



| | | | | | |
|----------------------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Modell INNENGERÄT | AR | 09 TXEAAWKN/EU | 12 TXEAAWKN/EU | 18 TXEAAWKN/EU | 24 TXEAAWKN/EU |
| Modell AUßENGERÄT | AR | 09 TXEAAWKX/EU | 12 TXEAAWKX/EU | 18 TXEAAWKX/EU | 24 TXEAAWKX/EU |
| Kälteleistung | kW | 2.50 (0.96 ~ 3.35) | 3.50 (0.99 ~ 4.00) | 5.00 (1.60 ~ 6.70) | 6.50 (1.40 ~ 7.60) |
| Heizleistung | kW | 3.20 (0.72 ~ 5.00) | 4.00 (0.75 ~ 5.50) | 6.00 (1.30 ~ 8.00) | 7.40 (1.20 ~ 9.70) |
| Energieeffizienz Kühlen Klasse | SEER | 7.9 A++ | 7.3 A++ | 6.8 A++ | 6.4 A++ |
| Energieeffizienz Heizen Klasse | SCOP | 4.6 A++ | 4.6 A++ | 4.1 A+ | 4.0 A+ |
| Einsatzgrenze Kühlbetrieb | | -10°C bis +46°C | -10°C bis +46°C | -10°C bis +46°C | -10°C bis +46°C |
| Einsatzgrenze Heizbetrieb | | -15°C bis +24°C | -15°C bis +24°C | -15°C bis +24°C | -15°C bis +24°C |
| Temperatur Wahleinstellung | | 16°C bis 30°C | 16°C bis 30°C | 16°C bis 30°C | 16°C bis 30°C |

Elektrische Daten

| | | | | | |
|--|-----------------|------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| Spannungsversorgung | V Ph Hz | 220 - 240 1 50 | 220 - 240 1 50 | 220 - 240 1 50 | 220 - 240 1 50 |
| Absicherung | A | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Leistungsaufnahme kühlen heizen ¹ | kW | 0.57 0.76 | 0.93 1.07 | 1.39 1.70 | 1.95 2.35 |
| Spannungseinspeisung am | | Außengerät | Außengerät | Außengerät | Außengerät |
| Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE | mm ² | NYM 3x 2.5 | | NYM 3x 2.5 | |
| Kabel Ø, zwischen Außen-/Innengerät | mm ² | NYM 3x 1.5 + LIYCY 2x2x 0.75 | | | NYM 3x 2.5 + LIYCY 2x2x 0.75 |

Technikdaten INNENGERÄT

| | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Infrarotfernbedienung AR-EH03E | | inklusive | inklusive | inklusive | inklusive |
| Kabelfernbedienungen MWR-SH11N o. MWR-WG00JN | | optional | optional | optional | optional |
| Selbstdiagnosesystem | | ja | ja | ja | ja |
| Wiedereinschaltung nach Stromausfall | | ja | ja | ja | ja |
| Full HD-Filter 80 | | ja | ja | ja | ja |
| Auto-Air-Swing up & down, links & rechts | | ja | ja | ja | ja |
| Ventilatorstufen | Anzahl | 3 + Wind-Free™ | 3 + Wind-Free™ | 3 + Wind-Free™ | 3 + Wind-Free™ |
| Luftmenge max. | m ³ /h | 570 | 630 | 942 | 1056 |
| Wurfweite max. | m | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Entfeuchten | l/h | 0.9 | 1.2 | 2.0 | 2.5 |
| Schalldruckpegel im Normalbetrieb min. max. | dB(A) | 16 38 | 16 40 | 25 41 | 27 45 |
| Schalldruckpegel im Wind-Free™ Betrieb | dB(A) | 16 | 16 | 22 | 24 |
| Schalleistungspegel max. | dB(A) | 54 | 57 | 58 | 62 |
| Abmessungen Gerät (HxBxT) | mm | 299 x 889 x 215 | 299 x 889 x 215 | 299 x 1055 x 215 | 299 x 1055 x 215 |
| Gerätegewicht | kg | 9.9 | 9.9 | 12.2 | 12.2 |
| Anschluss Kondensatleitung | Ø mm | AD 18 | AD 18 | AD 18 | AD 18 |

Technikdaten AUßENGERÄT

| | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kältemittel | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt) | kg tCO ₂ e | 0.94 0.63 | 0.94 0.63 | 1.3 0.88 | 1.30 0.88 |
| Kältemittelfüllung f. max. Leitungslänge bis | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Kältemittelnachfüllung für Mehrmeter | g/m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Anzahl Ventilatoren | Stück | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Luftmenge max. | m ³ /h | 2700 | 2700 | 3000 | 3000 |
| Schalldruckpegel max. | dB(A) | 45 | 46 | 51 | 54 |
| Schalleistungspegel max. | dB(A) | 59 | 62 | 65 | 68 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | 548 x 790 x 285 | 548 x 790 x 285 | 638 x 880 x 310 | 638 x 880 x 310 |
| Gewicht | kg | 29.9 | 29.9 | 40.0 | 44.0 |

Kältemittelleitungen

| | | | | | |
|--|--------|------|------|------|------|
| Flüssigkeitsleitung | Ø Zoll | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Sauggasleitung | Ø Zoll | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Wärmeisolierung (beide Leitungen) | | ja | ja | ja | ja |
| Leitungslänge Außen- Innengerät, max. | m | 15 | 15 | 30 | 30 |
| Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max. | m | 8 | 8 | 15 | 15 |
| Kältemittelspritzung im Außengerät | | ja | ja | ja | ja |

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: für Innen- und Außengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.

KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied)

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

1) Leistungsaufnahme bezogen auf die erstgenannte Nennleistung im Kühl- | Heizbetrieb.