



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.
- Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- „Das Gerät lässt sich an eine MITSUBISHI ELECTRIC Außeneinheit Power Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das PAC-IF013B-E MITSUBISHI ELECTRIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die BH00J360B03 programmierbare Steuerung benötigt.“
- Luftleistung: 2190 m³/h
- Ventilatoren: 0,213 kW 1,86 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 9,70 kW
- Maße: 285x570/620x1050 mm (Tiefe, Höhe, Länge), teleskopischer Ausblaskanal für eine einfache Montage ist im Lieferumfang enthalten.
- WIRD NICHT VON AIRTÈCNICS GELIEFERT:
PAC-IF013B-E: Interface DX Kit und BH00J360B03 programmierbare Steuerung. Außeneinheit:
- Option 1: PUZ-ZM100VKA
- Außeneinheit mit Expansionsventil Mitsubishi Electric, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.
Heizleistung 11,2kW. Heizleistung 2,6kW. SCOP 4,1.
Kühlleistung 9,5kW. Kühlleistung 2,27kW. SEER 6,2.
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".
Maximale Länge 100m.
Maximale Neigung 30m.
- Option 2: PUZ-ZM100YKA
- Außeneinheit mit Expansionsventil Mitsubishi Electric, 400V AC Dreiphasen bzw. Drehstrommotor 400Vx3 50Hz.
Heizleistung 11,2kW. Heizleistung 2,6kW. SCOP 4,1.
Kühlleistung 9,5kW. Kühlleistung 2,27kW. SEER 6,1.
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".
Maximale Länge 100m.
Maximale Neigung 30m.

Beschreibung

50Hz

| Modell | Luftleistung (m ³ /h) | Wärmepumpe - DX | | | |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| | | Empfohlene Einbauhöhe (m) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | |
| IECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | - |
| IECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1 |



| Wärmepumpe - DX | | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | |
| IECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| IECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| IECG 3000 DX10-ME | 5840 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | - |

| Wärmepumpe - VRF | | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------------|-------------|--|--|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | | | |
| IECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | - | | |
| IECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" | | |
| IECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" | | |
| IECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 | | |
| IECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 | | |
| IECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 | | |
| IECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 | | |
| IECG 3000 VRF10-ME | 5840 | 3-4,2 | - | | |

60Hz

| Wärmepumpe - DX | | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | |
| IECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | - |
| IECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1 |
| IECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| IECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| IECG 3000 DX10-ME | 5840 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | - |

| Wärmepumpe - VRF | | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------------|-------------|--|--|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | | | |
| IECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | - | | |
| IECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" | | |
| IECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" | | |
| IECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 | | |
| IECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 | | |
| IECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 | | |
| IECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 | | |
| IECG 3000 VRF10-ME | 5840 | 3-4,2 | - | | |

Abmessungen

