

**Eigenschaften**


- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO<sub>2</sub> Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Das mikroperforierte Ansauggitter für einfache Wartung und Service übernimmt die Filterfunktion für das Luftschleiergerät. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- 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.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Advanced PRO CONTROL, Plug&Play, inklusive Bedienung mit LCD Display, einfacher magnetischer Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und IR-Fernbedienung. Enthaltene Funktionen sind Tür offen und geschlossen Betrieb mit Türverzögerung, Alarm- und Wartungsmeldungen und, digitale Eingänge für externe Signalgeber (Gerät AUS, Feuer Alarm... ). Die Platine ist mit einem Schutzlack beschichtet.
- DX 1:1:  
Das Gerät lässt sich an eine HITACHI Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das HITACHI DX Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:  
Das Gerät lässt sich an eine HITACHI Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das HITACHI VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

**Beschreibung**

50Hz

| Wärmepumpe - DX  |                     |                     |                     |                           |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| Modell           | Luftleistung (m³/h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| ECM 1000 DX8-HI  | 1640                | RAS-3HVNC1          | -                   | 2,5-3,8                   |
| ECM 1500 DX11-HI | 2460                | RAS-4HVNC1E         | RAS-4HNC1E          | 2,5-3,8                   |
| ECM 2000 DX16-HI | 3280                | RAS-6HVNC1E         | RAS-6HNC1E          | 2,5-3,8                   |
| ECM 2500 DX21-HI | 4100                | -                   | RAS-8HNCE           | 2,5-3,8                   |
| ECM 3000 DX26-HI | 4920                | -                   | RAS-10HNCE          | 2,5-3,8                   |
| ECG 1000 DX8-HI  | 2190                | RAS-3HVNC1          | -                   | 3-4,2                     |
| ECG 1500 DX13-HI | 2920                | RAS-5HVNC1E         | RAS-5HNC1E          | 3-4,2                     |
| ECG 1500 DX15-HI | 2920                | RAS-6HVNC1E         | RAS-6HNC1E          | 3-4,2                     |
| ECG 2000 DX22-HI | 4380                | -                   | RAS-8HNCE           | 3-4,2                     |
| ECG 2500 DX22-HI | 5110                | -                   | RAS-8HNCE           | 3-4,2                     |
| ECG 2500 DX28-HI | 5110                | -                   | RAS-10HNCE          | 3-4,2                     |
| ECG 3000 DX28-HI | 5840                | -                   | RAS-10HNCE          | 3-4,2                     |

| Wärmepumpe - VRF  |                     |                           |
|-------------------|---------------------|---------------------------|
| Modell            | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| ECM 1000 VRF8-HI  | 1640                | 2,5-3,8                   |
| ECM 1500 VRF12-HI | 2460                | 2,5-3,8                   |
| ECM 2000 VRF16-HI | 3280                | 2,5-3,8                   |
| ECM 2000 VRF19-HI | 3280                | 2,5-3,8                   |



| Wärmepumpe - VRF  |                        |                              |
|-------------------|------------------------|------------------------------|
| Modell            | Luftleistung<br>(m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |
| ECM 2500 VRF21-HI | 4100                   | 2,5-3,8                      |
| ECM 2500 VRF24-HI | 4100                   | 2,5-3,8                      |
| ECM 3000 VRF26-HI | 4920                   | 2,5-3,8                      |
| ECG 1000 VRF10-HI | 2190                   | 3-4,2                        |
| ECG 1500 VRF13-HI | 2920                   | 3-4,2                        |
| ECG 1500 VRF15-HI | 2920                   | 3-4,2                        |
| ECG 2000 VRF20-HI | 4380                   | 3-4,2                        |
| ECG 2000 VRF24-HI | 4380                   | 3-4,2                        |
| ECG 2500 VRF25-HI | 5110                   | 3-4,2                        |
| ECG 2500 VRF29-HI | 5110                   | 3-4,2                        |
| ECG 3000 VRF29-HI | 5840                   | 3-4,2                        |

60Hz

| Wärmepumpe - DX  |                        |                     |                     |                              |
|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Modell           | Luftleistung<br>(m³/h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |
| ECM 1000 DX8-HI  | 1640                   | RAS-3HVNC1          | -                   | 2,5-3,8                      |
| ECM 1500 DX11-HI | 2460                   | RAS-4HVNC1E         | RAS-4HNC1E          | 2,5-3,8                      |
| ECM 2000 DX16-HI | 3280                   | RAS-6HVNC1E         | RAS-6HNC1E          | 2,5-3,8                      |
| ECM 2500 DX21-HI | 4100                   | -                   | RAS-8HNCE           | 2,5-3,8                      |
| ECM 3000 DX26-HI | 4920                   | -                   | RAS-10HNCE          | 2,5-3,8                      |
| ECG 1000 DX8-HI  | 2190                   | RAS-3HVNC1          | -                   | 3-4,2                        |
| ECG 1500 DX13-HI | 2920                   | RAS-5HVNC1E         | RAS-5HNC1E          | 3-4,2                        |
| ECG 1500 DX15-HI | 2920                   | RAS-6HVNC1E         | RAS-6HNC1E          | 3-4,2                        |
| ECG 2000 DX22-HI | 4380                   | -                   | RAS-8HNCE           | 3-4,2                        |
| ECG 2500 DX22-HI | 5110                   | -                   | RAS-8HNCE           | 3-4,2                        |
| ECG 2500 DX28-HI | 5110                   | -                   | RAS-10HNCE          | 3-4,2                        |
| ECG 3000 DX28-HI | 5840                   | -                   | RAS-10HNCE          | 3-4,2                        |

| Wärmepumpe - VRF  |                        |                              |
|-------------------|------------------------|------------------------------|
| Modell            | Luftleistung<br>(m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |
| ECM 1000 VRF8-HI  | 1640                   | 2,5-3,8                      |
| ECM 1500 VRF12-HI | 2460                   | 2,5-3,8                      |
| ECM 2000 VRF16-HI | 3280                   | 2,5-3,8                      |
| ECM 2000 VRF19-HI | 3280                   | 2,5-3,8                      |
| ECM 2500 VRF21-HI | 4100                   | 2,5-3,8                      |
| ECM 2500 VRF24-HI | 4100                   | 2,5-3,8                      |
| ECM 3000 VRF26-HI | 4920                   | 2,5-3,8                      |
| ECG 1000 VRF10-HI | 2190                   | 3-4,2                        |
| ECG 1500 VRF13-HI | 2920                   | 3-4,2                        |
| ECG 1500 VRF15-HI | 2920                   | 3-4,2                        |
| ECG 2000 VRF20-HI | 4380                   | 3-4,2                        |
| ECG 2000 VRF24-HI | 4380                   | 3-4,2                        |
| ECG 2500 VRF25-HI | 5110                   | 3-4,2                        |
| ECG 2500 VRF29-HI | 5110                   | 3-4,2                        |
| ECG 3000 VRF29-HI | 5840                   | 3-4,2                        |



Abmessungen

