

Standtruhe NASA



Design°



SAMSUNG

- ECO Digital Inverter | flusterleise
- Virus-Doktor (Ionisator), sorgt für die Reduzierung von biologischen Kontaminanten und reaktiven Sauerstoffmolekülen in der Raumluft
- Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Optional mit Touch-Kabelfernbedienungen inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder mit Timer inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- ON | OFF- und CnT-Kontakt
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing
- Dualer Luftstrom
- Filtersystem bestehend aus:
 - Silver Nano beschichteter Metallfilter | Deodorizingfilter | Catechinfiler
- Silver Nano beschichteter Warmetauscher
- Farbton RAL 9010
- Kältemittel R32

Optional:

- SmartThings Wi-Fi-Steuerung über das Außengerät

| Modell Innengerat | AJ | 026 TNJDKG/EU | 035 TNJDKG/EU | 052 TNJDKG/EU |
|---|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Kalteleistung | kW | 2.60 | 3.50 | 5.20 |
| Heizleistung | kW | 2.90 | 3.80 | 5.60 |
| Energieeffizienz Klasse Kühlen Heizen | SEER SCOP | A++ A++ | A++ A+ | A+ A |

Elektrische Daten

| | | | | |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Spannungsversorgung über Außengerät | V Ph Hz | 240 1 50 | 240 1 50 | 240 1 50 |
| Absicherung über Außengerät | | ja | ja | ja |
| Leistungsaufnahme max. | kW | 0.030 0.030 | 0.035 0.035 | 0.050 0.050 |
| Spannungseinspeisung über Außengerät | | ja | ja | ja |
| Kabel Ø, Einspeisung über Außengerät, gem. VDE | mm ² | NYM 3 x 1.5 | NYM 3 x 1.5 | NYM 3 x 1.5 |
| Busleitung zwischen Außen- und Innengerät | mm ² | LIYCY 2 x 2 x 0.75 | LIYCY 2 x 2 x 0.75 | LIYCY 2 x 2 x 0.75 |
| Kabel Ø zwischen Innengerät und opt. Kabel-FB | mm ² | LIYCY 2 x 2 x 0.75 | LIYCY 2 x 2 x 0.75 | LIYCY 2 x 2 x 0.75 |

Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01 | | inklusive | inklusive | inklusive |
| Kabelfernbedienungen | | optional | optional | optional |
| Selbstdiagnosesystem | | ja | ja | ja |
| Silver-Nano Wärmetauscher | | ja | ja | ja |
| Catechinfiler Deodorizingfilter | | ja | ja | ja |
| Wiedereinschaltung nach Stromausfall | | ja | ja | ja |
| Waschbarer Silver-Nano Metallfilter | | ja | ja | ja |
| Auto-Air-Swing up & down | | ja | ja | ja |
| Ventilatorstufen | | 3 | 3 | 3 |
| Luftmenge (min mid max) | m ³ /h | 402 468 540 | 492 558 630 | 516 594 672 |
| Wurfweite max. | m | 4 | 4 | 5 |
| Schalldruckpegel min max | dB(A) | 21 36 | 23 37 | 24 39 |
| Schalleistungspegel | dB(A) | 53 | 57 | 60 |
| Abmessungen (H x B x T) | mm | 620 x 720 x 199 | 620 x 720 x 199 | 620 x 720 x 199 |
| Gewicht | kg | 14.5 | 14.5 | 15.0 |

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

| | | | | |
|---|--------|--------------------------|---------|---------|
| Flüssigkeitsleitung | Ø Zoll | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Sauggasleitung | Ø Zoll | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| Kältemittelverteiler erforderlich | | nein | nein | nein |
| Warmeisolation (beide Leitungen) | | ja | ja | ja |
| Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max. ¹⁾ | m | 20 ~ 25 | 20 ~ 25 | 20 ~ 25 |
| Gesamtrohrleitungslänge max. ²⁾ | m | 30 ~ 80 | 30 ~ 80 | 30 ~ 80 |
| Hohendifferenz zwischen Innengeräten max. | m | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| Kältemittel | | R32 | R32 | R32 |
| Kältemittelspritzung EEV, Außengerät | steps | 480 | 480 | 480 |
| Förderhöhe Kondensatpumpe | mm | - | - | - |
| Anschluss Kondensatleitung | mm Ø | AD 18 | AD 18 | AD 18 |
| Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung | | ja | ja | ja |
| Systemanbindung an LonWorks, BACnet, Modbus und KNX-EIB | | 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 1.0 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.

KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied)

KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).

1+2) Abhängig von dem jeweiligen Außengerät.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten