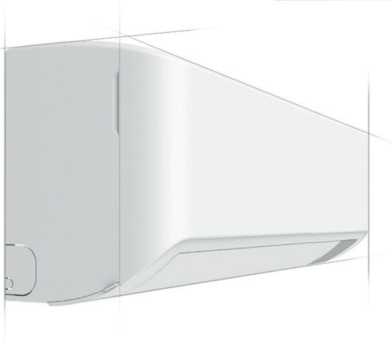
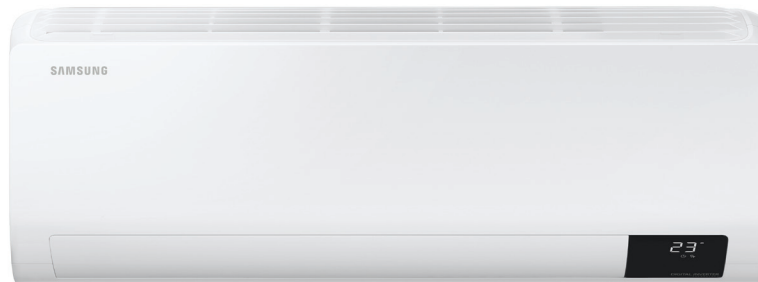


# AIRISE Wandgerät NASA



nur 19 dB(A)\*

Design°



**SAMSUNG**

- ECO Digital Inverter | selbstreinigend | sehr leise
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Optional mit Touch-Kabelfernbedienungen inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer, mit Timer oder Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer, ON | OFF- und CnT-Kontakt
- Luftansaug nicht sichtbar
- 4 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- Good Sleep Mode | Silent Mode
- Antikorrosiv beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter 60
- Farbton weiß RAL 9010
- Kältemittel R32

\*Schalldruckpegel gemessen in 1m Abstand für die Modelle AR 09 ~ 12

## Optional

- SmartThings Wi-Fi Steuerung über das Außengerät

|                                  |             |                |                |                |                |
|----------------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modell Innengerät                | AR          | 07 TXHZAWKN/EU | 09 TXHZAWKN/EU | 12 TXHZAWKN/EU | 18 TXHZAWKN/EU |
| Kälteleistung                    | kW          | 2.00           | 2.50           | 3.50           | 5.00           |
| Heizleistung                     | kW          | 2.20           | 3.00           | 4.00           | 6.00           |
| Energieeffizienz Kühlen   Heizen | SEER   SCOP | A + +   A +    | A + +   A +    | A + +   A +    | A + +   A      |

Elektrische Daten

|                                                |             |                    |                    |                    |                    |
|------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Spannungsversorgung über Außengerät            | V   Ph   Hz | 240   1   50       | 240   1   50       | 240   1   50       | 240   1   50       |
| Absicherung über Außengerät                    |             | ja                 | ja                 | ja                 | ja                 |
| Leistungsaufnahme max.                         | kW          | 0.030   0.030      | 0.030   0.030      | 0.030   0.030      | 0.050   0.050      |
| Spannungseinspeisung über Außengerät           |             | ja                 | ja                 | ja                 | ja                 |
| Kabel Ø, Einspeisung über Außengerät, gem. VDE | mm²         | NYM 3 x 1.5        | NYM 3 x 1.5        | NYM 3 x 1.5        | NYM 3 x 1.5        |
| Busleitung zwischen Außen- und Innengerät      | mm²         | LIYCY 2 x 2 x 0.75 | 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  | mm²         | LIYCY 2 x 2 x 0.75 | 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       | inklusive        |
| Kabelfernbedienungen                                       |       | optional        | optional        | optional        | optional         |
| Selbstdiagnosesystem                                       |       | ja              | ja              | ja              | ja               |
| Antibakteriell u. antiallergie beschichteter Wärmetauscher |       | ja              | ja              | ja              | ja               |
| Wiedereinschaltung nach Stromausfall                       |       | ja              | ja              | ja              | ja               |
| Full-HD-60-Filter   Antiallergie-Filter                    |       | ja              | ja              | ja              | ja               |
| Auto-Air-Swing   up & down   links & rechts manuell        |       | ja              | ja              | ja              | ja               |
| Ventilatorstufen                                           |       | 4               | 4               | 4               | 4                |
| Luftmenge                                                  | m³/h  | 594             | 618             | 642             | 990              |
| Wurfweite max.                                             | m     | 8               | 8               | 8               | 9                |
| Schalldruckpegel min   max                                 | dB(A) | 19   36         | 19   37         | 19   38         | 25   42          |
| Schallleistungspegel                                       | dB(A) | 54              | 54              | 56              | 58               |
| Abmessungen (H x B x T)                                    | mm    | 299 x 820 x 215 | 299 x 820 x 215 | 299 x 820 x 215 | 299 x 1055 x 215 |
| Gewicht                                                    | kg    | 9.0             | 9.0             | 9.0             | 12.5             |

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

|                                                                     |        |                          |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|---------|---------|---------|
| Flüssigkeitsleitung                                                 | Ø Zoll | 1/4"                     | 1/4"    | 1/4"    | 1/4"    |
| Sauggasleitung                                                      | Ø Zoll | 3/8"                     | 3/8"    | 3/8"    | 1/2"    |
| Kältemittelverteiler erforderlich                                   |        | nein                     | nein    | nein    | nein    |
| Wärmeisolierung (beide Leitungen)                                   |        | ja                       | ja      | ja      | ja      |
| Äquivalente Leitungslänge Außen-   Innengerät, max. <sup>1)</sup>   | m      | 20 ~ 25                  | 20 ~ 25 | 20 ~ 25 | 20 ~ 25 |
| Gesamtrohrleitungslänge max. <sup>2)</sup>                          | m      | 30 ~ 80                  | 30 ~ 80 | 30 ~ 80 | 30 ~ 80 |
| Höhendifferenz zwischen Innengeräten max.                           | m      | 7.5                      | 7.5     | 7.5     | 7.5     |
| Kältemittel                                                         |        | R32                      | R32     | R32     | R32     |
| Kältemitteleinspritzung EEV, Außengerät                             | steps  | 480                      | 480     | 480     | 480     |
| Förderhöhe Kondensatpumpe                                           | mm     | -                        | -       | -       | -       |
| Anschluss Kondensatleitung                                          | mm Ø   | AD 18                    | AD 18   | AD 18   | AD 18   |
| Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung |        | ja                       | 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.