



Eigenschaften



- Invisair VRF Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar TOSHIBA.
- Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Der Ansaug befindet sich gegenüber von dem Ausblas.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahlgehäuse sind auf Anfrage erhältlich.
- , teleskopischer Ausblaskanal für eine einfache Montage ist im Lieferumfang enthalten.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° zu jeder Seite.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende Radialventilatoren mit 230V Außenläufermotoren. Die EC Modelle sind mit energiesparenden EC-Ventilatoren ausgestattet.
- Als Option ist auch der Kühlbetrieb wählbar. Diese Option wird von Rosenberg nicht empfohlen. Im Kühlbetrieb ist eine Kondensatpumpe notwendig.
- Optional: Clever Control II
- (parametrierbar, intelligent, Energieeinsparung,
- Modbus RTU für Gebäudeautomation BMS...)
- mit Sonderprogramm im Kühlen Modus, zur Vermeidung von Kondensation. Regelung der
- Kälteleistung, um die Luftgeschwindigkeit für
- die Luftbarriere zu halten.
- DX 1:1:  
Das Gerät lässt sich an eine TOSHIBA VRF Außeneinheit Wärmepumpe (R410A/R32) anschließen. Der Kunde muss sich selbst die Wärmepumpe besorgen.  
Es wird das TOSHIBA VRF Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb, die programmierbare Steuerung und das Expansionsventil :XXXX: benötigt.
- DX VRF:  
„Das Gerät lässt sich an eine MITSUBISHI ELECTRIC Außeneinheit Power Inverter Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das MITSUBISHI ELECTRIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.“

Beschreibung

50Hz

| Modell            | Luftleistung (m³/h) | Wärmepumpe - DX     |                     | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
|                   |                     | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 |                           |
| IECG 1500 DX13-TO | 2920                | RAV-GM1401ATP-E     | RAV-GM1401AT8P-E    | 3-4,2                     |
| IECG 1500 DX15-TO | 2920                | RAV-GM1601ATP-E     | RAV-GM1601AT8P-E    | 3-4,2                     |
| IECG 2000 DX22-TO | 4380                | -                   | RAV-GM2201AT8-E     | 3-4,2                     |
| IECG 2000 DX24-TO | 4380                | -                   | RAV-GM2801AT8-E     | 3-4,2                     |
| IECG 2500 DX22-TO | 5110                | -                   | RAV-GM2801AT8-E     | 3-4,2                     |
| IECG 2500 DX27-TO | 5110                | -                   | RAV-GM2801AT8-E     | 3-4,2                     |

| Modell             | Luftleistung (m³/h) | Wärmepumpe - VRF          |  |
|--------------------|---------------------|---------------------------|--|
|                    |                     | Empfohlene Einbauhöhe (m) |  |
| IECG 1500 VRF13-TO | 2920                | 3-4,2                     |  |
| IECG 1500 VRF15-TO | 2920                | 3-4,2                     |  |
| IECG 2000 VRF20-TO | 4380                | 3-4,2                     |  |
| IECG 2000 VRF24-TO | 4380                | 3-4,2                     |  |
| IECG 2500 VRF25-TO | 5110                | 3-4,2                     |  |

| Wärmepumpe - VRF   |                     |                           |
|--------------------|---------------------|---------------------------|
| Modell             | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| IECG 2500 VRF29-TO | 5110                | 3-4,2                     |

60Hz

| Wärmepumpe - DX   |                     |                     |                     |                           |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| Modell            | Luftleistung (m³/h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| IECG 1500 DX13-TO | 2920                | RAV-GM1401ATP-E     | RAV-GM1401AT8P-E    | 3-4,2                     |
| IECG 1500 DX15-TO | 2920                | RAV-GM1601ATP-E     | RAV-GM1601AT8P-E    | 3-4,2                     |
| IECG 2000 DX22-TO | 4380                | -                   | RAV-GM2201AT8-E     | 3-4,2                     |
| IECG 2000 DX24-TO | 4380                | -                   | RAV-GM2801AT8-E     | 3-4,2                     |
| IECG 2500 DX22-TO | 5110                | -                   | RAV-GM2801AT8-E     | 3-4,2                     |
| IECG 2500 DX27-TO | 5110                | -                   | RAV-GM2801AT8-E     | 3-4,2                     |

| Wärmepumpe - VRF   |                     |                           |
|--------------------|---------------------|---------------------------|
| Modell             | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| IECG 1500 VRF13-TO | 2920                | 3-4,2                     |
| IECG 1500 VRF15-TO | 2920                | 3-4,2                     |
| IECG 2000 VRF20-TO | 4380                | 3-4,2                     |
| IECG 2000 VRF24-TO | 4380                | 3-4,2                     |
| IECG 2500 VRF25-TO | 5110                | 3-4,2                     |
| IECG 2500 VRF29-TO | 5110                | 3-4,2                     |

Abmessungen

