

| SET                                       |                 |          |            | A09FT              | A12FT              |
|---|-----------------|----------|------------|--------------------|--------------------|
| Nennkühlleistung (Min - Max) <sup>1</sup> |                 |          | kW         | 2,50 (0,89 - 3,70) | 3,50 (0,89 - 4,04) |
| Nennheizleistung (Min - Max) <sup>1</sup> |                 |          | 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 <sup>2</sup>        | 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 <sup>3</sup> / N / M / H | m <sup>3</sup> /h | 303 / 360 / 456 / 540 | 303 / 360 / 456 / 540 |
|                                  | Heizen | N / M / H                  | m <sup>3</sup> /h | 366 / 468 / 558       | 366 / 468 / 558       |
| Schalldruckpegel <sup>4</sup>    | Kühlen | S <sup>3</sup> / 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 <sup>5</sup> |        | 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 <sup>3</sup> /h | 2.100           | 2.100           |
| Schalldruckpegel <sup>6</sup>    | Kühlen | H         | dB(A)             | 51              | 51              |
|                                  | Heizen | H         | dB(A)             | 51              | 51              |
| Schalleistungspegel <sup>6</sup> | 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 <sub>2</sub> -Äquivalent |                     | kg / tCO <sub>2</sub> 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 <sup>7</sup> | Zuleitung                                   | AE                  | Anz. X mm <sup>2</sup>  | 3 x 1,5      | 3 x 1,5      |
|                             | Steuerleitung                               | AE-IE               | Anz. X mm <sup>2</sup>  | 4 x 1,5      | 4 x 1,5      |
| Absicherung <sup>7</sup>    |   | träge               | A                       | 16           | 16           |

|  |   | A09FT | A12FT |
|--|---|-------|-------|
|  | € |       |       |
|  | € |       |       |
|  | € |       |       |

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

| ZUBEHÖR                             | MODELL     | A09FT | A12FT |
|-------------------------------------|------------|-------|-------|
| <b>Individuelle Steuerung</b>       |            |       |       |
| 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     |
| <b>Weiteres Zubehör</b>             |            |       |       |
| 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     |

<sup>1</sup> 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. / <sup>2</sup> Leistungen geprüft nach EN 14511. / <sup>3</sup> Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. / <sup>4</sup> Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes. / <sup>5</sup> Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / <sup>6</sup> Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m mittig zum Gerät. / <sup>7</sup> Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.