

Característiques

Windbox BB és una cortina d'aire de dimensions comercials que ofereix prestacions de nivell industrial. Amb un disseny atemporal, destaca per la seva gran versatilitat gràcies a les seves múltiples configuracions tècniques, opcions d'instal·lació i possibilitats de personalització. Equipada amb ventiladors EC d'última generació, incorpora les tecnologies més avançades per garantir una alta eficiència i un funcionament fiable.

La seva versió compatible amb bomba de calor d'alta eficiència energètica permet aconseguir una reducció de fins al 70 % del consum energètic i de les emissions de CO₂ (en mode calefacció).

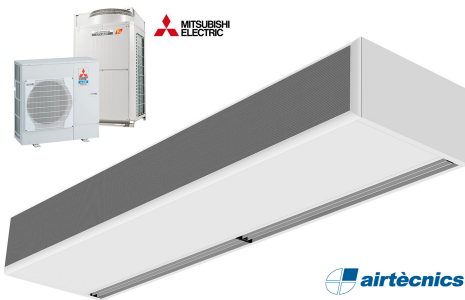
Control avançat Plug & Play. Inclou: control avançat PRO amb pantalla LCD i termòstat integrat, contacte de porta, cable RJ11 de 7 m i comandament a distància.

DX 1:1

Requereix un KIT d'interfície DX de MITSUBISHI ELECTRIC adaptat per a cortines d'aire i control programable. Preparada per a la connexió amb una bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC (R32/R410A) i una vàlvula d'expansió (no inclosa), que haurà de ser adquirida pel client. Sota comanda, la cortina d'aire es pot modificar perquè funcioni tant en refrigeració com en calefacció (opció no recomanada), incorporant una bomba de condensats opcional.

DX VRF

Requereix un KIT d'interfície VRF de MITSUBISHI ELECTRIC adaptat per a cortines d'aire, amb vàlvula d'expansió i control programable. Preparada per a la connexió amb una unitat exterior de bomba de calor VRF MITSUBISHI ELECTRIC (R410A) (no inclosa), que haurà de ser adquirida pel client. Sota comanda, la cortina d'aire es pot modificar perquè funcioni tant en refrigeració com en calefacció (opció no recomanada), incorporant una bomba de condensats opcional.



- 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 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. 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

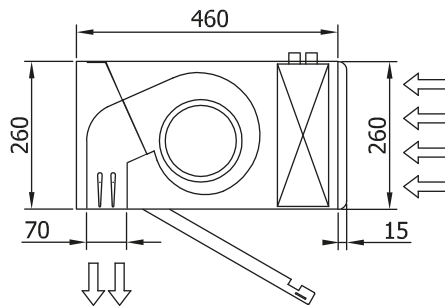
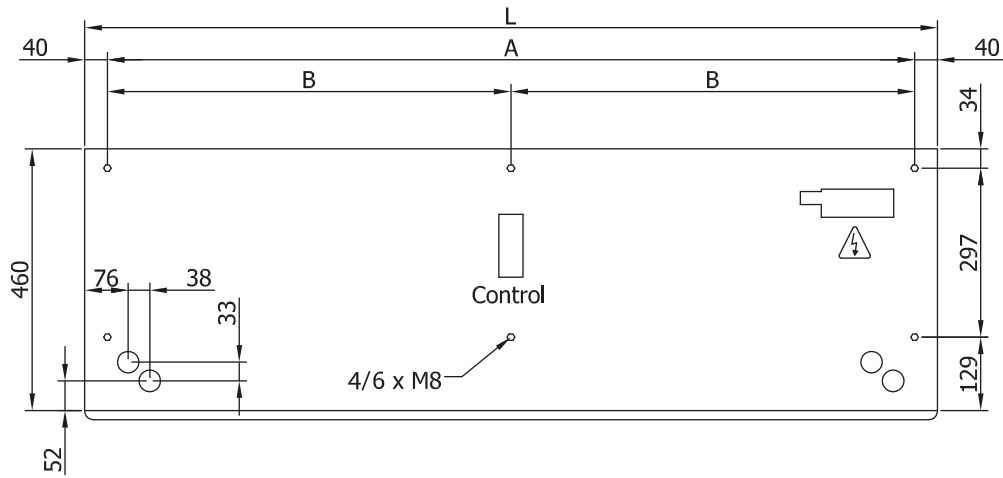
Bomba Calor - DX 1:1

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



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