Características técnicas

Alcance máximo
Puertas servicio: 2 m
Puertas clientes: Todas

Caudal / Longitud
2700 - 7200 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)

RAL 9016 estándar

Acero inoxidable

Otros colores bajo pedido

Bastidor [*]
Acero galvanizado

Tipo de reja
Perforada circular

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

[*] Dimensiones personalizables bajo pedido

La cortina de aire FLY K genera un jet de aire a alta velocidad que minimiza la entrada de insectos en edificios a través de puertas de servicio industriales de hasta 2 metros de altura, y puertas comerciales de establecimientos de alimentación, comercios, hospitales o zonas limpias.

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 un diseño compacto y elegante, y 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).

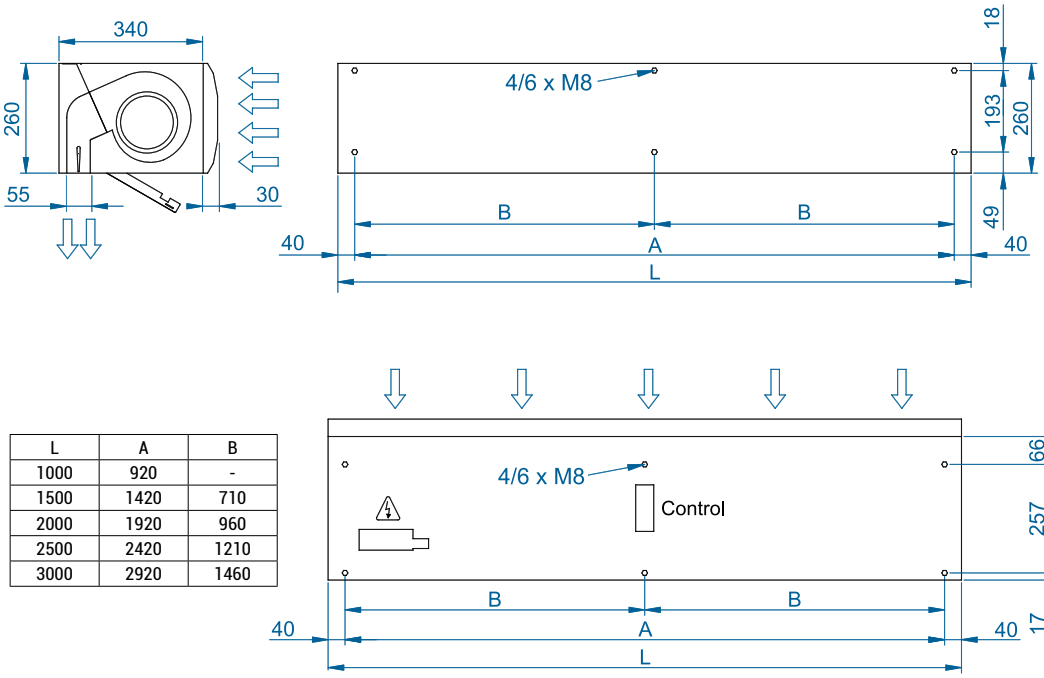
Cortina de aire no preparada para instalación en el exterior. En tal caso, es necesario seleccionar una cortina de la gama Fly KBB con la preparación necesaria.

SIN CALEFACCIÓN

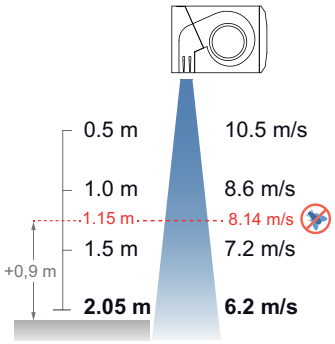
Modelo	Caudal	Potencia ventilación 230V~50/60Hz	Intensidad ventilación 230V~50/60Hz	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m³/h	kW	A	dB(A)	kg
FLY K 1000 A	2700	0,213	1,86	61	37
FLY K 1500 A	3600	0,284	2,48	62	56
FLY K 2000 A	5400	0,426	3,72	63	71
FLY K 2500 A	6300	0,497	4,34	64	78
FLY K 3000 A	7200	0,568	4,96	65	86

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 K se puede utilizar en puertas de servicio hasta 1,15 m + 0,9 m = 2,05 m

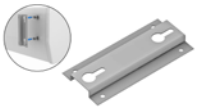
Accesorios opcionales

Soportes e instalación

Soporte rail
SPWR

Soportes silentblock
SPANG-SIL / SLB

Cables de suspensión
SPCT



Soporte pared
Omega SPT3

Control

ADVANCED PRO
✔ Incluido

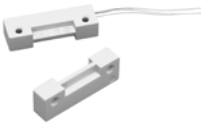
Control IR
✔ Incluido

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