

Technische Daten

Beschreibung (/komfort-raumklimageraete/serie-mvt/#c4081)

Technische Daten (/komfort-raumklimageraete/serie-mvt/#c86)

Variante	MVT 603 DC	MVT 903 DC	MVT 1053 DC	MVT 1403 DC
Kühlleistung	5.30 (2.10-6.90) kW	7.90 (2.90-8.50) kW	10.50 (2.10-10.60) kW	12.40 (2.10-14.20) kW
Energieeffizienzklasse Kühlen	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER	6.1	6.1	6.5	6.1
Energieverbrauch Kühlen, jährlich, QCE	304 kWh	453 kWh	565 kWh	652 kWh
Heizleistung	4.30 (2.30-7.20)	5.70 (2.00-8.50)	8.90 (2.30-11.10)	9.20 (2.30-14.80)
Energieeffizienzklasse Heizen	A+	A+	A+	A
Energieeffizienzgröße SCOP	4	4	4	3.8
Energieverbrauch Heizen, jährlich, QHE	1537 kWh	1993 kWh	3226 kWh	3500 kWh
Kältemittel	R32	R32	R32	R32
GWP-Wert	675	675	675	675
Kältemittel, Grundmenge	1.25 kg	1.72 kg	2.1 kg	2.4 kg
CO2-Äquivalent	0.84 t	1.16 t	1.42 t	1.62 t
Arbeitsbereich Kühlen	-15 bis +50 °C	-15 bis +50 °C	-15 bis +50 °C	-15 bis +50 °C
Arbeitsbereich Heizen	-15 bis +24 °C	-15 bis +24 °C	-15 bis +24 °C	-15 bis +24 °C
Schallleistung Außenteil max.	65dB(A)	67dB(A)	70dB(A)	70dB(A)
Spannungsversorgung	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	1/4	1/4	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	3/8	3/8		
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	40 / 15 m	60 / 15 m	80 / 15 m	80 / 15 m
Abmessungen Außenmodul H/B/T	554/800/333 mm	702/845/363 mm	810/946/410 mm	810/946/410 mm
Gewicht Innengerät/Außenteil	35.5 kg	51.1 kg	68.8 kg	73.3 kg