

# Standtruhe



Design°

**SAMSUNG**

- ECO Digital Inverter | flüsterleise
- Virus-Doktor (Ionisator), sorgt für die Reduzierung von biologischen Kontaminanten und reaktiven Sauerstoffmolekülen in der Raumluft
- Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- 3 Ventilatorstufen
- ON | OFF-Kontakt
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing
- Dualer Luftstrom
- Filtersystem bestehend aus:
  - Silver Nano beschichteter Metallfilter | Deodorizingfilter | Catechinfilter
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- Farbton RAL 9010
- Kältemittel R410A

## Optional

- Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- SmartThings Wi-Fi-Steuerung siehe Außengerät

|                                         |                                |        |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------|
| Modell Innengerät                       | AJ 052 RBJDEG/EU   MH 052 FJEA |        |
| Kälteleistung                           | kW                             | 5.20   |
| Heizleistung                            | kW                             | 5.60   |
| Energieeffizienz Klasse Kühlen   Heizen | SEER   SCOP                    | A+   A |

Elektrische Daten

|                                                |             |                    |
|------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| Spannungsversorgung über Außengerät            | V   Ph   Hz | 240   1   50       |
| Absicherung über Außengerät                    |             | ja                 |
| Leistungsaufnahme max.                         | kW          | 0.035   0.035      |
| Spannungseinspeisung über Außengerät           |             | ja                 |
| Kabel Ø, Einspeisung über Außengerät, gem. VDE | mm²         | NYM 3 x 1.5        |
| Busleitung zwischen Außen- und Innengerät      | mm²         | LIYCY 2 x 2 x 0.75 |
| Kabel Ø zwischen Innengerät und opt. Kabel-FB  | mm²         | LIYCY 2 x 2 x 0.75 |

Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte

|                                      |       |                 |
|--------------------------------------|-------|-----------------|
| Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01    |       | inklusive       |
| Kabelfernbedienung Typ MWR-WE13      |       | optional        |
| Selbstdiagnosesystem                 |       | ja              |
| Silver-Nano Wärmetauscher            |       | ja              |
| Catechinfiler   Deodorizingfilter    |       | ja              |
| Wiedereinschaltung nach Stromausfall |       | ja              |
| Waschbarer Silver-Nano Metallfilter  |       | ja              |
| Auto-Air-Swing   up & down           |       | ja              |
| Ventilatorstufen                     |       | 3               |
| Luftmenge (min   mid   max)          | m³/h  | 420   480   540 |
| Wurfweite max.                       | m     | 5               |
| Schalldruckpegel min   max           | dB(A) | 24   39         |
| Schalleistungspegel                  | dB(A) | 60              |
| Abmessungen (H x B x T)              | mm    | 620 x 720 x 199 |
| Gewicht                              | kg    | 15.0            |

Kältemittelleitungen

|                                                                   |        |         |
|-------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Flüssigkeitsleitung                                               | Ø Zoll | 1/4"    |
| Sauggasleitung                                                    | Ø Zoll | 1/2"    |
| Kältemittelverteiler erforderlich                                 |        | nein    |
| Wärmeisolierung (beide Leitungen)                                 |        | ja      |
| Äquivalente Leitungslänge Außen-   Innengerät, max. <sup>1)</sup> | m      | 20 ~ 25 |
| Gesamtrohrleitungslänge max. <sup>2)</sup>                        | m      | 30 ~ 80 |
| Höhendifferenz zwischen Innengeräten max.                         | m      | 7.5     |
| Kältemittel                                                       |        | R410A   |
| Kältemittelleinspritzung EEV, Außengerät                          | steps  | 480     |
| Förderhöhe Kondensatpumpe                                         | mm     | -       |
| Anschluss Kondensatleitung                                        | mm Ø   | AD 18   |

Optional und Digital

|                                             |                                      |    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|----|
| Systemmanagement via Internet und DMS       |                                      | ja |
| Energieerfassung-   abrechnung              |                                      | ja |
| Systemanbindung an GLT (Gebäudeleittechnik) | LonWorks · BACnet · Modbus · KNX-EIB |    |

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 1.5 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.