

Características técnicas



RAL 9016 estándar



Acero inoxidable



Otros colores bajo pedido



Rango

Puertas servicio: Hasta 2 m
Puertas clientes: Todas



Tipo de calefacción

Sin calefacción



Bastidor [*]

Acero galvanizado



Caudal / Longitud

2700 - 7200 m³/h
1 m a 3 m



Potencia calorífica

-



Tipo de reja

Perforada circular



Ventiladores

Centrífugos
5 velocidades



Control

Plug&Play Hand Auto
(Control Clever opcional)



Lamas de descarga

Aluminio, tipo airfoil
Ajustables 0-15° 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.

Incluye control Hand Auto Plug&Play con cable RJ45 de 7m y contacto de puerta magnético. Opcionalmente se puede regular con el control avanzado Clever (programable, automático, inteligente, compatible con Modbus RTU para BMS).

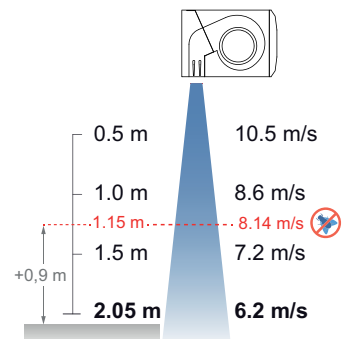
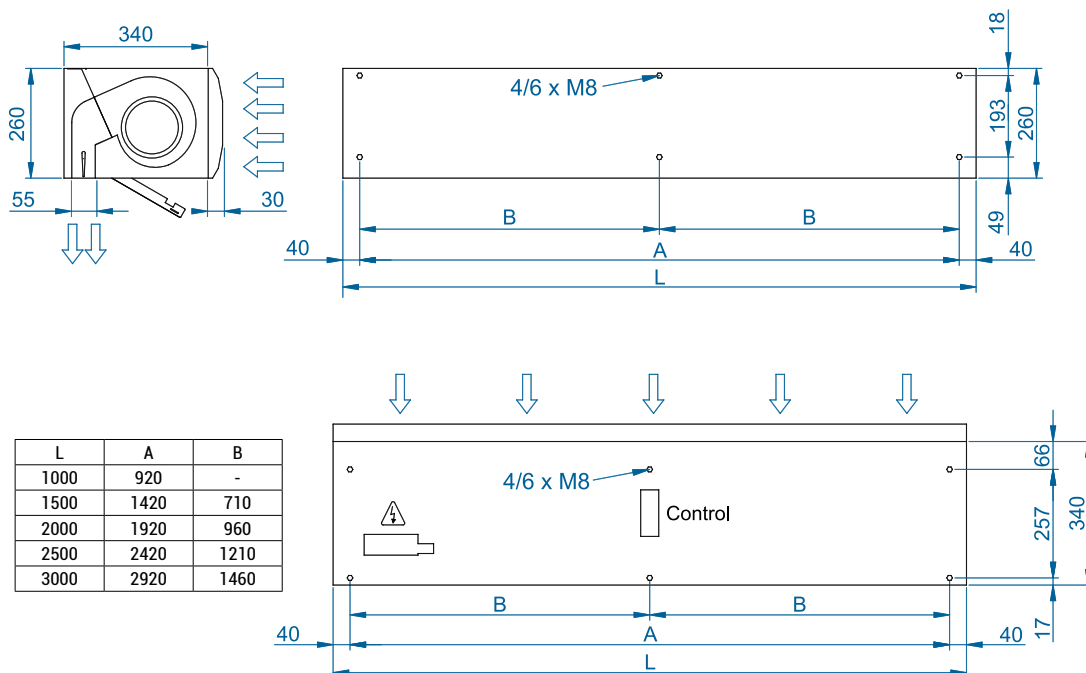
❄ SIN CALEFACCIÓN

| Modelo | Caudal m³/h | Potencia ventilación 230V~50/60Hz kW | Intensidad ventilación 230V~50/60Hz A | Nivel sonoro (5 m) dB(A) | Peso 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



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



Hand-Auto CH-5AW-NE
✓ Incluido



Kit Control Clever

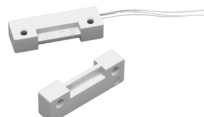


Cable RJ45
✓ Incluido

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

