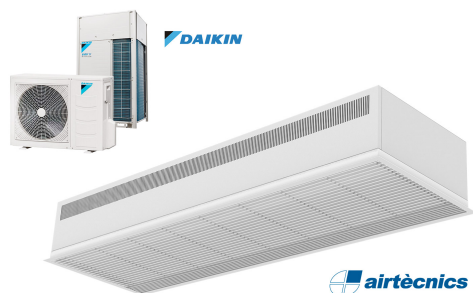


## Eigenschaften



- Kompakter, flacher und energiesparender Wärmepumpen-Einbautürluftschleier mit sichtbarem Gitter. Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, integrierbar in eine Zwischendecke.
- Wartungsfreies Ansauggitter und Ausblasdüse aus Aluminiumprofilen, in einem weißen Einbaurahmen angeordnet (RAL 9016). Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
- 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.
- 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 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 |             |
| RDAM ECM 1500 DX12-DA | 2460                | 2,5-3,8                   | ERA 100 AV          | -                   | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 DX16-DA | 3280                | 2,5-3,8                   | ERA 140 AV          | ERA 140 AY          | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX21-DA | 4100                | 2,5-3,8                   | -                   | -                   | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX24-DA | 4100                | 2,5-3,8                   | -                   | ERA 250 AYF         | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 DX10-DA | 2190                | 3-4,2                     | ERA 100 AV          | ERA 100 AY          | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX13-DA | 2920                | 3-4,2                     | ERA 125 AV          | ERA 125 AY          | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX15-DA | 2920                | 3-4,2                     | ERA 140 AV          | ERA 140 AY          | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 DX22-DA | 4380                | 3-4,2                     | -                   | ERA 200 AYF         | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX25-DA | 5110                | 3-4,2                     | -                   | ERA 250 AYF         | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX29-DA | 5110                | 3-4,2                     | -                   | ERA 300 AYF         | 7/8" - 1/2" |

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



| Wärmepumpe - VRV       |                        |                              |             |
|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------|
| Modell                 | Luftleistung<br>(m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |             |
| RDAM ECM 2500 VRV21-DA | 4100                   | 2,5-3,8                      | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRV24-DA | 4100                   | 2,5-3,8                      | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 VRV10-DA | 2190                   | 3-4,2                        | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV13-DA | 2920                   | 3-4,2                        | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV15-DA | 2920                   | 3-4,2                        | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRV20-DA | 4380                   | 3-4,2                        | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRV24-DA | 4380                   | 3-4,2                        | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 VRV25-DA | 5110                   | 3-4,2                        | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 VRV29-DA | 5110                   | 3-4,2                        | 7/8" - 3/8" |

