

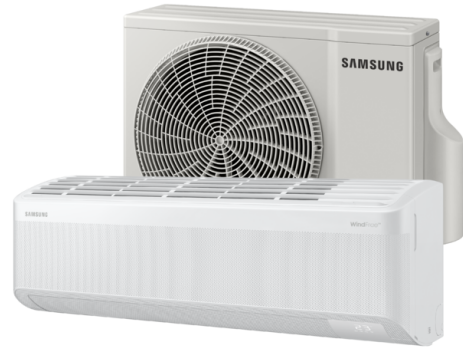
AR60F09C1AWNEU/-XEU

## Set Wandgerät Windfree Comfort S2

Art.-Nr.: 70207

- Set: Außengerät & Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Smart Wi-Fi & Easy Filter
- Kühlleistung: 2,5 kW
- Heizleistung: 3,2 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft

**SAMSUNG**



### Produktbeschreibung

---

- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- SMART Wi-Fi mit künstlicher Intelligenz und Mustererkennung
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- 3D Auto-Air-Swing | up & down | left & right
- Inklusive Infrarotfernbedienung
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Automatischer Betriebsartenwechsel
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- Luftansaug nicht sichtbar | 4 Ventilatorstufen
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON | OFF Kontakt
- Auto-Restart | Smart Installation Check
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -10°C
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Antibakteriell- und Antiallergie beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter
- Gerät Farbton weiß, ähnlich RAL 9016

### **Innengerät**

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- 3D Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- "Windfree"-Funktion für Kühlung ohne Zugluft
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

### **Außengerät**

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- 8-Pol Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt

## Technische Daten

| Abmessungen Klima             |    |                       |
|-------------------------------|----|-----------------------|
| Bezeichnung                   |    | Wert                  |
| Abmessungen Innen (B/H/T)     | mm | 889 x 299 x 215       |
| Abmessungen Außen (B/H/T)     | mm | 710 x 540 x 220       |
| Gewicht Innen                 | kg | 9,9                   |
| Gewicht Außen                 | kg | 24,0                  |
| Leistungsdaten Klima          |    |                       |
| Bezeichnung                   |    | Wert                  |
| Nenn-Kühlleistung             | kW | 2,5                   |
| Kühlleistung                  | kW | 1,0 - 3,5             |
| Nenn-Heizleistung             | kW | 3,2                   |
| Heizleistung                  | kW | 0,9 - 5,0             |
| Elektrische Daten Klima       |    |                       |
| Bezeichnung                   |    | Wert                  |
| Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen | kW | 0,63                  |
| Nenn-Leistungsaufnahme Heizen | kW | 0,77                  |
| Nenn-Stromaufnahme Kühlen     | A  | 2,9                   |
| Nenn-Stromaufnahme Heizen     | A  | 3,4                   |
| max. Stromaufnahme            | A  | 6,1                   |
| Spannungsversorgung           | V  | 230                   |
| Anschluss                     | Ph | 1                     |
| Kompressor Daten Klima        |    |                       |
| Bezeichnung                   |    | Wert                  |
| Bauart                        |    | 8-Pol BLDC Rollkolben |
| Type                          |    | UB1TC5102FJ6          |
| Schmiermittel - Type          |    | POE                   |
| Schmiermittel - Menge         |    | 0,26                  |
| Leistung                      | kW | 3,05                  |

| Ventilator Daten Klima                                                                 |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Bezeichnung                                                                            |      | Wert            |
| Type                                                                                   |      | Querstromlüfter |
| Leistung                                                                               | kW   | 0,027           |
| Luftmenge                                                                              | m³/h | 852             |
| Einsatzgrenzen Klima                                                                   |      |                 |
| Bezeichnung                                                                            |      | Wert            |
| Einsatzgrenzen Kühlen                                                                  | °C   | -10 bis 46      |
| Einsatzgrenzen Heizen                                                                  | °C   | -15 bis 24      |
| Einstellgrenzen Kühlen                                                                 | °C   | 18 bis 30       |
| Einstellgrenzen Heizen                                                                 | °C   | 16 bis 30       |
| Schalldaten Klima                                                                      |      |                 |
| Bezeichnung                                                                            |      | Wert            |
| Schalldruck Innengerät                                                                 | dB   | 38/16           |
| Schalldruck Außengerät                                                                 | dB   | 45              |
| Schallleistungspegel Innengerät                                                        | dB   | 56              |
| Schallleistungspegel Außengerät                                                        | dB   | 63              |
| Energieeffizienz (COP/EER) bzw. Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011) |      |                 |
| Bezeichnung                                                                            |      | Wert            |
| Kühlen EER                                                                             |      | 4               |
| Heizen COP                                                                             |      | 4,16            |
| Energieklasse Kühlen                                                                   |      | A++             |
| Energieklasse Heizen                                                                   |      | A++             |
| Rohranschlüsse, Leitungen und Kältemittel                                              |      |                 |
| Bezeichnung                                                                            |      | Wert            |
| max. Leitungslänge                                                                     | m    | 15              |
| max. Höhendifferenz                                                                    | m    | 8               |
| Anschluss Flüssigkeitsleitung                                                          | mm   | 6,35            |
| Anschluss Sauggasleitung                                                               | mm   | 9,52            |

| Bezeichnung                  |    | Wert |
|------------------------------|----|------|
| vorgefüllte Kältemittelmenge | kg | 0,7  |
| Kältemittel                  |    | R32  |

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge bis 5m Leitungslänge; min. Leitungslänge 3m
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften