



## 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 sota comanda.
- 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 15° 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. Sota comanda es pot modificar per treballar en fred i calor (no recomanat) amb bomba de condensats d'aigua opcional.
- Control Plug&Play CS-5DX-NE slave DX amb selector de 5 velocitats i cable telefònic de 10m inclosos.
- 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	Alçada Recomanada (m)
L 1000 DX15-ME	3525	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	4-5
L 1500 DX27-ME	5300	-	PUZ-ZM250YKA	4-5
L 2000 DX36-ME	7050	-	2x PUZ-ZM125YKA + PUZ-ZM200YKA	4-5
L 2500 DX43-ME	8800	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM200YKA	4-5
L 3000 DX49-ME	10600	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM250YKA	4-5
BB 1000 DX16-ME	3510	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5-7
BB 1500 DX24-ME	4680	-	PUZ-ZM250YKA	5-7
BB 2000 DX35-ME	7020	-	2x PUZ-ZM125YKA + PUZ-ZM200YKA	5-7
BB 2500 DX43-ME	8190	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM200YKA	5-7
BB 3000 DX47-ME	9360	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM250YKA	5-7

Bomba Calor - VRF		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (m)



L 1000 VRF19-ME	3525	4-5
L 1500 VRF29-ME	5300	4-5
L 2000 VRF39-ME	7050	4-5
L 2500 VRF43-ME	8800	4-5
L 3000 VRF49-ME	10600	4-5
BB 1000 VRF17-ME	3510	5-7
BB 1500 VRF24-ME	4680	5-7
BB 2000 VRF30-ME	7020	5-7
BB 2500 VRF43-ME	8190	5-7
BB 3000 VRF47-ME	9360	5-7

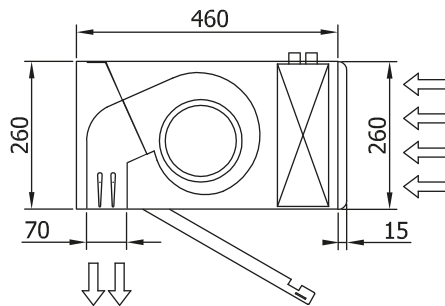
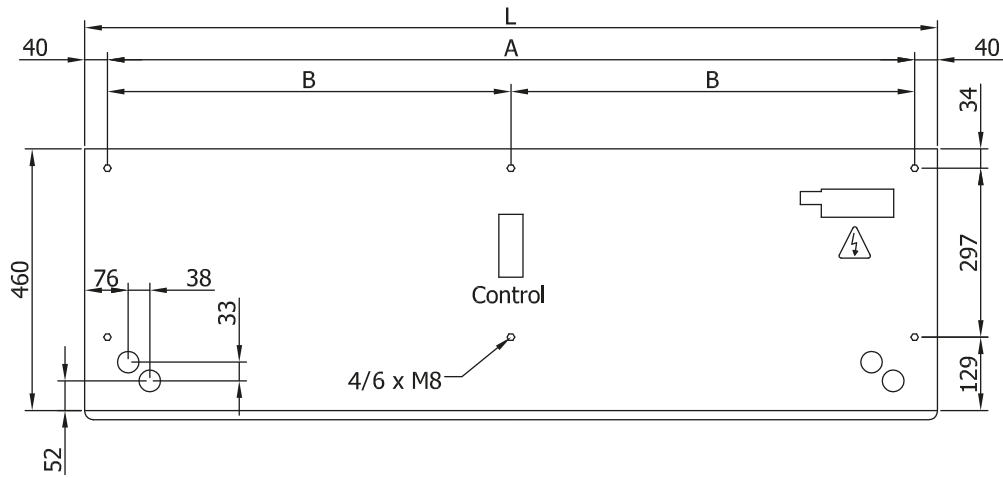
60Hz

Bomba Calor - DX 1:1				
Model	Cabal Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Unitat Exterior 230Vx1	Unitat Exterior 400Vx3	Alçada Recomanada (m)
BB 1000 DX16-ME	3510	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5-7
BB 1500 DX24-ME	4680	-	PUZ-ZM250YKA	5-7
BB 2000 DX35-ME	7020	-	2x PUZ-ZM125YKA + PUZ-ZM200YKA	5-7
BB 2500 DX43-ME	8190	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM200YKA	5-7
BB 3000 DX47-ME	9360	-	2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM250YKA	5-7

Bomba Calor - VRF		
Model	Cabal Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Alçada Recomanada (m)
BB 1000 VRF17-ME	3510	5-7
BB 1500 VRF24-ME	4680	5-7
BB 2000 VRF30-ME	7020	5-7
BB 2500 VRF43-ME	8190	5-7
BB 3000 VRF47-ME	9360	5-7



Dimensions



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460