

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 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.
- Die Frontblende mit der Option zur kundenspezifischen Anpassung kann nach Kundenwunsch mit Firmenlogos, Zeichen, Grafiken, Bilder, usw. versehen werden.
- Die Ansaugöffnung befindet sich hinter der Frontblende. Die Luftschleier benötigen keine Wartung, lediglich regelmäßiges Absaugen von Staub.
- 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.
- Im Gerät befindet sich ein Direktverdampfungsregister für den Heizbetrieb mit integrierten Temperaturfühlern.
- Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das DAIKIN DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRV:
Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit VRV Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das DAIKIN VRV Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

| Wärmepumpe - DX | | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | |
| DAM ECM 1500 DX13-DA | 2460 | 2,5-3,8 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 DX16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 DX18-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 140 AV1 | - | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 DX24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 DX25-DA | 4920 | 2,5-3,8 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |
| DAM ECG 3000 DX32-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

| Wärmepumpe - VRV | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | |
| DAM ECM 1000 VRV8-DA | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 1500 VRV12-DA | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRV16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRV19-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |



| Wärmepumpe - VRV | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | |
| DAM ECM 2500 VRV21-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 VRV24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 VRV26-DA | 4920 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 VRV30-DA | 4920 | 2,5-3,8 | 7/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| DAM ECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| DAM ECG 3000 VRV34-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

60Hz

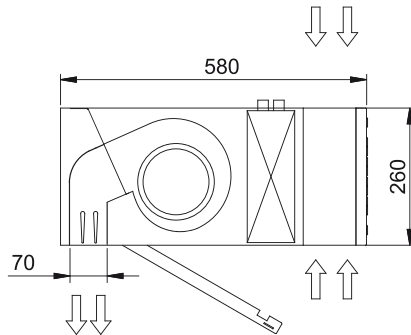
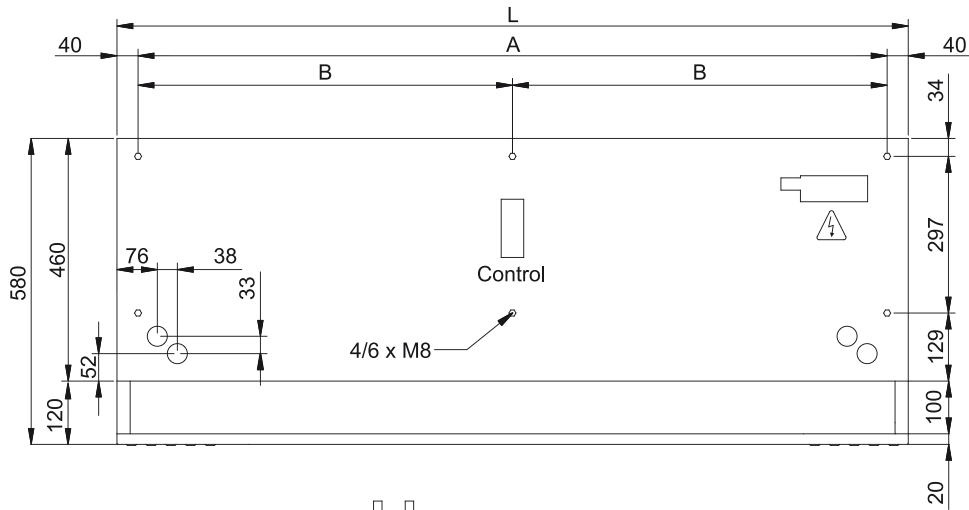
| Wärmepumpe - DX | | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | |
| DAM ECM 1500 DX13-DA | 2460 | 2,5-3,8 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 DX16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 DX18-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 140 AV1 | - | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 DX24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 DX25-DA | 4920 | 2,5-3,8 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |
| DAM ECG 3000 DX32-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

| Wärmepumpe - VRV | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | |
| DAM ECM 1000 VRV8-DA | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 1500 VRV12-DA | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRV16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRV19-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 VRV21-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 VRV24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 VRV26-DA | 4920 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 VRV30-DA | 4920 | 2,5-3,8 | 7/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| DAM ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |

Wärmepumpe - VRV

| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------------|
| DAM ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| DAM ECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| DAM ECG 3000 VRV34-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

Abmessungen



| L | A | B |
|------|------|------|
| 1000 | 920 | - |
| 1500 | 1420 | 710 |
| 2000 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |