

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Türluftschleier für vertikalen oder horizontalen nicht sichtbaren Einbau in Säulen oder Zwischendecken.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahlgehäuse sind auf Anfrage erhältlich.
- Der Ansaug befindet sich gegenüber vom Ausblas. Falls der Türluftschleier in einer Säule eingebaut wird, muss der Ansaug an der Säule bauseits angebracht 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.
- DX 1:1:
„Das Gerät lässt sich an eine MITSUBISHI ELECTRIC Standard und Power Inverter Wärmepumpe (R410A/R32) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen.
Es wird das MITSUBISHI ELECTRIC DX Interface KIT für Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.“
- DX VRF:
Das Gerät lässt sich an eine MITSUBISHI ELECTRIC VRF Wärmepumpe (R410A) anschließen.
Es wird das MITSUBISHI ELECTRIC VRF Interface KIT für Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
IECG 1500 DX14-ME	2920	PUZ-ZM100VKA	PUHZ-ZRP200YKA	3-4,2
IECG 2000 DX22-ME	4380	-	PUHZ-ZRP200YKA	3-4,2
IECG 2000 DX24-ME	4380	-	PUHZ-ZRP250YKA	3-4,2
IECG 2500 DX27-ME	5110	-	PUHZ-ZRP250YKA	3-4,2

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

60Hz

Wärmepumpe - DX				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
IECG 1500 DX14-ME	2920	PUZ-ZM100VKA	PUHZ-ZRP200YKA	3-4,2

Wärmepumpe - DX				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
IECG 2000 DX22-ME	4380	-	PUHZ-ZRP200YKA	3-4,2
IECG 2000 DX24-ME	4380	-	PUHZ-ZRP250YKA	3-4,2
IECG 2500 DX27-ME	5110	-	PUHZ-ZRP250YKA	3-4,2

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

Abmessungen

