



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 m<sup>3</sup>/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 AIRTECNICS 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 <sup>3</sup> /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	-

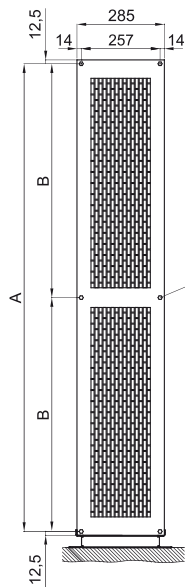
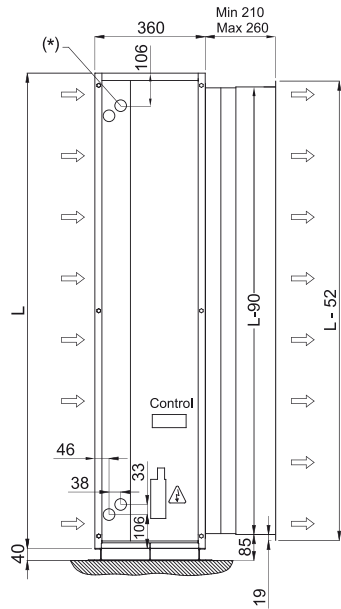
Wärmepumpe - VRF					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)			
IECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	-		
IECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"		
IECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"		
IECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1		
IECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1		
IECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1	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

60Hz

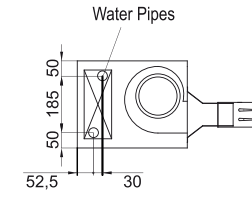
Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
IECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	-
IECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1
IECG 2000 DX24-ME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

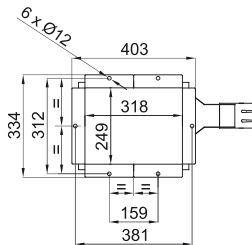
Abmessungen



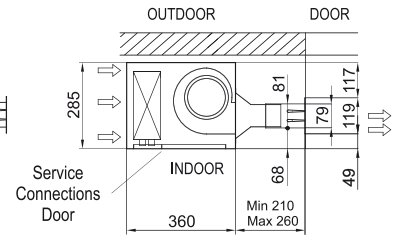
OPTIONAL  
Lateral water pipes entrance



Floor fixing points with foot



Standard Installation  
(Vertical left side)



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265