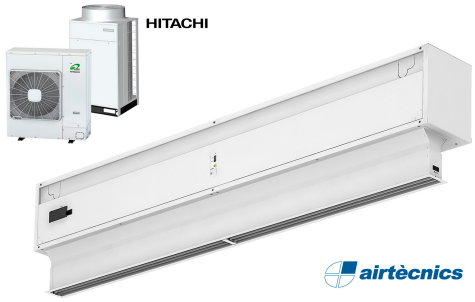
# INVISAIR DX-HI| Türluftschleier Wärmepumpe Hitachi

## Eigenschaften




- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 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 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) |
| IECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| IECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

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

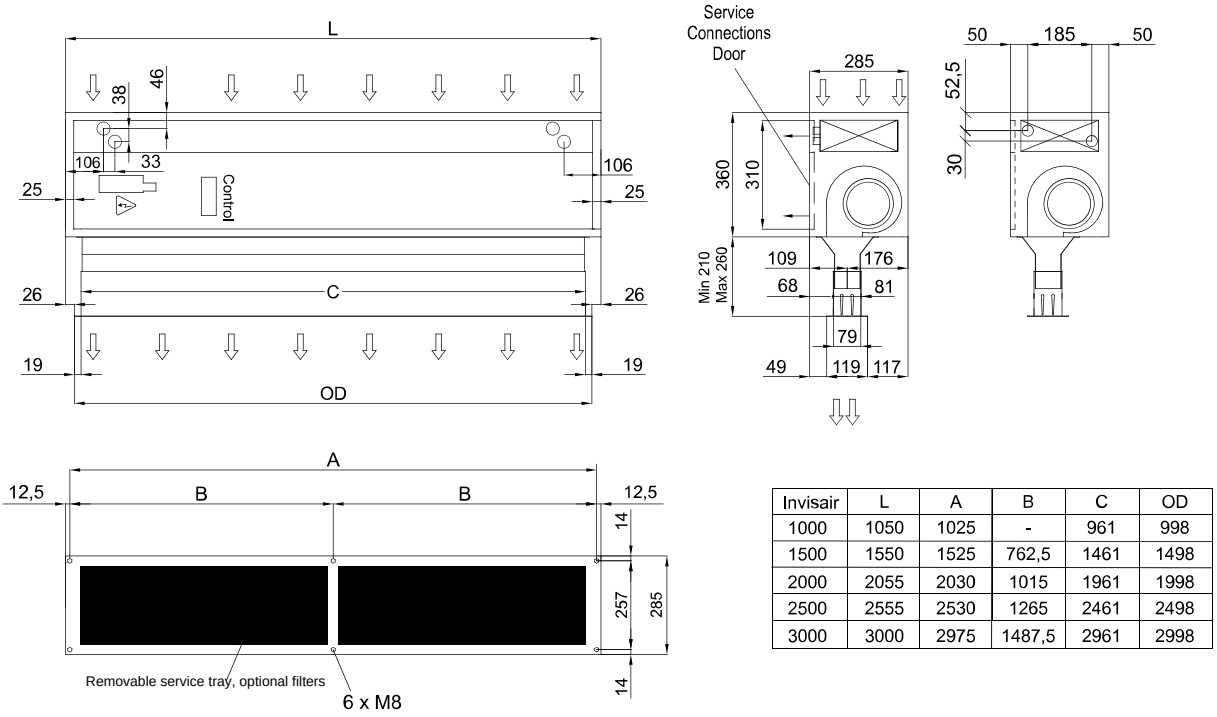
| Wärmepumpe - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modell** | **Luftleistung** (m³/h) | **Empfohlene Einbauhöhe** (m) |
| IECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

| Wärmepumpe - DX | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Modell** | **Luftleistung** (m³/h) | **Außeneinheit 230Vx1** | **Außeneinheit 400Vx3** | **Empfohlene Einbauhöhe** (m) |
| IECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| IECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

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

