



Wandgeräte Mission



Follow Me

Die Raumtemperatur wird über den Temperatur-Sensor in der IR-Fernbedienung geregelt. Dadurch wird die tatsächliche Raumtemperatur erfasst und nicht die Temperatur am Innengerät.

Eco Modus

Durch eine Begrenzung der Verdichterfrequenz und der Lüfterdrehzahl ergibt sich eine energiesparendere Klimatisierung der Umgebung.



Wandgeräte Mission



mission
SERIES



| Modellbezeichnung | | | Mission 27 | Mission 35 | Mission 53 | Mission 70 | |
|---|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| | Inneneinheit | | MISSION-27 IU | MISSION-35 IU | MISSION-53 IU | MISSION-70 IU | |
| | Außeneinheit | | MISSION-27 OU | MISSION-35 OU | MISSION-53 OU | MISSION-70 OU | |
| Kühlleistung | (min - max) | kW | 2,64 (1,03-3,22) | 3,52 (1,38-4,31) | 5,28 (1,96-6,21) | 7,03 (2,58-8,09) | |
| Heizleistung | (min - max) | kW | 2,93 (0,90-3,75) | 3,81 (1,08-4,92) | 5,57 (1,38-6,98) | 7,62 (2,08-9,29) | |
| Leistungsaufnahme Kühlen | | W | 816(100-1270) | 1088(110-1740) | 1643(150~2220) | 2336(230-3110) | |
| Leistungsaufnahme Heizen | | W | 811(140-1340) | 1055(160-1760) | 1586(220~2330) | 2302(310-3320) | |
| Betriebsstrom Kühlen | | A | 3,5 | 4,7 | 7,1 | 10,2 | |
| SEER | | | 6,8 / A++ | 6,9 / A++ | 6,6 / A++ | 6,2 / A++ | |
| SCOP | | | 4,0/A+ | 4,2/A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | |
| Luftmenge Inneneinheit | Lo/Med/Hi | m³/h | 310/420/500 | 266/458/519 | 550/590/650 | 670/850/1055 | |
| Schalldruckpegel* | Si/Lo/Med/Hi | Inneneinheit | dB(A) | 21/23/31/37 | 21/28/35/38 | 23,5/33/40/42,5 | 27/30/40/46 |
| | | Außeneinheit | dB(A) | 54 | 54 | 55 | 60 |
| Schallleistungspegel | hohe Lüfterstufe | Inneneinheit | dB(A) | 55 | 52 | 57 | 62 |
| | | Außeneinheit | dB(A) | 61 | 62 | 64 | 66 |
| Maße BxTxH | | Inneneinheit | mm | 730x198x293 | 810x200x300 | 980x225x325 | 1090x235x338 |
| | | Außeneinheit | mm | 770x300x555 | 800x333x554 | 800x333x554 | 845x363x702 |
| Gewicht | | Inneneinheit | kg | 7,4 | 8,2 | 10,5 | 12,9 |
| | | Außeneinheit | kg | 27,1 | 29,7 | 35,1 | 48,5 |
| Stromversorgung | | V/Ph/Hz | 230/1/50 | | | | |
| Empf. Stromzuleitung | | Adern x mm² | 3x2,5 | | | | |
| Empf. Steuerleitung | | Adern x mm² | 5x2,5 | | | | |
| Empf. Absicherung (träge) | | A | 16 | 16 | 16 | 20 | |
| Rohrleitungsanschlüsse | | Flüssigkeitsl. | mm(Zoll) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) |
| | | Saugleitung | mm(Zoll) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,9 (5/8) |
| | | Kondensat | mm(AD) | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Max. Leitungslänge | | m | 25 | 25 | 30 | 50 | |
| Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit | | m | 10 | 10 | 20 | 25 | |
| Kältemittel | | | R410A | | | | |
| Kältemittelfüllmenge | | kg | 0,8 | 0,95 | 1,35 | 2 | |
| Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge | | g/m | 15 | 15 | 15 | 30 | |
| Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen | | °C | -15 / 50 | | | | |
| Einsatzgrenze Außeneinheit heizen | | °C | -20 / 30 | | | | |
| Standardfernbedienung | | IR | RG58E3/BGEF | | | | |

* Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.