

SISTEMA FLY DUO



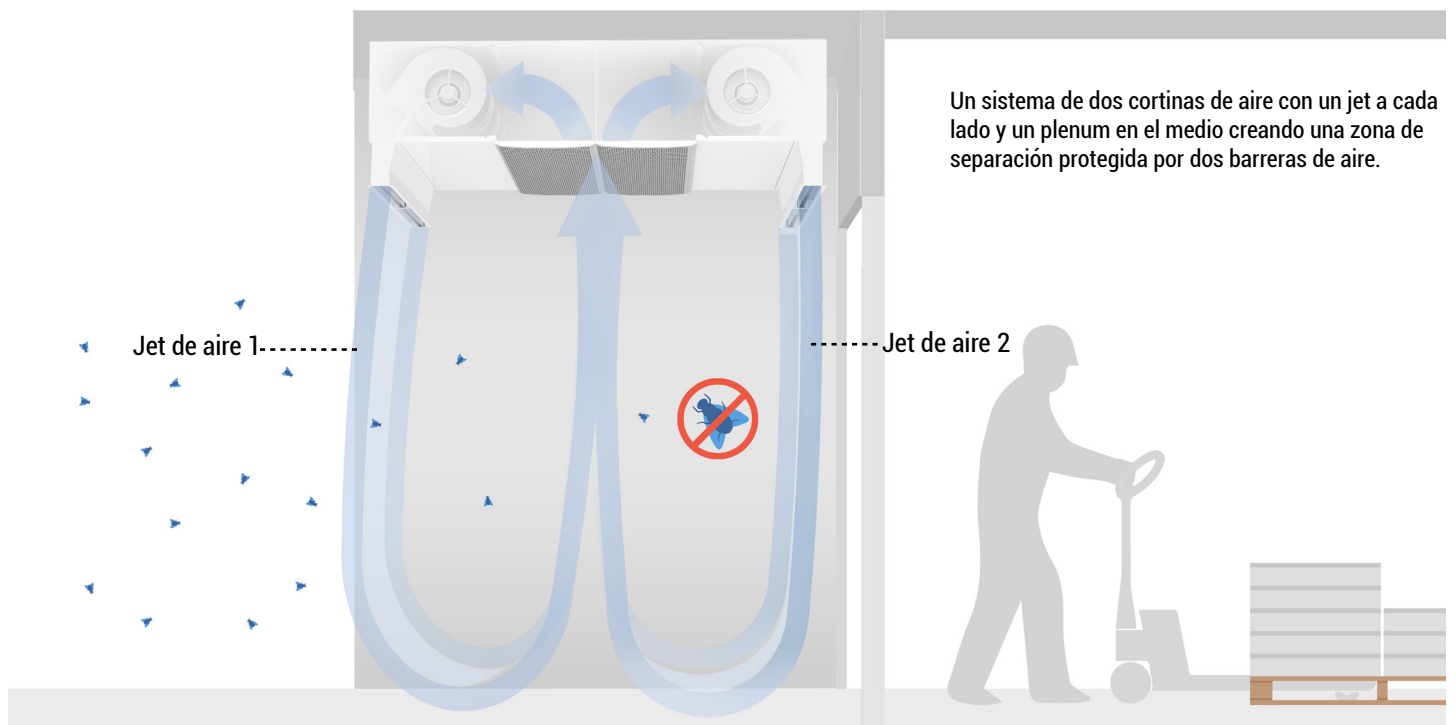
El sistema FLY DUO consiste en dos cortinas de aire con un plenum compartido y situado en medio.

Este doble jet funciona como un circuito cerrado creando una zona de separación en la puerta de entrada.

