

Características técnicas



RAL 9016 estándar  Acero inoxidable  Otros colores bajo pedido 



Rango
Hasta 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 Hand Auto
(Control Clever opcional)



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

[*] 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.

Incluye control Hand Auto Plug&Play con cable RJ45 de 10m y contacto de puerta magnético. Opcionalmente se puede regular con el control avanzado Clever (programable, automático, inteligente, compatible con Modbus RTU para BMS).

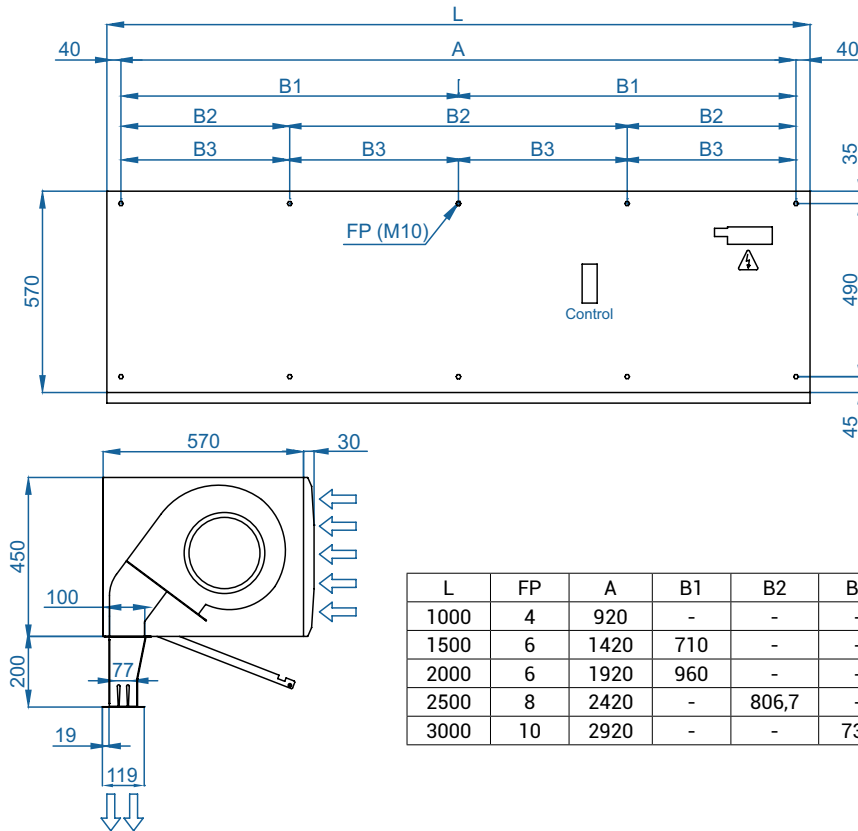
SIN CALEFACCIÓN

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

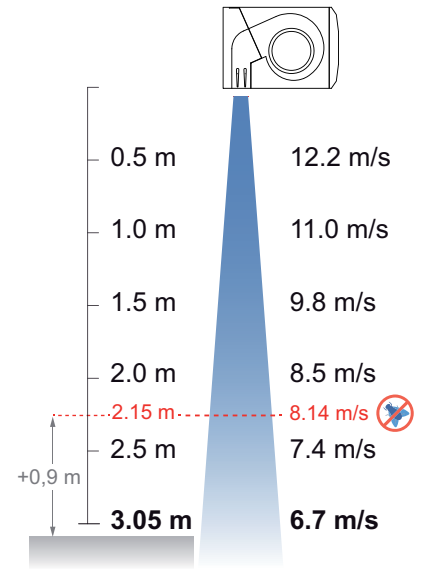


Programa de selección

Dimensiones



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



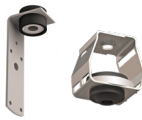
Según norma NSF-37-2012, en **puertas de servicio**, la altura máxima de instalación es el punto de perfil de velocidad a 8,14 m/s más 0,9 m. Así, **FLY KL se puede utilizar hasta 2,15 m + 0,9 m = 3,05 m.**

Accesorios opcionales

Soportes e instalación



Soporte rail SPWR



Soportes silentblock SPANG-SIL / SLB



Cables de suspensión SPCT

Control



Hand-Auto CH-5AW-NE
✓ Incluido



Kit Control Clever

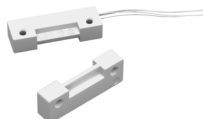


Cable RJ45
✓ Incluido

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