60Hz

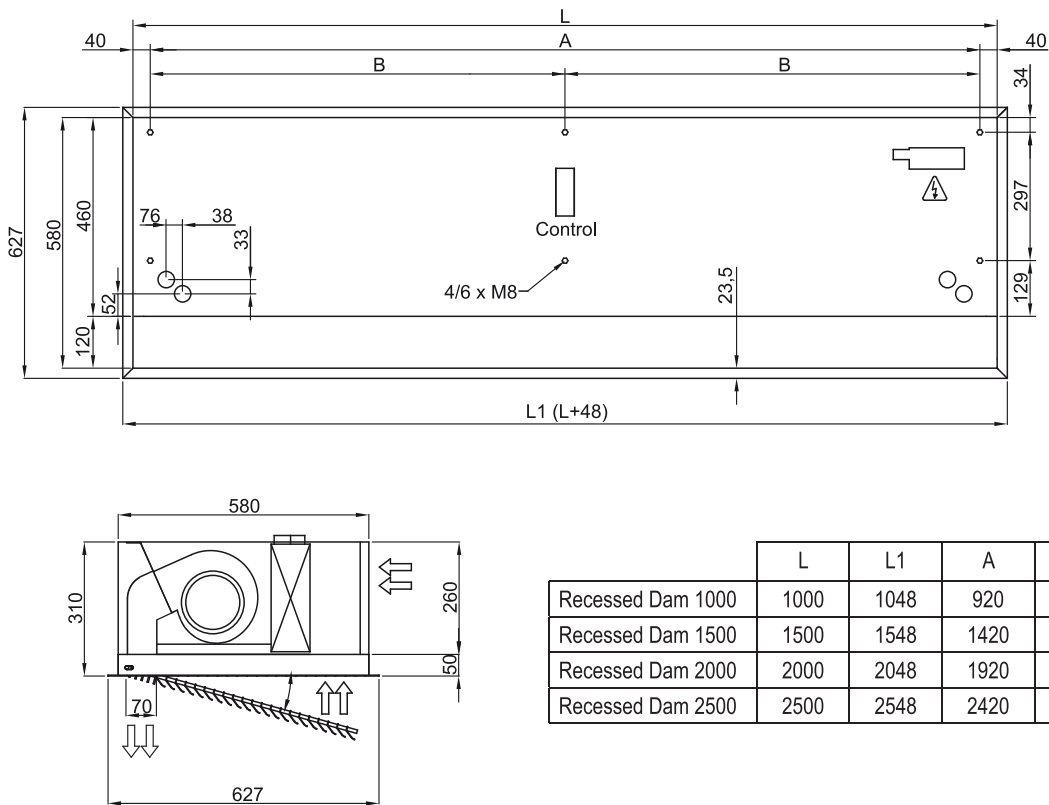
| Wärmepumpe - DX       |                        |                              |                     |                     |             |
|-----------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Modell                | Luftleistung<br>(m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 |             |
| RDAM ECM 1500 DX12-DA | 2460                   | 2,5-3,8                      | ERA 100 AV          | -                   | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 DX16-DA | 3280                   | 2,5-3,8                      | ERA 140 AV          | ERA 140 AY          | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX21-DA | 4100                   | 2,5-3,8                      | -                   | -                   | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX24-DA | 4100                   | 2,5-3,8                      | -                   | ERA 250 AYF         | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 DX10-DA | 2190                   | 3-4,2                        | ERA 100 AV          | ERA 100 AY          | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX13-DA | 2920                   | 3-4,2                        | ERA 125 AV          | ERA 125 AY          | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX15-DA | 2920                   | 3-4,2                        | ERA 140 AV          | ERA 140 AY          | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 DX22-DA | 4380                   | 3-4,2                        | -                   | ERA 200 AYF         | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX25-DA | 5110                   | 3-4,2                        | -                   | ERA 250 AYF         | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX29-DA | 5110                   | 3-4,2                        | -                   | ERA 300 AYF         | 7/8" - 1/2" |

| Wärmepumpe - VRV       |                        |                              |             |
|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------|
| Modell                 | Luftleistung<br>(m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |             |
| RDAM ECM 1000 VRV8-DA  | 1640                   | 2,5-3,8                      | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 1500 VRV12-DA | 2460                   | 2,5-3,8                      | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRV16-DA | 3280                   | 2,5-3,8                      | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRV19-DA | 3280                   | 2,5-3,8                      | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRV21-DA | 4100                   | 2,5-3,8                      | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRV24-DA | 4100                   | 2,5-3,8                      | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 VRV10-DA | 2190                   | 3-4,2                        | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV13-DA | 2920                   | 3-4,2                        | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV15-DA | 2920                   | 3-4,2                        | 5/8" - 3/8" |



| Wärmepumpe - VRV       |                        |                              |  |
|------------------------|------------------------|------------------------------|--|
| Modell                 | Luftleistung<br>(m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |  |
| RDAM ECG 2000 VRV20-DA | 4380                   | 3-4,2                        |  |
| RDAM ECG 2000 VRV24-DA | 4380                   | 3-4,2                        |  |
| RDAM ECG 2500 VRV25-DA | 5110                   | 3-4,2                        |  |
| RDAM ECG 2500 VRV29-DA | 5110                   | 3-4,2                        |  |

Abmessungen



|                   | L    | L1   | A    | B    |
|-------------------|------|------|------|------|
| Recessed Dam 1000 | 1000 | 1048 | 920  | -    |
| Recessed Dam 1500 | 1500 | 1548 | 1420 | 710  |
| Recessed Dam 2000 | 2000 | 2048 | 1920 | 960  |
| Recessed Dam 2500 | 2500 | 2548 | 2420 | 1210 |