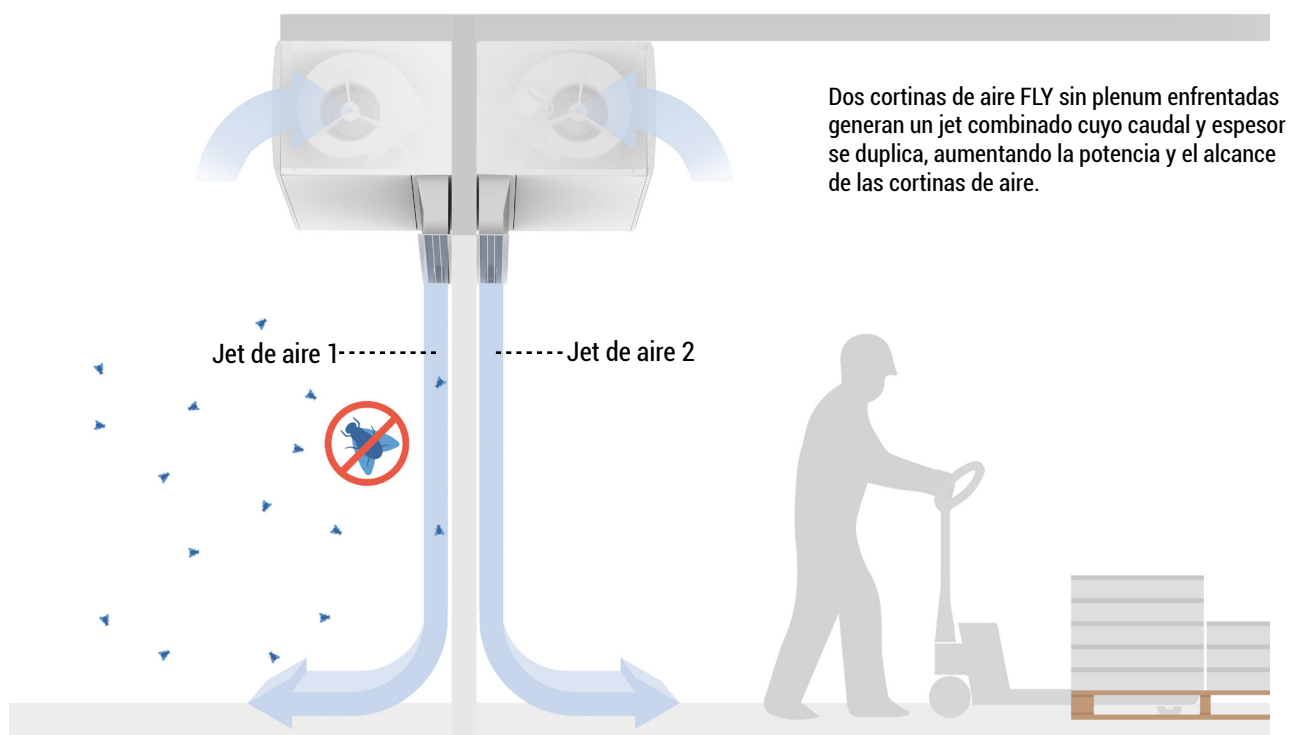
El primer jet de aire lucha directamente contra la entrada de insectos del exterior. La dirección del jet de aire puede ser ajustada hacia el exterior dependiendo de las condiciones de cada instalación.

El segundo jet recoge la posible infiltración de algunos insectos y los guía hacia el plenum central para llevarlos finalmente hacia el exterior.

