

| SET | | | | A09FT | A12FT |
|---|-----------------|----------|------------|--------------------|--------------------|
| Nennkühlleistung (Min - Max) ¹ | | | kW | 2,50 (0,89 - 3,70) | 3,50 (0,89 - 4,04) |
| Nennheizleistung (Min - Max) ¹ | | | kW | 3,30 (0,89 - 4,10) | 4,00 (0,89 - 5,10) |
| Heizleistung | -5°C AT | | kW | 3,17 | 3,44 |
| Heizleistung | -10°C AT | | kW | 3,11 | 3,40 |
| SEER / Effizienzklasse | Kühlen | | A+++ bis D | 6,80 / A+++ | 6,60 / A+++ |
| SCOP / Effizienzklasse | Heizen | | A+++ bis D | 4,00 / A+ | 4,00 / A+ |
| Jahresenergieverbrauch (ErP) | Kühlen / Heizen | | kWh/a | 129 / 945 | 186 / 945 |
| Nennleistungsaufnahme ² | Kühlen | | kW | 0,66 | 1,05 |
| | Heizen | | kW | 0,83 | 1,11 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Standard | A | 3,20 | 4,90 |
| | Heizen | Standard | A | 4,10 | 5,10 |

| INNENEINHEIT | | | | A09FT NSF | A12FT NSF |
|----------------------------------|--------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Luftvolumenstrom | Kühlen | S ³ / N / M / H | m ³ /h | 303 / 360 / 456 / 540 | 303 / 360 / 456 / 540 |
| | Heizen | N / M / H | m ³ /h | 366 / 468 / 558 | 366 / 468 / 558 |
| Schalldruckpegel ⁴ | Kühlen | S ³ / N / M / H | dB(A) | 27 / 35 / 39 / 45 | 27 / 35 / 39 / 45 |
| | Heizen | N / M / H | dB(A) | 35 / 39 / 45 | 35 / 39 / 45 |
| Schalleistungspegel ⁵ | | Max | dB(A) | 60 | 60 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1,10 | 1,30 |
| Abmessungen | | H x B x T | mm | 600 x 600 x 146 | 600 x 600 x 146 |
| Gewicht | | | kg | 14,4 | 14,4 |

| AUSSENEINHEIT | | | | A09FT UL2 | A12FT UL2 |
|----------------------------------|--------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Einsatzgrenze Außentemperatur | Kühlen | | °C | -15 / 48 | -15 / 48 |
| | Heizen | | °C | -10 / 18 | -10 / 18 |
| Luftvolumenstrom | | | m ³ /h | 2.100 | 2.100 |
| Schalldruckpegel ⁶ | Kühlen | H | dB(A) | 51 | 51 |
| | Heizen | H | dB(A) | 51 | 51 |
| Schalleistungspegel ⁶ | Kühlen | Max | dB(A) | 65 | 65 |
| Abmessungen | | H x B x T | mm | 545 x 770 x 288 | 545 x 770 x 288 |
| Gewicht | | | kg | 34,4 | 34,4 |

| MONTAGE | | | | A09FT | A12FT |
|-----------------------------|---|---------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| Rohrleitungsanschlüsse | | Flüssig | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | | Gas | mm (Zoll) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | | Kondensat | mm | 21,5 | 21,5 |
| Rohrleitungslänge | Länge AE-IE | Max | m | 20 | 20 |
| | Länge AE-IE | Min | m | 3 | 3 |
| | Höhe AE-IE | Max | m | 10 | 10 |
| Kältemittel R32 | Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent | | kg / tCO ₂ e | 0,8 / 0,54 | 0,8 / 0,54 |
| | vorgefüllt bis | | m | 7,5 | 7,5 |
| | Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 |
| Spannungsvorsorgung | | über das Außengerät | V / Ph / Hz | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Elektroleitung ⁷ | Zuleitung | AE | Anz. X mm ² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| | Steuerleitung | AE-IE | Anz. X mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Absicherung ⁷ | | träge | Max | A | 16 |

| FUNKTIONEN | | | A09FT | A12FT |
|---------------------------|--------------------|--|-------|-------|
| Infrarotfernbedienung | AKB74955603 | | ✓ | ✓ |
| Innengerät kompatibel mit | Multi Außengeräten | | x | x |
| Wi-Fi Funktion | integriert | | ✓ | ✓ |

| ZUBEHÖR | MODELL | | A09FT | A12FT |
|-------------------------------------|------------|--|-------|-------|
| Individuelle Steuerung | | | | |
| Kabel Fernbedienung Standard II | PREMTB001 | | x | x |
| Kabel Fernbedienung Standard III | PREMTB100 | | x | x |
| Kabel Fernbedienung Basic | PQRCVCL0QW | | x | x |
| Kabel Fernbedienung Basic Hotel | PQRCHCA0QW | | x | x |
| Weiteres Zubehör | | | | |
| potentialfreier Kontakt | PDRYCB000 | | o | o |
| potentialfreier Kontakt erweitert | PDRYCB400 | | o | o |
| potentialfreier Kontakt Modbus | PDRYCB500 | | o | o |
| LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät) | PMNFP14A1 | | o | o |
| Plasma Filter | (Ionizer) | | x | x |

¹ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C TK / 15 °C FK, Außentemperatur 7 °C TK / 6 °C FK, Verbindungsrohrlänge: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m. / ² Leistungen geprüft nach EN 14511. / ³ Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. / ⁴ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes. / ⁵ Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁶ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m mittig zum Gerät. / ⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.