

## Características técnicas





**\$**\$\$

Puertas servicio: Hasta 2 m **Puertas clientes: Todas** 



Potencia calorífica

Caudal / Longitud

2700 - 7200 m3/h

1 m a 3 m



Ventiladores Centrífugos 5 velocidades



Control

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



Lamas de descarga

Aluminio, tipo airfoil Ajustables 0-15° cada lado



**RAL 9016** estándar inoxidable



Otros colores bajo pedido



Bastidor [\*] Acero galvanizado

Tipo de calefacción

Sin calefacción

Tipo de reja Perforada circular

[\*] 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, contacto de puerta, cable RJ45 de 7m y mando a distancia. Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...)

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**

10 011 012211001011					
Modelo	<b>Caudal</b> m³/h	Potencia ventilación 230V~50/60Hz kW	Intensidad ventilación 230V~50/60Hz A	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	<b>Peso</b> 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





10.5 m/s

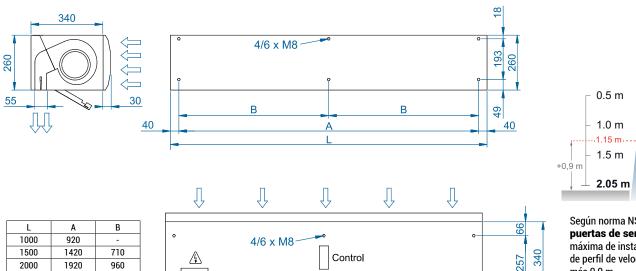
8.6 m/s

7.2 m/s

6.2 m/s

8.14 m/s 🏈

# **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

<u>40</u> 🗠

# **Accesorios opcionales**

1210

1460

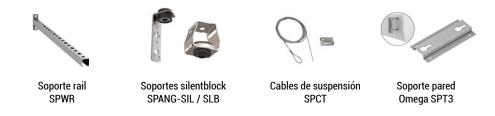
40

### Soportes e instalación

2420

2920

3000



В

### Control



#### **Sensores**



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





