

Ficha Técnica

SIBERDUO TM



Ventilación inteligente

VMC DOBLE FLUJO PARA TERCARIO

Unidad de ventilación de doble flujo equipada con un intercambiador a contracorriente de calor de alta eficiencia y motores de corriente continua (EC) conmutados electrónicamente que proporcionan SFP entre los más eficientes del mercado.

Renovación de aire en edificios con recuperación de energía, operación bypass verano / invierno, ajuste del caudal mediante potenciómetro. Filtración y purificación del aire.

Rendimiento superior al 90% (EN308), conforme con RT2012 y la directiva ErP 2009/125 / EC.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Recuperador de flujos cruzados
- ✓ Eficiencia > 90%
- ✓ Ventiladores EC
- ✓ Purificación del aire (Filtro F7 de serie impulsión)
- ✓ Plug & Play
- ✓ Caudal: máx. 2400 m³/h

SIBERDUO TM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

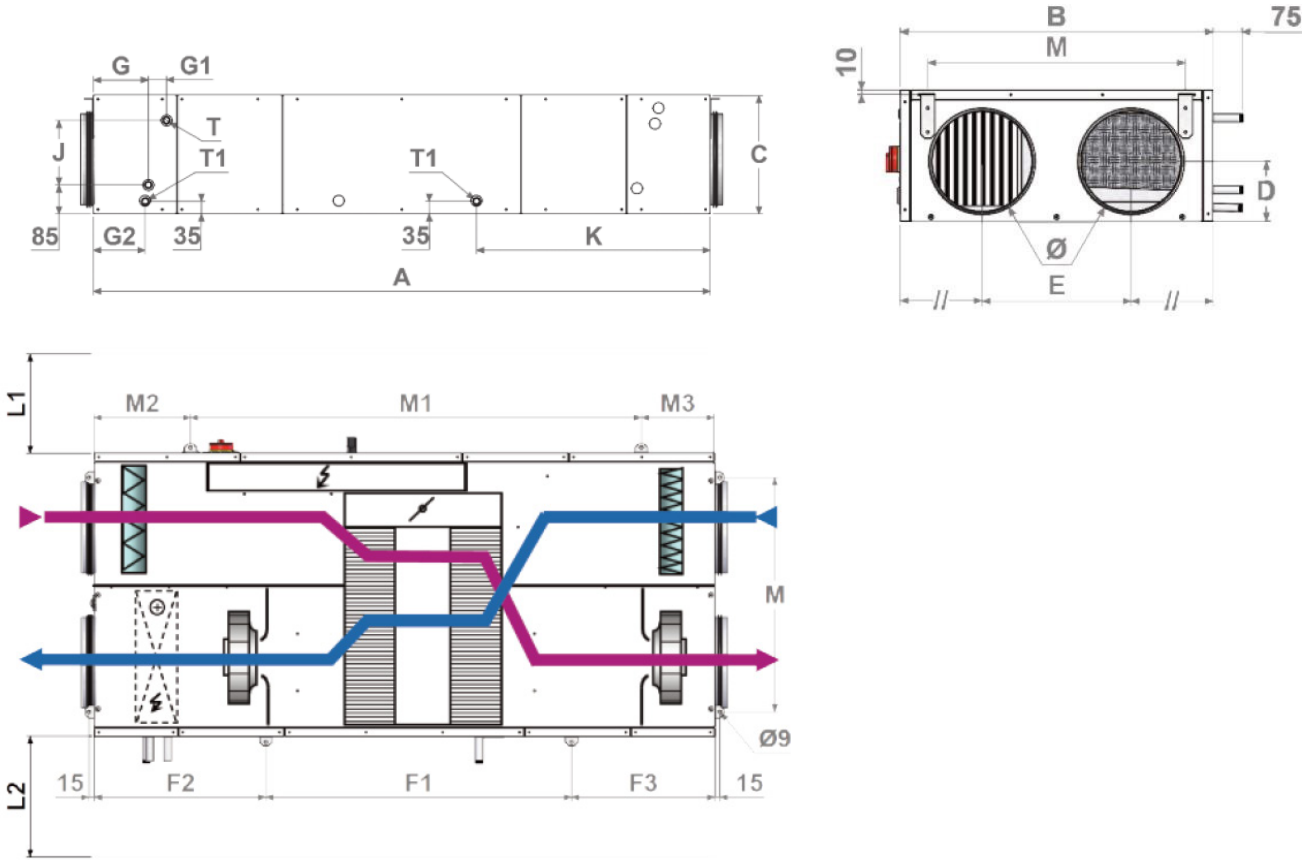
MODELO	REF	Potencia Eléctrica motor W	Temp. Servicio °C	Índice de protección	Protección térmica*	Tensión V / Ph / Hz	Intensidad de protección A
SIBERDUO TM 600	SDTM600S	2x169	-20/60	IP54/B	PTI	230 / 1 / 50	2,8
SIBERDUO TM 900	SDTM900S	2x220	-20/60	IP44/B	PTI	230 / 1 / 50	3,4
SIBERDUO TM 1300	SDTM1300S	2x400	-20/60	IP44/F	PTI	230 / 1 / 50	8,6
SIBERDUO TM 1800	SDTM1800S	2x400	-20/60	IP44/F	PTI	230 / 1 / 50	8,6
SIBERDUO TM 2500	SDTM2500S	2x400	-20/60	IP44/F	PTI	230 / 1 / 50	8,6

