



Característiques



- Cortina d'aire amb bomba de calor d'alt estalvi energètic: Reducció de fins al 70% de consum i emissions de CO2 (mode calor).
- Carcassa autoportant d'acer galvanitzat, acabada amb pintura epoxi-polièster de color blanc RAL9016 com estàndard. Altres colors o acer inoxidable disponible per encàrrec.
- Reixa frontal d'absorció microperforada amb funcions de filtre regenerable de fàcil servei. Prefiltre intern inclòs.
- Difusors lineals de descàrrega amb lames d'alumini anoditzat tipus airfoil, regulables 15º en ambdues direccions.
- Ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors EC de rotor extern de baix nivell sonor i consum.
- Inclou bateria expansió directa per treballar en mode calor amb sensors de temperatura instal·lats. Per encàrrec es pot modificar per treballar en fred i calor (no recomanat) amb bomba de condensats d'aigua opcional.
- Control Plug&Play avançat. Inclou: Control Advanced PRO amb pantalla LCD i termòstat integrat, contacte de porta, cable RJ11 de 10m i comandament remot.
- DX 1:1:
Opcional: Control Avançat Clever (programable, automàtic, intel·ligent, estalvi energètic, Modbus RTU per PLC...) amb programa especial per treballar en mode fred que evita la condensació d'aigua a la bateria. Evita limitar la velocitat de l'aire i assegura la correcta separació d'ambients gràcies a la regulació de la potència frigorífica.
Preparada per connectar a bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC Power Inverter (R410A/R32) amb vàlvula d'expansió directa, no inclosa a adquirir pel client.
Inclou Kit Interface DX amb control programable MITSUBISHI ELECTRIC adaptat per cortina.
- DX VRF:
Preparada per connectar a bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A), no inclosa a adquirir pel client.
Inclou Kit Interface VRF amb vàlvula d'expansió directa adaptat per cortina i control programable MITSUBISHI ELECTRIC .

Especificacions

50Hz

Bomba Calor - DX 1:1				
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Unitat Exterior 230Vx1	Unitat Exterior 400Vx3	Abast Recomanat (m)
BB 1000 DX16-ME	3510	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	4-7
BB 1500 DX24-ME	4680	-	PUZ-ZM250YKA	4-7
BB 2000 DX35-ME	7020	-	2x PUZ-ZM125YKA + PUZ-ZM200YKA	4-7
BB 2500 DX43-ME	8190	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM200YKA	4-7
BB 3000 DX47-ME	9360	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM250YKA	4-7

Bomba Calor - VRF		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (m)
BB 1000 VRF17-ME	3510	4-7
BB 1500 VRF24-ME	4680	4-7
BB 2000 VRF30-ME	7020	4-7
BB 2500 VRF43-ME	8190	4-7
BB 3000 VRF47-ME	9360	4-7

60Hz



Bomba Calor - DX 1:1				
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Unitat Exterior 230Vx1	Unitat Exterior 400Vx3	Abast Recomanat (m)
BB 1000 DX16-ME	3510	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	4-7
BB 1500 DX24-ME	4680	-	PUZ-ZM250YKA	4-7
BB 2000 DX35-ME	7020	-	2x PUZ-ZM125YKA + PUZ-ZM200YKA	4-7
BB 2500 DX43-ME	8190	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM200YKA	4-7
BB 3000 DX47-ME	9360	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM250YKA	4-7

Bomba Calor - VRF		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (m)
BB 1000 VRF17-ME	3510	4-7
BB 1500 VRF24-ME	4680	4-7
BB 2000 VRF30-ME	7020	4-7
BB 2500 VRF43-ME	8190	4-7
BB 3000 VRF47-ME	9360	4-7

Dimensions

