



Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: 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. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar 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.
- 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 |             |
| RECM 1500 DX13-DA | 2460                | 2,5-3,8                   | ERQ 100 AV1         | -                   | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 DX18-DA | 3280                | 2,5-3,8                   | ERQ 140 AV1         | -                   | 3/4" - 3/8" |
| RECM 2000 DX16-DA | 3280                | 2,5-3,8                   | ERQ 125 AV1         | ERQ 125 AW1         | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2500 DX24-DA | 4100                | 2,5-3,8                   | -                   | ERQ 200 AW1         | 3/4" - 3/8" |
| RECG 1000 DX10-DA | 2190                | 3-4,2                     | ERQ 100 AV1         | -                   | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 DX15-DA | 2920                | 3-4,2                     | ERQ 125 AV1         | ERQ 125 AW1         | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 DX13-DA | 2920                | 3-4,2                     | ERQ 100 AV1         | -                   | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 DX24-DA | 4380                | 3-4,2                     | -                   | ERQ 200 AW1         | 3/4" - 3/8" |
| RECG 2500 DX25-DA | 5110                | 3-4,2                     | -                   | ERQ 200 AW1         | 3/4" - 3/8" |
| RECG 2500 DX29-DA | 5110                | 3-4,2                     | -                   | ERQ 250 AW1         | 7/8" - 3/8" |

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



| Wärmepumpe - VRV   |                     |                           |             |
|--------------------|---------------------|---------------------------|-------------|
| Modell             | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |             |
| RECG 2000 VRV20-DA | 4380                | 3-4,2                     | 3/4" - 3/8" |
| RECG 2000 VRV24-DA | 4380                | 3-4,2                     | 3/4" - 3/8" |
| RECG 2500 VRV25-DA | 5110                | 3-4,2                     | 3/4" - 3/8" |
| RECG 2500 VRV29-DA | 5110                | 3-4,2                     | 7/8" - 3/8" |

60Hz

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

| Wärmepumpe - VRV   |                     |                           |             |
|--------------------|---------------------|---------------------------|-------------|
| Modell             | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |             |
| RECM 1000 VRV8-DA  | 1640                | 2,5-3,8                   | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 VRV12-DA | 2460                | 2,5-3,5                   | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRV16-DA | 3280                | 2,5-3,8                   | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRV19-DA | 3280                | 2,5-3,8                   | 3/4" - 3/8" |
| RECM 2500 VRV21-DA | 4100                | 2,5-3,8                   | 3/4" - 3/8" |
| RECM 2500 VRV24-DA | 4100                | 2,5-3,8                   | 3/4" - 3/8" |
| RECG 1000 VRV10-DA | 2190                | 3-4,2                     | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRV13-DA | 2920                | 3-4,2                     | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRV15-DA | 2920                | 3-4,2                     | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 VRV20-DA | 4380                | 3-4,2                     | 3/4" - 3/8" |
| RECG 2000 VRV24-DA | 4380                | 3-4,2                     | 3/4" - 3/8" |
| RECG 2500 VRV25-DA | 5110                | 3-4,2                     | 3/4" - 3/8" |
| RECG 2500 VRV29-DA | 5110                | 3-4,2                     | 7/8" - 3/8" |

Abmessungen



|                       | L    | L1   | A    | B    |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Recessed Windbox 1000 | 1000 | 1050 | 920  | -    |
| Recessed Windbox 1500 | 1500 | 1550 | 1420 | 710  |
| Recessed Windbox 2000 | 2000 | 1550 | 1920 | 960  |
| Recessed Windbox 2500 | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |