Modell Innengerät	AC	026 BNLDKG/EU	035 BNLDKG/EU	052 BNLDKG/EU	071 BNLDKG/EU
Modell Außengerät	AC	026 RXADKG/EU	035 RXADKG/EU	052 RXADKG/EU	071 RXADKG/EU
Kälteleistung	kW	2.60 (0.80 ~ 3.80)	3.50 (0.85 ~ 4.30)	5.00 (1.20 ~ 6.50)	7.10 (1.50 ~ 8.70)
Heizleistung	kW	3.30 (0.98 ~ 4.30)	4.00 (1.00 ~ 5.00)	6.00 (1.10 ~ 7.20)	8.00 (1.90 ~ 9.00)
Energieeffizienz Kühlen Klasse Heizen Klasse	SEER SCOP	6.2 A++ 4.0 A+	6.1 A++ 4.0 A+	6.1 A++ 3.9 A	6.0 A+ 3.9 A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb Heizbetrieb	°C	-15 bis +50 -20 bis +24			

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Absicherung	A	16	16	20	20
Leistungsaufnahme Kühlen Heizen ¹⁾	kW	0.68 0.87	1.12 1.21	1.69 1.74	2.38 2.38
Spannungseinspeisung am Außengerät		ja	ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung, gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 2.5	NYM 3 x 2.5
Kabel Ø zwischen Außen- und Innengerät	mm ²	NYM 3 x 1.5 + LIYCY 2 x 2 x 0.75	NYM 3 x 1.5 + LIYCY 2 x 2 x 0.75	NYM 3 x 1.5 + LIYCY 2 x 2 x 0.75	NYM 3 x 1.5 + LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät Kabel-FB	mm ²	LIYCY 2 x 2 x 0.75			

Technikdaten Innengerät

Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01 + Empfänger MRK-A10N		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Kabelfernbedienungen MWR-SH11N o. MWR-WG00JN		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart		ja	ja	ja	ja
Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher u. Filter		ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m ³ /h	330 390 480	420 510 600	660 810 960	810 990 1152
Externe statische Pressung min max	Pa	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40
Entfeuchten	l/h	1.0	1.0	1.5	2.0
Schalldruckpegel (min max)	dB(A)	23 32	27 33	29 35	28 38
Schalleistungspegel	dB(A)	53	53	55	59
Abmessungen Gerät (H x B x T) Gewicht	mm kg	199 x 900 x 440 18.2	199 x 900 x 440 18.2	199 x 1100 x 440 22.1	199 x 1100 x 440 22.1
Optionale Kondensatwasserpumpe		MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED
Förderhöhe opt. Kondensatpumpe Anschluss Kondensatleitung	m mm Ø	75 Easy-Steck-System AD 32			

Technikdaten Außengerät

Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt für max. Meter)	kg m tCO ₂ e	0.90 20 0.61	0.90 20 0.61	1.20 10 0.81	1.70 15 1.15
Ventilatoren	Anzahl	1	1	1	1
Luftmenge max.	m ³ /h	1740	1800	2400	3060
Schalldruckpegel Schalleistungspegel	dB(A)	46 59	48 61	48 62	49 62
Abmessungen (H x B x T) Gewicht	mm kg	548 x 790 x 285 33.0	548 x 790 x 285 33.0	638 x 880 x 310 44.0	798 x 880 x 310 52.0

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung Sauggasleitung	Ø Zoll	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	20	20	30	50
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer max.	m	15	15	20	30
Kältemittelspritzung im Außengerät		ja	ja	ja	ja
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja	ja	ja	ja
Systemanbindung an LonWorks, BACnet, Modbus und KNX-EIB		— optionale Schnittstellen —			

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften. Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.

Schalldruckpegelbezugsdaten gemessen in einem schalltoten Raum | Innengeräte 1.5 Meter Abstand | Außengeräte 1 Meter Abstand

KW-Bezugsdaten: Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied). | Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).

1) Bezogen auf die erstgenannte Nennkälteleistung und Nennheizleistung.