



Características técnicas



RAL 9016
estándar



Otros colores
bajo pedido



Rango
Hasta 7 m



Tipo de calefacción
E : eléctrica 3 etapas
P : agua
A : sin calefacción
DX : bomba calor [*]



Bastidor
Acero galvanizado
[]**



Caudal / Longitud
3750 - 10720 m³/h m³/h
1 m a 3 m



Potencia calorífica
E : 6 - 50 kW
P : 15,2 - 55,0 kW



Tipo de reja
Perforado rectangular



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



Control
Regulador manual Plug&Play
+ control remoto IR
(Control Clever opcional)



Lamas de descarga
Aluminio, tipo airfoil
Ajustable 0-15° cada lado

[*] Consultar catálogo DX

[**] Bajo pedido, medidas personalizables

La cortina de aire INVISAIR BB está diseñada para instalar de forma totalmente invisible en falso techo y columnas o cajones alrededor de la puerta, para pasar totalmente desapercibida. Es la solución ideal en entradas que, por motivos arquitectónicos, requieren una cortina de aire totalmente integrada en el diseño interior del edificio. El modelo BB ha sido diseñado con la última generación de motores EC, con ventiladores de alta eficiencia y muy bajo consumo eléctrico, y bajo nivel sonoro. Aporta la misma potencia que una cortina de aire industrial, con menor consumo eléctrico.

Incluye control manual Plug&Play con 7m de cable RJ45 y control remoto infrarrojo. Opcionalmente se puede regular con el control avanzado Clever (programable, automático, inteligente, compatible con Modbus RTU para BMS).

❄ SIN CALEFACCIÓN

Modelo	Caudal m³/h	Potencia ventilación 230V~50Hz kW	Intensidad ventilación 230V~50Hz A	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
IBB 1000 A	4020	0,873	3,87	66	46
IBB 1500 A	5360	1,164	5,16	67	66
IBB 2000 A	8040	1,746	7,74	68	88
IBB 2500 A	9380	2,037	9,03	69	97
IBB 3000 A	10720	2,328	10,32	70	116



⚡ CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Caudal m³/h	Potencia calorífica eléctrica 400Vx3~50Hz (*) kW	Potencia ventilación 230V~50Hz kW	Intensidad ventilación 230V~50Hz A	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
IBB 1000 E	4020	6/15/21	0,873	3,87	66	58
IBB 1500 E	5360	8/19/27	1,164	5,16	67	83
IBB 2000 E	8040	12/30/42 (**)	1,746	7,74	68	112
IBB 2500 E	9380	16/30/46 (**)	2,037	9,03	69	125
IBB 3000 E	10720	20/30/50 (**)	2,328	10,32	70	148

(*) Bajo pedido, se pueden suministrar baterías eléctricas en otras potencias.

(**) 2 líneas de alimentación.

💧 CALEFACCIÓN AGUA

Modelo	Caudal m³/h	P86 (80/60°C)		P64 (60/40°C)		P54 (50/40°C)		Potencia ventilación 230V~50Hz kW	Intensidad ventilación 230V~50Hz A	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
		Potencia calorífica kW	Pérdida presión agua Pa	Potencia calorífica kW	Pérdida presión agua Pa	Potencia calorífica kW	Pérdida presión agua Pa				
IBB 1000 P	3750	18,21	15190	15,16	16190	16,48	12180	0,873	3,87	65	56
IBB 1500 P	5000	23,52	1200	21,87	10990	24,15	15260	1,164	5,16	66	80
IBB 2000 P	7500	36,57	3470	31,13	7350	35,04	12680	1,746	7,74	67	102
IBB 2500 P	8750	45,78	6370	38,96	13420	42,12	11880	2,037	9,03	68	119
IBB 3000 P	10000	55,04	10570	45,49	11230	49,27	10920	2,328	10,32	69	143

Baterías de agua: P86, P64 2x1", P54 1000-2000 2x1" and 2500-3000 2x1 ¼".

