

Características técnicas

Alcance máximo  
3 m

Tipo de calefacción  
Sin calefacción

Bastidor [\*]  
Acero galvanizado

Caudal / Longitud  
4000 - 12000 m³/h  
1 m a 3 m

Potencia calorífica  
-

Tipo de reja  
Perforada circular

Ventiladores  
Centrífugos  
5 velocidades

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

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

RAL 9016 estándar

Acero inoxidable

Otros colores bajo pedido

[\*] Dimensiones personalizables bajo pedido

FLY KL está recomendada para reducir el paso de insectos en puertas de servicio industriales de hasta 3 metros de altura.

Una cortina de aire antinsectos robusta y versátil, provista de un kit extensor para optimizar la salida del aire con la mínima turbulencia a máxima velocidad. Funciona con ventiladores centrífugos de doble aspiración accionados por motores de rotor externo y bajo nivel sonoro.

Diseño elegante y atemporal, con una reja de aspiración de gran superficie perforada que evita un 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).

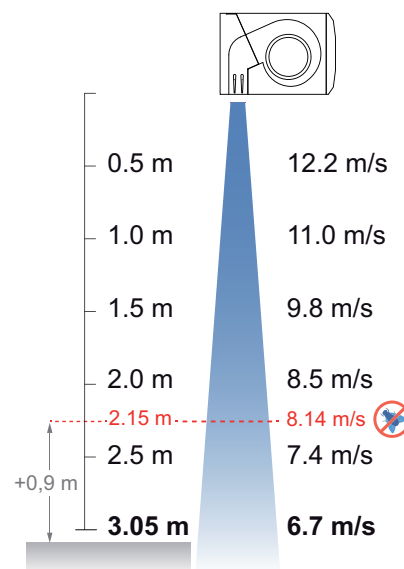
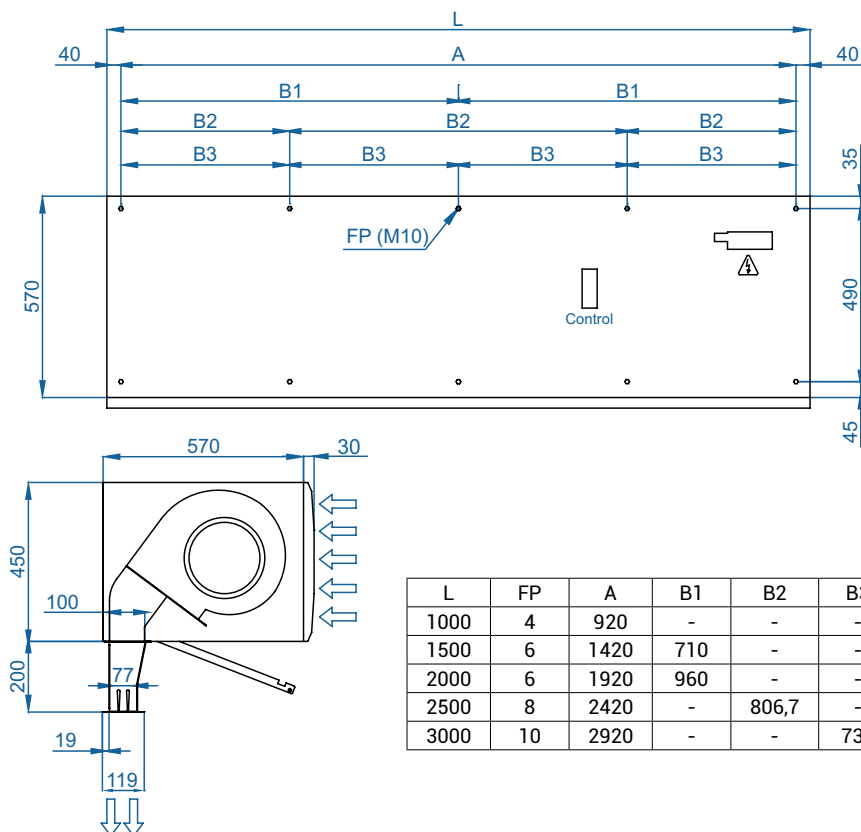
SIN CALEFACCIÓN

| Modelo        | Caudal<br>m³/h | Potencia ventilación |                 | Intensidad ventilación |                | Nivel sonoro<br>(5 m)<br>dB(A) | Peso<br>kg |
|---------------|----------------|----------------------|-----------------|------------------------|----------------|--------------------------------|------------|
|               |                | 230V~50Hz<br>kW      | 230V~60Hz<br>kW | 230V~50Hz<br>A         | 230V~60Hz<br>A |                                |            |
| FLY KL 1000 A | 4000           | 1,04                 | 1,37            | 4,40                   | 6,15           | 63                             | 76         |
| FLY KL 1500 A | 6000           | 1,56                 | 2,05            | 6,60                   | 9,22           | 64                             | 114        |
| FLY KL 2000 A | 8000           | 2,08                 | 2,73            | 8,80                   | 12,30          | 65                             | 153        |
| FLY KL 2500 A | 10000          | 2,60                 | 3,41            | 11,00                  | 15,37          | 66                             | 187        |
| FLY KL 3000 A | 12000          | 3,12                 | 4,09            | 13,20                  | 18,44          | 67                             | 225        |



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 KL se puede utilizar hasta 2,15 m + 0,9 m = 3,05 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

