

|                                                    |             |                           |                           |                           |                           |
|----------------------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 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 | -15 bis +50   -20 bis +24 | -15 bis +50   -20 bis +24 | -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 <sup>1)</sup> | 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                  | mm²         | 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          | mm²         | 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          | mm²         | LIYCY 2 x 2 x 0.75              | 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 + 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)                                 | m³/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                      |
| Schallleistungspegel                                        | 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 | cm   mm Ø | 75   Easy-Steck-System AD 32 | 75   Easy-Steck-System AD 32 | 75   Easy-Steck-System AD 32 | 75   Easy-Steck-System AD 32 |

Technikdaten Außengerät

|                                                         |                             |                        |                        |                        |                        |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kältemittel                                             |                             | R32                    | R32                    | R32                    | R32                    |
| Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt für max. Meter) | kg   m   tCO <sub>2</sub> 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.                                          | m³/h                        | 1740                   | 1800                   | 2400                   | 3060                   |
| Schalldruckpegel   Schallleistungspegel                 | 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.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten