außenteil max.</b>	58dB(A)	60dB(A)	64dB(A)	66dB(A)
<b>Spannungsversorgung</b>	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
<b>Kältemittelanschluss Einspritzleitung</b>	1/4	1/4	1/4	3/8
<b>Kältemittelanschluss Saugleitung</b>	3/8	3/8	1/2	5/8
<b>Kondensatablaufanschluss Ø</b>	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
<b>Kältemittleitung Länge/Höhe max.</b>	25 / 10 m	25 / 10 m	30 / 20 m	50 / 25 m