



| MODELL                               |                                |           | ASH-09AIR3                    | ASH-12AIR3                    |  |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Kühl-/Heizleistung                   | kW                             |           | 2,5 (0,6-2,8) / 2,8 (0,6-3,0) | 3,2 (0,6-3,5) / 3,4 (0,6-3,8) |  |
| Frequenz / Spannung                  | Hz / V                         |           | 1~ / 50 / 220-240             | 1~ / 50 / 220-240             |  |
|                                      | Einheit                        |           | Außeneinheit                  | Außeneinheit                  |  |
| Anschlussleistung Kühlen / Heizen    | W                              |           | 800 / 780                     | 1020 / 995                    |  |
| max. Anschlussleistung Kühl. / Heiz. | W                              |           | 1400                          | 1500                          |  |
| Betriebsstrom Kühlen / Heizen        | A                              |           | 3,6 / 3,5                     | 4,5 / 4,4                     |  |
| max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen   | A                              |           | 7,2                           | 7,7                           |  |
| SEER / SCOP                          | - / -                          |           | 5,8 / 4,0                     | 6,1 / 4,0                     |  |
| Energieeffizienzklasse               | -                              |           | A+ / A+                       | A++ / A+                      |  |
| Luftvolumenstrom                     | Innen                          | m³/h      | 500 / 400 / 300 / 250         | 500 / 400 / 300 / 250         |  |
|                                      | Außen                          | m³/h      | 1600                          | 1600                          |  |
| Schalldruckpegel                     | Innen                          | dB(A)     | 38/ 34/ 31/ 28                | 39/ 34/ 31/ 28                |  |
|                                      | Außen                          | dB(A)     | 50                            | 51                            |  |
| Entfeuchten                          | l/h                            |           | 0,8                           | 1,4                           |  |
| Kältemittel / Füllmenge              | Typ / kg / t äq.CO2 / t äq.CO2 |           | R410A / 0,70 / 1,46           | R410A / 0,85 / 1,88           |  |
| Durchmesser Rohrleitung              | flüssigseitig                  | inch / mm | ¾ / 6,4                       | ¾ / 6,4                       |  |
|                                      | gasseitig                      | inch / mm | ¾ / 9,5                       | ¾ / 9,5                       |  |
| vorgefüllte Rohrleitungslänge        | m                              |           | 5                             | 5                             |  |
| max. Höhenunterschied                | m                              |           | 15                            | 20                            |  |
| max. Überhöhung                      | m                              |           | 10                            | 10                            |  |
| Zusätzliche Kältemittelmenge         | g/m                            |           | 20                            | 20                            |  |
| Abmessungen (B x H x T)              | Innen                          | mm        | 790x265x174                   | 790x265x174                   |  |
|                                      | Außen                          | mm        | 776x540x320                   | 842x596x320                   |  |
| Abmessungen Verpackung (B x H x T)   | Innen                          | mm        | 870x248x355                   | 870x248x355                   |  |
|                                      | Außen                          | mm        | 820x580x335                   | 878x630x360                   |  |
| Gewicht netto/brutto                 | Innen                          | kg        | 9,0 / 10,5                    | 9,0 / 10,5                    |  |
|                                      | Außen                          | kg        | 27,0 / 29,5                   | 31,0 / 34,0                   |  |
| Soll-Temperaturbereich               | °C                             |           | 16-30                         | 16-30                         |  |
| Betriebstemperaturbereich            | Kühlen                         | °C        | -15-48                        | -15-48                        |  |
|                                      | Heizen                         | °C        | -15-24                        | -15-24                        |  |

Da die Produkte vom Hersteller weiter entwickelt werden, können die technischen Spezifikationen von den angegebenen Werten abweichen. Richten Sie sich nach den Parametern auf dem Typenschild des Gerätes. Die Daten werden unter folgenden Bedingungen gemessen: Länge Rohrleitung: 5 m. Kühlen: Innentemperatur: 27°C DB/19°C WB, Außentemperatur: 35°C DB/24°C WB. Heizen: Innentemperatur: 20°C DB/15°C WB, Außentemperatur: 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP wurde nach den Europäischen Standards der EN 14825 für eine durchschnittliche Saison auf Grund der Klassifizierungs- und Testbedingungen für Teilbelastung gemäß EN 14511 berechnet. Die Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP-Wert des benutzten Kältemittels: 2088. Der Geräuschpegel wird in reflexionsarmer Kammer getestet, die tatsächlichen Werte können durch örtliche Bedingungen beeinflusst werden. Anschlusswerte unter Standardbedingungen.