

## Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftscheier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO<sub>2</sub> Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Speziell für horizontale oder vertikale und nicht sichtbare Anwendungen entwickelt.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Der Ansaug befindet sich gegenüber von dem Ausblas. Für den Einbau in eine Säule oder hinter Trockenbau Trennwände soll der Ansaug bauseits mit einem geeigneten Gitter versehen werden.
- 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.
- 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 PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32 / R410A) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das PANASONIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftscheierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:  
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das PANASONIC VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftscheierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

## Beschreibung

50Hz

| Wärmepumpe - DX    |                     |                     |                     |                           |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| Modell             | Luftleistung (m³/h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| IECG 1000 DX10-PA  | 2190                | U-100PZH4E5         | U-100PZH4E8         | 3-4,2                     |
| IECG 1500 DX14S-PA | 2920                | U-125PZH3E5         | U-125PZH3E8         | 3-4,2                     |
| IECG 1500 DX14E-PA | 2920                | U-140PZ3E5          | U-140PZ3E8          | 3-4,2                     |
| IECG 2000 DX22-PA  | 4380                | -                   | U-200PZH3E8         | 3-4,2                     |
| IECG 2500 DX28-PA  | 5110                | -                   | U-250PZH3E8         | 3-4,2                     |
| IECG 3000 DX28-PA  | 5840                | -                   | U-250PZH4E8         | 3-4,2                     |

| Wärmepumpe - VRF   |                     |                           |
|--------------------|---------------------|---------------------------|
| Modell             | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| IECG 1000 VRF10-PA | 2190                | 3-4,2                     |
| IECG 1500 VRF13-PA | 2920                | 3-4,2                     |
| IECG 1500 VRF15-PA | 2920                | 3-4,2                     |
| IECG 2000 VRF20-PA | 4380                | 3-4,2                     |
| IECG 2000 VRF24-PA | 4380                | 3-4,2                     |
| IECG 2500 VRF25-PA | 5110                | 3-4,2                     |
| IECG 2500 VRF29-PA | 5110                | 3-4,2                     |



| Wärmepumpe - VRF   |                        |                              |
|--------------------|------------------------|------------------------------|
| Modell             | Luftleistung<br>(m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |
| IECG 3000 VRF29-PA | 5840                   | 3-4,2                        |

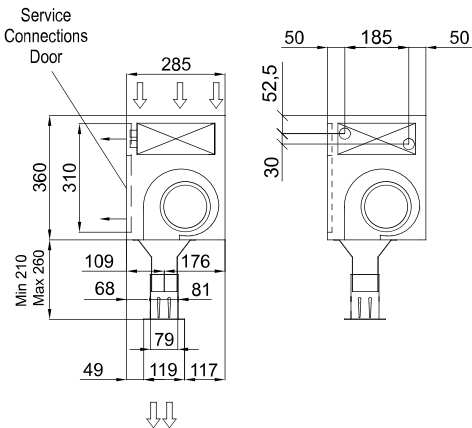
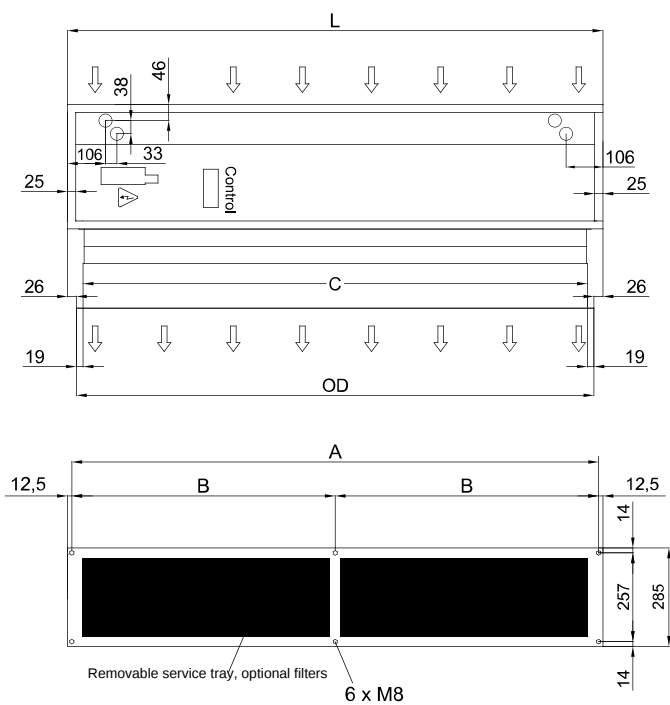
60Hz

| Wärmepumpe - DX    |                        |                     |                     |                              |
|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Modell             | Luftleistung<br>(m³/h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |
| IECG 1000 DX10-PA  | 2190                   | U-100PZH4E5         | U-100PZH4E8         | 3-4,2                        |
| IECG 1500 DX14S-PA | 2920                   | U-125PZH3E5         | U-125PZH3E8         | 3-4,2                        |
| IECG 1500 DX14E-PA | 2920                   | U-140PZ3E5          | U-140PZ3E8          | 3-4,2                        |
| IECG 2000 DX22-PA  | 4380                   | -                   | U-200PZH3E8         | 3-4,2                        |
| IECG 2500 DX28-PA  | 5110                   | -                   | U-250PZH3E8         | 3-4,2                        |
| IECG 3000 DX28-PA  | 5840                   | -                   | U-250PZH4E8         | 3-4,2                        |

| Wärmepumpe - VRF   |                        |                              |
|--------------------|------------------------|------------------------------|
| Modell             | Luftleistung<br>(m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |
| IECG 1000 VRF10-PA | 2190                   | 3-4,2                        |
| IECG 1500 VRF13-PA | 2920                   | 3-4,2                        |
| IECG 1500 VRF15-PA | 2920                   | 3-4,2                        |
| IECG 2000 VRF20-PA | 4380                   | 3-4,2                        |
| IECG 2000 VRF24-PA | 4380                   | 3-4,2                        |
| IECG 2500 VRF25-PA | 5110                   | 3-4,2                        |
| IECG 2500 VRF29-PA | 5110                   | 3-4,2                        |
| IECG 3000 VRF29-PA | 5840                   | 3-4,2                        |



Abmessungen



| Invisair | L    | A    | B      | C    | OD   |
|----------|------|------|--------|------|------|
| 1000     | 1050 | 1025 | -      | 961  | 998  |
| 1500     | 1550 | 1525 | 762,5  | 1461 | 1498 |
| 2000     | 2055 | 2030 | 1015   | 1961 | 1998 |
| 2500     | 2555 | 2530 | 1265   | 2461 | 2498 |
| 3000     | 3000 | 2975 | 1487,5 | 2961 | 2998 |

