FLY KBB | CORTINA DE AIRE DE ALTA PRESIÓN ANTINSECTOS EN PUERTAS INDUSTRIALES DE SERVICIO

Características técnicas

RAL 9016 estándar

Acero inoxidable

Otros colores bajo pedido

Alcance máximo
3,5 m

Caudal / Longitud
3900 - 10400 m³/h
1 m a 3 m

Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades

Tipo de calefacción
Sin calefacción

Potencia calorífica
-

Control
Plug&Play Advanced PRO
+ control remoto IR
(Clever PRO opcional)

Bastidor [*]
Acero galvanizado

Tipo de reja
Perforada circular

Lamas de descarga
Aluminio, tipo airfoil
Ajustables 0-15º cada lado

[*] Dimensiones personalizables bajo pedido

Cortina de aire de tamaño comercial con potencia equivalente a una industrial, con un diseño elegante y atemporal. Recomendada para minimizar el paso de insectos en puertas de servicio industriales de hasta 3,5 metros de altura.

Funciona con ventiladores centrífugos EC de doble aspiración accionados por motores de rotor externo y de bajo nivel sonoro, de alta eficiencia y muy bajo consumo. Con reja de aspiración de gran superficie perforada para evitar un servicio de mantenimiento intensivo.

Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, modbus por PLC, temporizador, etc).

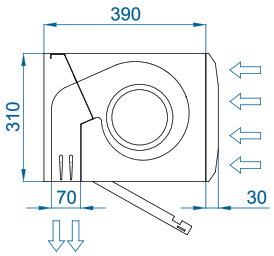
En caso de instalación en el exterior, debe protegerse adecuadamente la cortina de las inclemencias meteorológicas. Además, las conexiones eléctricas de la cortina de aire deben ir en una caja estanca y se recomienda proteger el mueble con pintura AQUA AERO o acero inoxidable (ver opciones).

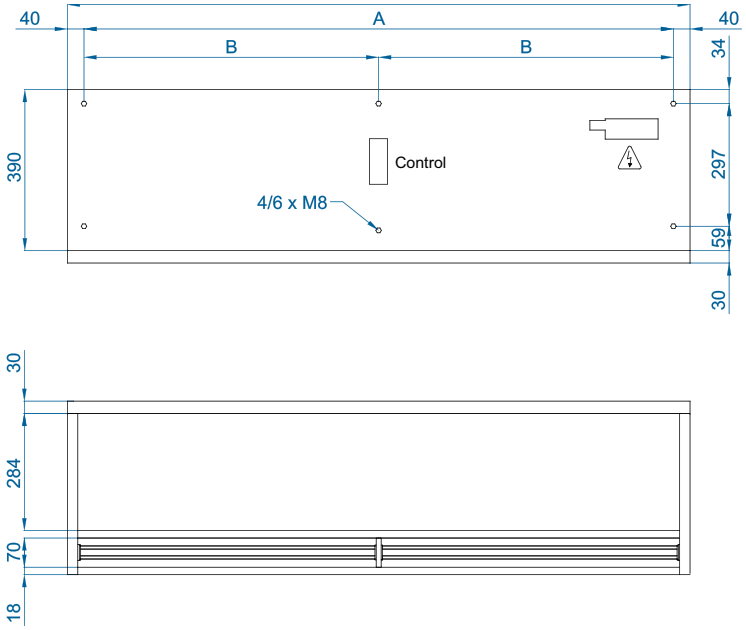
SIN CALEFACCIÓN

Modelo	Caudal	Potencia ventilación 230V~50/60Hz	Intensidad ventilación 230V~50/60Hz	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m³/h	kW	A	dB(A)	kg
FLY KBB 1000 A	3900	0,921	4,08	67	38
FLY KBB 1500 A	5200	1,228	5,44	67,5	62
FLY KBB 2000 A	7800	1,842	8,16	68	77
FLY KBB 2500 A	9100	2,149	9,52	68,5	93
FLY KBB 3000 A	10400	2,456	10,88	69	106

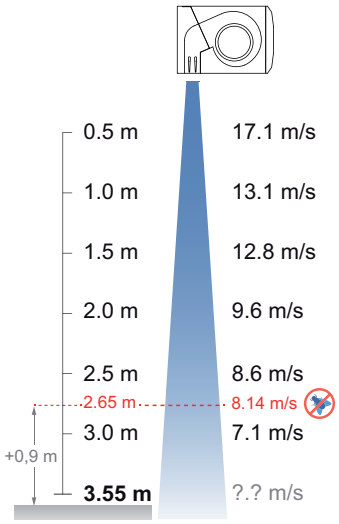
Programa de selección

Dimensiones





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



Según norma NSF-37-2012, en **puertas de servicio,** la altura máxima de instalación es el punto de perfil de velocidad a 8,14 m/s más 0,9 m. **Así, FLY KBB se puede utilizar hasta 2,65 m + 0,9 m = 3,55 m.**

Accesorios opcionales

Soportes e instalación

Soporte rail
SPWR

Soportes silentblock
SPANG-SIL / SLB

Cables de suspensión
SPCT

Control

ADVANCED PRO
✔ Incluido

Control IR
✔ Incluido

RJ11 Cable
✔ Incluido

CLEVER PRO

Sensores

Contacto de puerta
mecánico MEC-DC

Contacto de puerta
magnético MAG-DC
✔ Incluido

Sensor temperatura externa
(Control Clever)

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

CAD BIM