

Modell Innengerät		AC	100 RNC DKG/EU	120 RNC DKG/EU	140 RNC DKG/EU
Modell Außengerät 400V (3 Phasen)		AC	100 RXADNG/EU	120 RXADNG/EU	140 RXADNG/EU
Modell Außengerät 230V (1 Phase)		AC	100 RXADKG/EU	120 RXADKG/EU	140 RXADKG/EU
Kälteleistung		kW	10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.50-13.50)	13.40 (3.50-15.50)
Heizleistung		kW	11.20 (2.20-15.50)	13.00 (3.80-16.50)	15.50 (3.50-18.00)
Energieeffizienz	Kühlen Klasse	SEER	6.1 A+	6.4 A++	5.6 A+
Energieeffizienz	Heizen Klasse	SCOP	4.0 A+	3.9 A+	3.9 A+
Einsatzgrenze	Kühlbetrieb Heizbetrieb	°C	-15°C bis +50°C -20°C bis +24°C	-15 bis +50 -20 bis +24	-15 bis +50 -20 bis +24
Elektrische Daten (beziehen sich auf 3 Phasen Außengeräte)					
Spannungsversorgung		V Ph Hz	240 1 50 / 400 3 50	240 1 50 / 400 3 50	240 1 50 / 400 3 50
Absicherung	3 Phasen	A	3 x 25	3 x 25	3 x 25
Leistungsaufnahme	Kühlen Heizen	kW	3.40 3.20	4.55 3.80	4.45 4.54
Spannungseinspeisung am Außengerät			ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung, gem. VDE		mm²	NYM 5 x 4.0	NYM 5 x 4.0	NYM 5 x 4.0
Kabel Ø zwischen Außen- und Innengerät		mm²	NYM 3 x 2.5+ LIYCY 2 x 2 x 0.75	NYM 3 x 2.5+ LIYCY 2 x 2 x 0.75	NYM 3 x 2.5+ LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät u. opt. Kabel-FB		mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Technikdaten Innengerät					
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01			wahlweise	wahlweise	wahlweise
Kabelfernbedienungen MWR-SH11N o. MWR-WG00JN			wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart			ja	ja	ja
Beschichteter Wärmetauscher			ja	ja	ja
Auto-Air-Swing up & down			ja	ja	ja
Ventilatorstufen		Anzahl	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge	min mid max	m³/h	1140 1280 1560	1200 1440 1800	1380 1620 2040
Wurfweite	max.	m	15	15	15
Entfeuchten		l/h	2,8	2,8	2,8
Schalldruckpegel	min max	dB(A)	34 42	37 44	38 46
Schallleistungspegel		dB(A)	60	62	64
Abmessungen	HxBxT	mm	235 x 1650 x 675	235 x 1650 x 675	235 x 1650 x 675
Gewicht		kg	42	42	42
Anschluss Kondensatleitung		mm Ø	AD 25	AD 25	AD 25
Technikdaten Außengerät					
Kältemitte			R32	R32	R32
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt für max. Meter)		kg m tCO ₂ e	2.7 30 1.82	2.7 30 1.82	2.9 30 1.96
Ventilatoren		Anzahl	1	1	2
Luftmenge		max.	4200	6000	6900
Schalldruckpegel		dB(A)	54	53	56
Schallleistungspegel		dB(A)	68	70	72
Abmessungen Gewicht	HxBxT	mm kg	998 x 940 x 330 72	998 x 940 x 330 77	1210 x 940 x 330 87
Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik					
Flüssigkeitsleitung Sauggasleitung		Ø Zoll	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)			ja	ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.		m	50	50	75
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer max.		m	30	30	30
Kältemittelsinspritzung im Außengerät			ja	ja	ja
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung			ja	ja	ja
Systemanbindung an LonWorks, BACnet, Modbus und KNX-EIB			optionale Schnittstellen		