Sistema Fly Duo con plenum

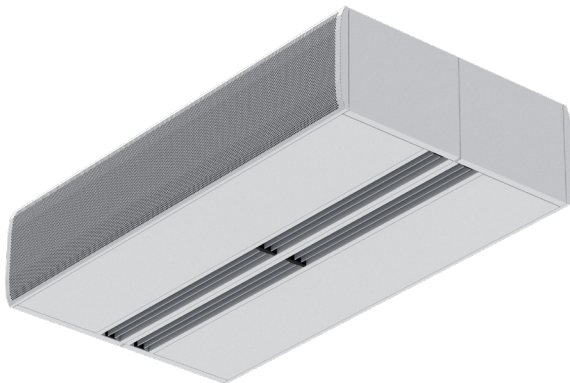


Sistema Fly Duo sin plenum

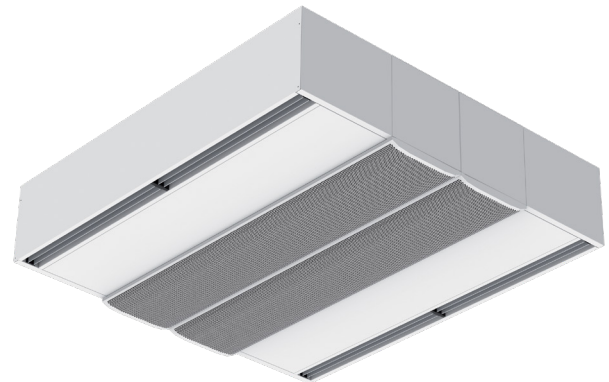




SIN PLENUM



CON PLENUM



RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



Características técnicas



Rango
Hasta 3 m



Caudal / Longitud
7800 - 20800 m³/h
1 m a 3 m



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



Tipo de calefacción
Sin calefacción



Potencia calorífica
-



Control
Plug&Play Hand Auto
(Control Clever opcional)



Bastidor
Acero galvanizado [*]



Tipo de reja
Perforada circular



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

Especialmente diseñado para ser instalado en lugares con mayores requisitos de control de insectos y plagas con máxima capacidad de cribado. Sistema compuesto por dos cortinas de aire para aumentar la eficiencia contra insectos con ventiladores de muy bajo consumo. Dos configuraciones disponibles según las condiciones de instalación: "Sin Plenum" o "Con Plenum".

Las paredes laterales para cubrir desde la puerta hasta los jets deben ser proporcionadas por terceros.

Tipo "A" sin calefacción, solo aire. En opción, para separación climática, la cortina de aire interior puede ser tipo "P" con batería calentada por agua, o tipo "E" con elementos blindados eléctricamente, tres etapas con regulación integrada.

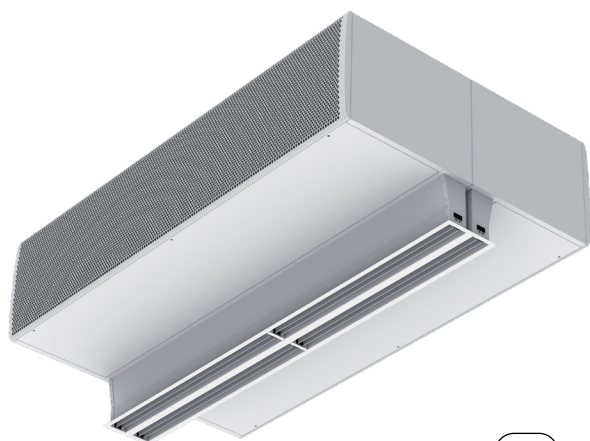
[*] Dimensiones personalizables bajo pedido

❁ SIN CALEFACCIÓN

Modelo	Caudal m ³ /h	Potencia ventilación 230V~50/60Hz kW	Intensidad ventilación 230V~50/60Hz A	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
FLY DUO KBB 1000 A	7.800	1,842	8,16	70	-
FLY DUO KBB 1500 A	10.400	2,456	10,88	70,5	-
FLY DUO KBB 2000 A	15.600	3,684	16,32	71	-
FLY DUO KBB 2500 A	18.200	4,298	19,04	71,5	-
FLY DUO KBB 3000 A	20.800	4,912	21,76	72	-



SIN PLENUM



CON PLENUM



RAL 9016 estándar



Acero inoxidable



Otros colores bajo pedido



Características técnicas



Rango
Hasta 3 m



Caudal / Longitud
8000 - 31800 m³/h
1 m a 3 m



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



Tipo de calefacción
Sin calefacción



Potencia calorífica
-



Control
Plug&Play Hand Auto
(Control Clever opcional)



Bastidor
Acero galvanizado [*]



Tipo de reja
Perforada circular



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

Especialmente diseñado para ser instalado en lugares con mayores requisitos de control de insectos y plagas con máxima capacidad de cribado.

