

# Deckenunterbaugerät | Standtruhe



Design°



**SAMSUNG**

- Eurovent zertifiziert
- Wahlweise mit:  
Solar-Infrarotfernbedienung inkl. 24 Stunden-Timer, Touch-Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- CnT- und ON | OFF-Kontakt | Leckagesensor vorgerüstet
- Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Auto-Swing
- Silver Nano Filtersystem
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- R32 und R410A kompatibel

|                                 |    |            |
|---------------------------------|----|------------|
| NASA Kommunikation   Innengerät | AM | 056 DNCDKG |
| Kälteleistung                   | kW | 5.6        |
| Heizleistung                    | kW | 6.3        |

Elektrische Daten

|                                                   |             |                    |
|---------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| Spannungsversorgung                               | V   Ph   Hz | 240   1   50       |
| Leistungsaufnahme max.                            | kW          | 0.050   0.050      |
| Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE            | mm²         | NYM 3 x 1.5        |
| Bus-Leitung zwischen Außen- und Innengerät        | mm²         | LIYCY 2 x 2 x 0.75 |
| Kommunikationsleitung vom Innengerät zur Kabel-FB | mm²         | LIYCY 2 x 2 x 0.75 |

Regelung | Ventilator | Maße | Gewichte

|                                                              |       |                  |
|--------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| Kabelfernbedienung Typ MWR-WG01JN mit Audio-und Alarmdisplay |       | wahlweise        |
| Solar-Infrarotfernbedienung Typ AR-CH01E                     |       | wahlweise        |
| Selbstdiagnosesystem   Leckagesensor                         |       | ja   ja          |
| Antibakteriell   Antikorrosiv beschichteter Wärmetauscher    |       | ja               |
| Waschbarer Long-Life Luftfilter                              |       | ja               |
| Wiedereinschaltung nach Stromausfall                         |       | ja               |
| Luftleitlettelle   Auto-Air-Swing                            |       | ja               |
| Ventilatorstufen                                             |       | 3 + Turbo        |
| Luftmenge (min   mid   max)                                  | m³/h  | 600   678   756  |
| Wurfweite max.                                               | m     | 7.5              |
| Schalldruckpegel min   max                                   | dB(A) | 36   41          |
| Schallleistungspegel max.                                    | dB(A) | 60               |
| Abmessungen Deckenunterbaugerät (H x B x T)                  | mm    | 200 x 1000 x 650 |
| Abmessungen Standtruhe (H x B x T)                           | mm    | 650 x 1000 x 200 |
| Gewicht                                                      | kg    | 20.8             |

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

|                                                                         |        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Flüssigkeitsleitung                                                     | Ø Zoll | 1/4"                        |
| Sauggasleitung                                                          | Ø Zoll | 1/2"                        |
| Kältemittelverteiler (erforderlich)                                     |        | ja                          |
| Wärmeisolierung (beide Leitungen)                                       |        | ja                          |
| Kältemittel EN-378 ready                                                |        | R32   R410A                 |
| Kältemittelspritzung EEV (elekt. E-Ventil)                              | steps  | 2000 (eingebautes E-Ventil) |
| Förderhöhe Kondensatpumpe                                               | mm     | -                           |
| Anschluss Kondensatleitung                                              | Ø mm   | AD 18                       |
| Direkte Anbindung an den DMS-Server, b.IoT Lite u. Zentralfernbedienung |        | ja                          |
| Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB, Wi-Fi/AI-SmartThings    |        | optionale Schnittstellen    |

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 Innengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.  
KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel | 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel.  
KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel | 24°C Feuchtkugel | Heizen: 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel.  
Leitungslänge: 7.5 m - Höhenunterschied: 0 m.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten