

| MODELL                                     | Innen         |           | AS10S2SF2FA-2              |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|----------------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U10S2SS2FA                |
| Leistungsdaten                             |               |           |                            |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 9,00 (2,50-10,00)          |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 9,50 (3,00-10,50)          |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 3,00 (0,80-3,70)           |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 2,56 (0,80-4,00)           |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 3,00                       |
|                                            | COP           | W/W       | 3,71                       |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 9,00                       |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 7,20                       |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 6,10 (A++)                 |
|                                            | SCOP          |           | 4,00 (A+)                  |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 516                        |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 2518                       |
| Innengerät                                 |               |           |                            |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60            |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h      | 1300                       |
| Hohe Schallleistung                        |               | dB        | 65                         |
| Schalldruck                                |               | dB(A)     | 48/44/40/36                |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 1342x275x365               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1418x402x478               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 21,0/25,5                  |
| Außeneinheit                               |               |           |                            |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50               |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 4,0                    |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 2,5                    |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 70                         |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 60                         |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 16,5                       |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 2,0                        |
| Kompressortyp                              |               |           | Doppel- Drehwechselrichter |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 920x372x765                |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1050x485x1130              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 85,0/90,0                  |
| Kompressortyp                              |               |           | Doppel- Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                            |
| Kältemittel                                |               |           | R32                        |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                 |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)                |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 7                          |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 50                         |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 30                         |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 1,70                       |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 1,15                       |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 45                         |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-43                     |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-24                     |