Sistema compuesto por dos cortinas de aire para aumentar la eficiencia contra insectos con ventiladores de muy bajo consumo. Dos configuraciones disponibles según las condiciones de instalación "Sin Plenum" o "Con Plenum".

Las paredes laterales para cubrir desde la puerta hasta los jets deben ser proporcionadas por terceros.

Tipo "A" sin calefacción, solo aire. En opción, para separación climática, la cortina de aire interior puede ser tipo "P" con batería calentada por agua, o tipo "E" con elementos blindados eléctricamente, tres etapas con regulación integrada.

[*] Dimensiones personalizables bajo pedido

* SIN CALEFACCIÓN

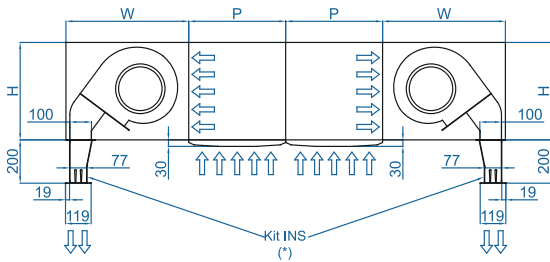
Modelo	Caudal m³/h	Potencia ventilación		Intensidad ventilación		Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
		230V~50Hz kW	230V~60Hz kW	230V-50Hz A	230V-60Hz A		
FLY DUO KL 1000 A	8.000	2,08	2,74	8,8	12,30	66	-
FLY DUO KL 1500 A	12.000	3,12	4,10	13,2	18,44	67	-
FLY DUO KL 2000 A	16.000	4,16	5,46	17,6	24,60	68	-
FLY DUO KL 2500 A	20.000	5,20	6,82	22,0	30,74	69	-
FLY DUO KL 3000 A	24.000	6,24	8,18	26,4	36,88	70	-

* SIN CALEFACCIÓN

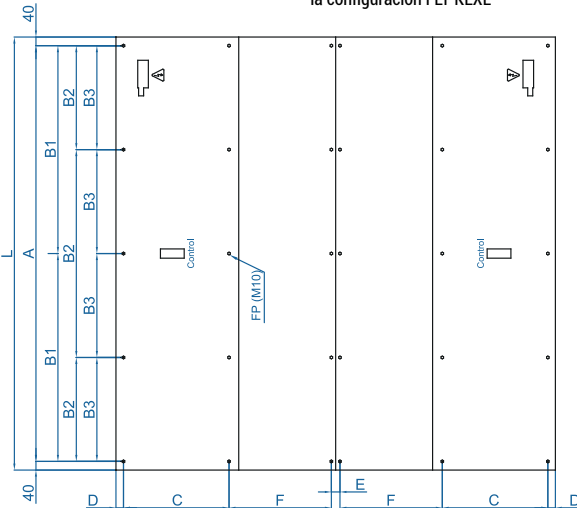
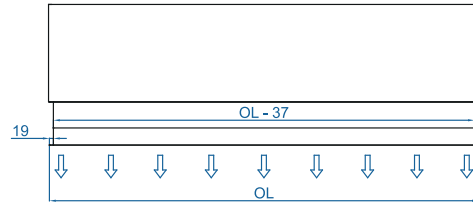
Modelo	Caudal m³/h	Potencia ventilación		Intensidad ventilación		Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
		230V-50Hz kW	230V-60Hz kW	230V-50Hz A	230V-60Hz A		
FLY DUO KXL 1000 A	10.600	2,8	3,68	12,0	16,52	68	-
FLY DUO KXL 1500 A	15.900	4,2	5,52	18,0	24,78	69	-
FLY DUO KXL 2000 A	21.200	5,6	7,36	24,0	33,04	70	-
FLY DUO KXL 2500 A	26.500	7,0	9,20	30,0	41,30	71	-
FLY DUO KXL 3000 A	31.800	8,4	11,04	36,0	49,56	72	-



