FLY KXL

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
4 m

Caudal / Longitud
5300 -15900 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

FLY KXL está recomendada para reducir el paso de insectos en puertas de servicio industriales de hasta 4 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 superfície 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

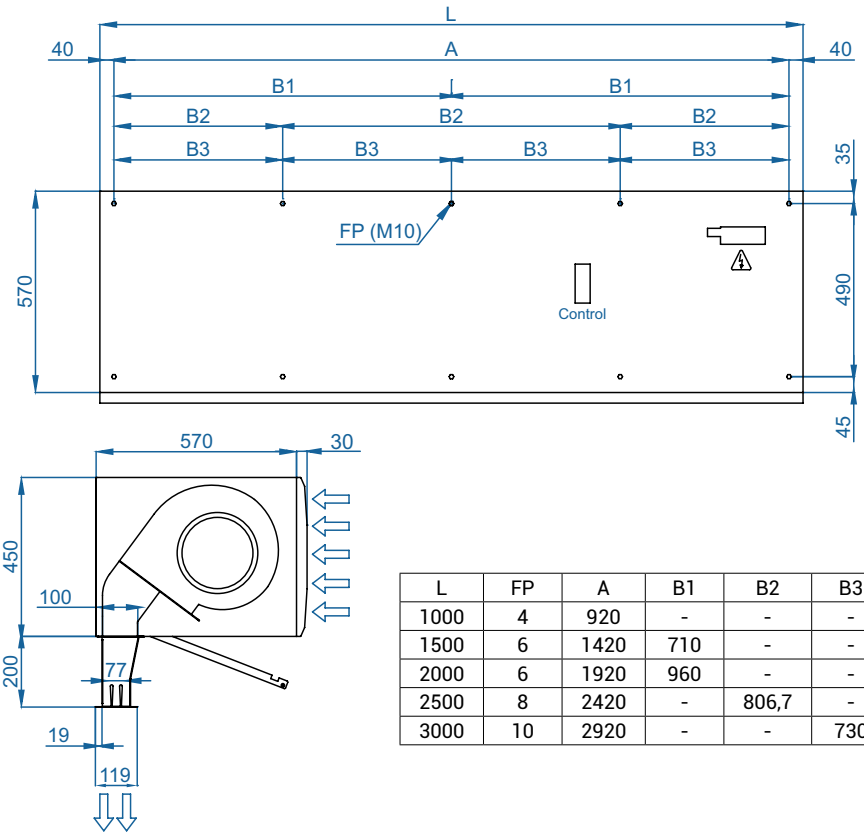
Modelo	Caudal	Potencia ventilación		Intensidad ventilación		Nivel sonoro (5 m)	Peso
		230V~50Hz	230V~60Hz	230V~50Hz	230V~60Hz		
	m³/h	kW	kW	A	A	dB(A)	kg
FLY KXL 1000 A	5300	1,40	1,84	6,00	8,26	65	82
FLY KXL 1500 A	7950	2,10	2,76	9,00	12,39	66	123
FLY KXL 2000 A	10600	2,80	3,68	12,00	16,52	67	165
FLY KXL 2500 A	13250	3,50	4,60	15,00	20,65	68	202
FLY KXL 3000 A	15900	4,20	5,52	18,00	24,78	69	243

Programa de selección

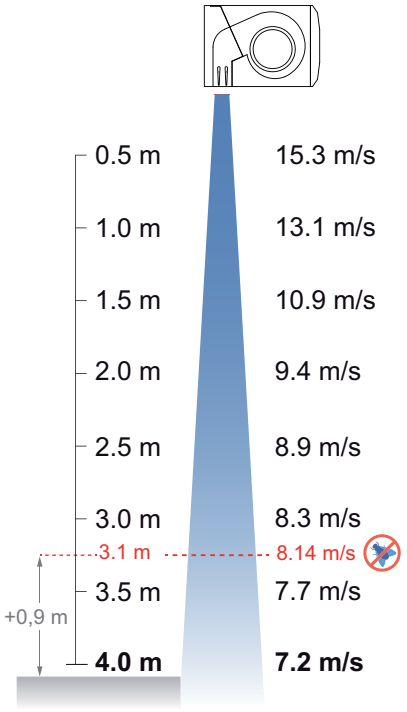
FLY KXL

CORTINA DE AIRE DE ALTA PRESIÓN
ANTINSECTOS EN PUERTAS INDUSTRIALES DE SERVICIO

Dimensiones



L	FP	A	B1	B2	B3
1000	4	920	-	-	-
1500	6	1420	710	-	-
2000	6	1920	960	-	-
2500	8	2420	-	806,7	-
3000	10	2920	-	-	730



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 KXL se puede utilizar hasta 3,1 m + 0,9 m = 4,0 m.**

Accesorios opcionales

Soportes e instalación

Soporte rail
SPWR

Soportes silentblock
SPANG-SIL / SLB

Cables de suspensión
SPCT

Control

ADVANCED PRO
✔ Incluido

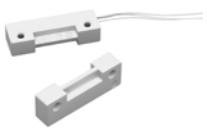
Control IR
✔ Incluido

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