Las conexiones P86, P64 y P54 son macho.

P86 2 filas. P64 3 filas. P54 4 filas.

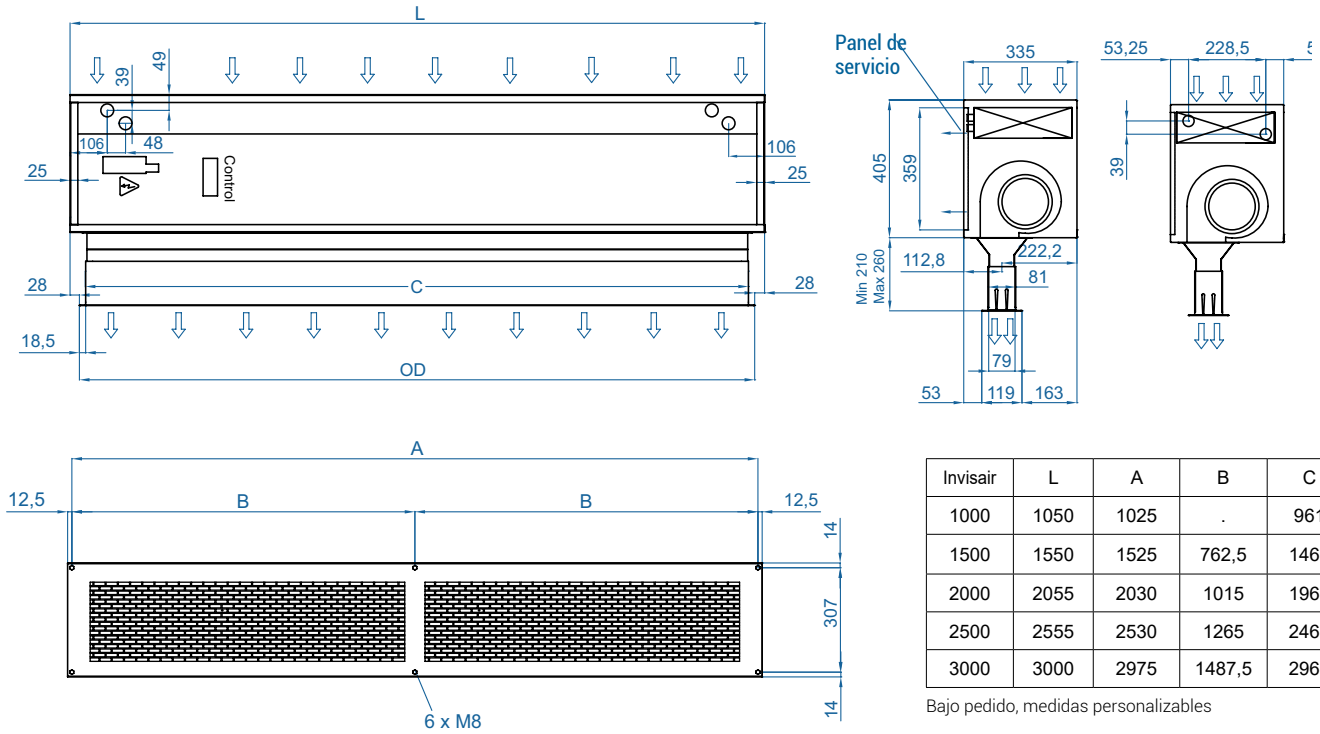


Programa de selección

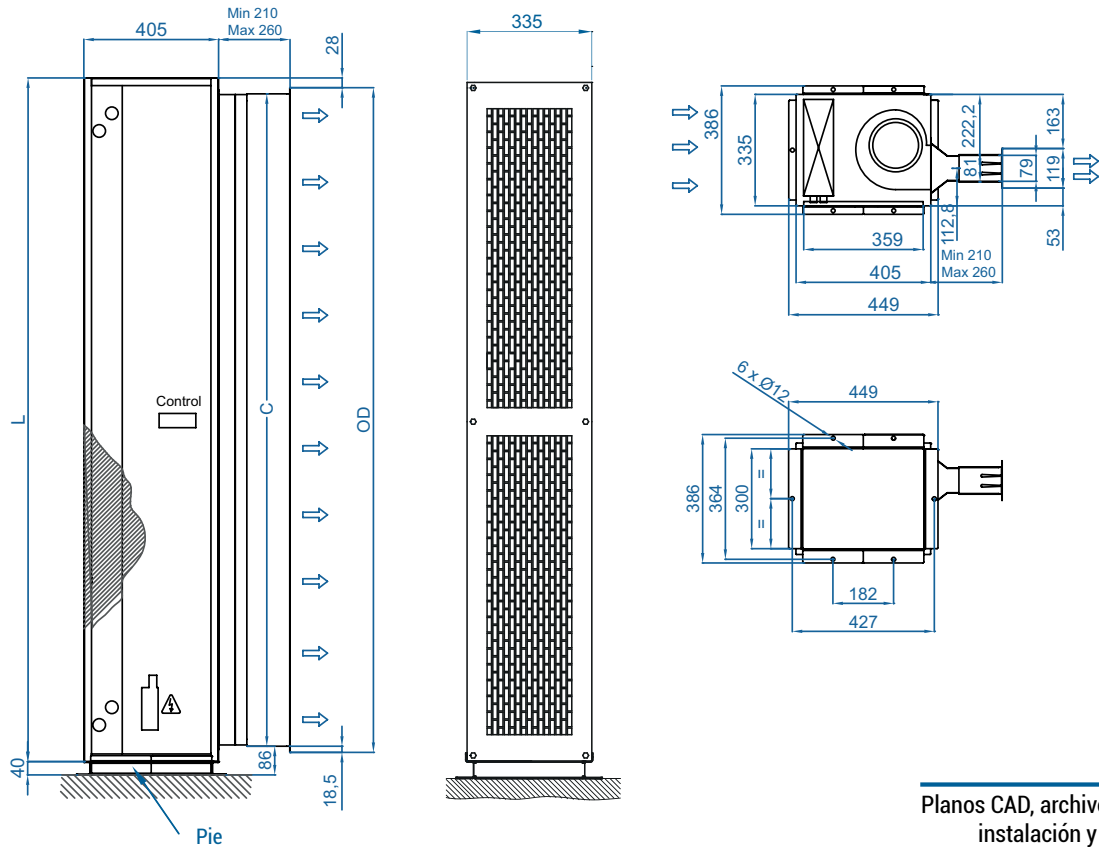


Dimensiones

Instalación horizontal



Instalación vertical



Planos CAD, archivos BIM, manuales de
instalación y otra documentación



Configuraciones de instalación



Accesorios opcionales

Soportes e instalación



Soporte rail
SPWR



Soporte silentblock
SPANG-SIL / SLB



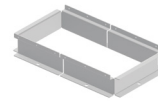
Cables de
suspensión SPCT



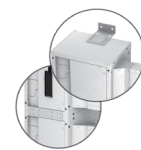
Soporte escuadra
Invisair BB



Reja
perfil plano



Soporte pie
SPF-INVISAIR BB
(Galv.)



Kit de unión
SPJ-INVISAIR BB
(Galv.)

Control



Control IR
✓ Includo



Control básico
✓ Includo



Kit Control Clever



Cable RJ45
✓ Includo



Hand-Auto
CH-5HW-NE



Termostato ambiente
T6360



Kit interface
IN-NE-II

Filtros



Prefiltro
extraíble G2

Sensores y válvulas



Contacto de puerta
magnético MAG-DC



Contacto de puerta
mecánico MEC-DC



Sensor temperatura
externo (Clever Control)



Válvula solenoide
V-S



Válvula 3 vías
V-T



Válvula proporcional
V-ACT



Sensor anticongelación
AFS-INS

Condensación