FLY DUO System con plenum



(*) Kit OD INS solo para la configuración FLY KLXL

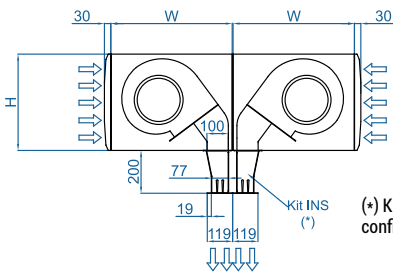


FLY Duo K - Plenum											
L	H	W	P	FP	A	B1	C	D	E	F	OL
1000	260	340	260	4	920	-	257	17	40	305	998
1500				6	1420	710					1498
2000				6	1920	960					1998
2500				8	2420	1210					2498
3000				10	2920	1460					2998

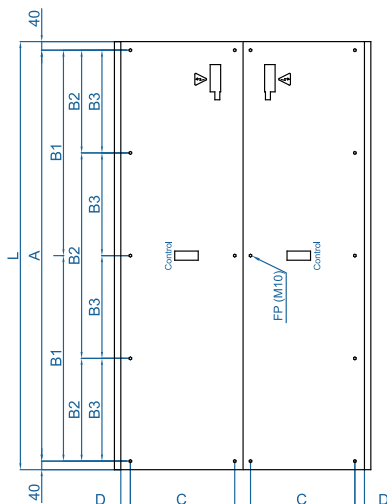
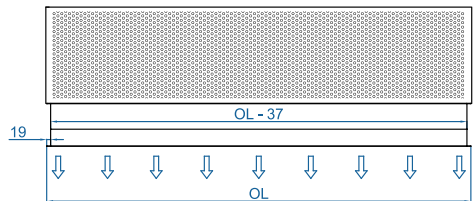
FLY Duo KBB - Plenum											
L	H	W	P	FP	A	B1	C	D	E	F	OL
1000	310	390	310	4	920	-	297	34	40	349	998
1500				6	1420	710					1498
2000				6	1920	960					1998
2500				8	2420	1210					2498
3000				10	2920	1460					2998

FLY Duo KLXL + Kit INS - Plenum													
L	H	W	P	FP	A	B1	B2	B3	C	D	E	F	OL
1000	450	570	450	4	920	-	-	-	490	35	40	475	998
1500				6	1420	710	-	-					1498
2000				6	1920	960	-	-					1998
2500				8	2420	-	806,7	-					2498
3000				10	2920	-	-	730					2998

Sistema FLY DUO sin plenum



(*) Kit OD INS solo para la configuración FLY KLXL



FLY Duo K											
L	H	W	FP	A	B1	C	D	OL			
1000	260	340	4	920	-	257	66	998			
1500			6	1420	710			1498			
2000			6	1920	960			1998			
2500			8	2420	1210			2498			
3000			10	2920	1460			2998			

FLY Duo KBB											
L	H	W	FP	A	B1	C	D	OL			
1000	310	390	4	920	-	297	59	998			
1500			6	1420	710			1498			
2000			6	1920	960			1998			
2500			8	2420	1210			2498			
3000			10	2920	1460			2998			

FLY Duo KLXL + Kit INS - Plenum											
L	H	W	FP	A	B1	B2	B3	C	D	OL	
1000	450	570	4	920	-	-	-	490	35	998	
1500			6	1420	710	-	-			1498	
2000			6	1920	960	-	-			1998	
2500			8	2420	-	806,7	-			2498	
3000			10	2920	-	-	730			2998	