*PTI: Protección Térmica Integrada

DIMENSIONES Y CONFIGURACIÓN

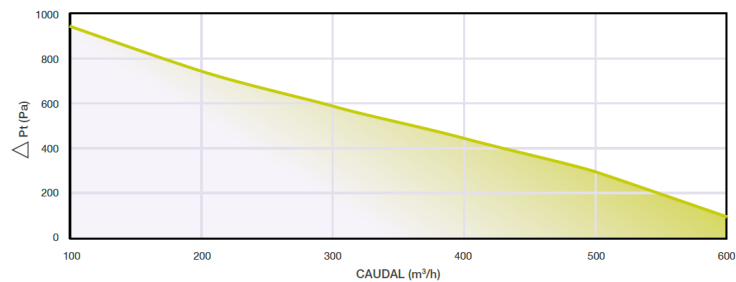
MODELO SIBERDUO TM	Ø	A	B	C	D	E	F1	F2	F3	G	G1	G2	J	K	M	M1	M2	M3	T	T1	Peso
	mm																			Ø	kg
SIBERDUO TM 600	250	1700	780	330	160	370	-	-	-	150	50	145	170	645	640	-	-	-	1/2	1/2	120
SIBERDUO TM 900	315	2020	965	415	210	460	-	-	-	150	50	145	250	760	770	-	-	-	1/2	1/2	180
SIBERDUO TM 1300	355	2190	1220	415	195	600	795	735	660	430	50	425	250	860	950	1170	510	510	1/2	1/2	255
SIBERDUO TM 1800	400	2270	1220	495	245	600	915	725	630	430	50	425	330	885	950	1110	580	580	1/2	1/2	275
SIBERDUO TM 2500	400	2395	1740	495	245	910	840	785	770	430	50	425	330	985	1350	1235	580	580	3/4	1/2	380

SIBERDUO TM						
Espacio mantenimiento (mm)	-	600	900	1300	1800	2500
Acceso filtro / Armario eléctrico	L1	275	375	520	520	690
Acceso ventiladores	L2	225	320	380	435	435
Acceso ventiladores / Intercambiador	L2	470	560	670	670	1020

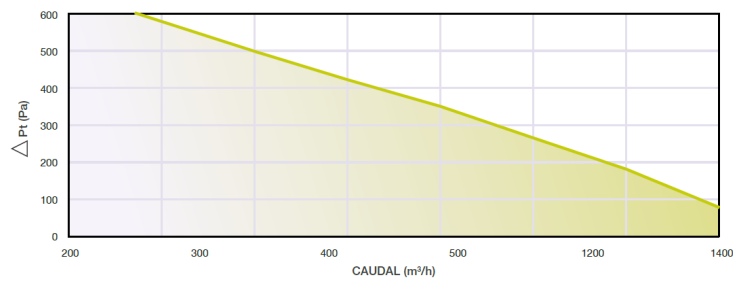


CURVA CARACTERÍSTICA

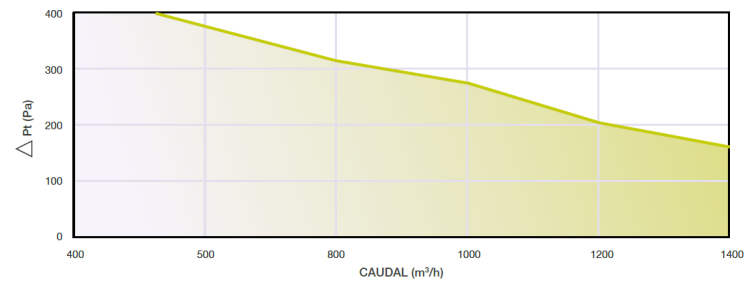
SIBERDUO TM 600



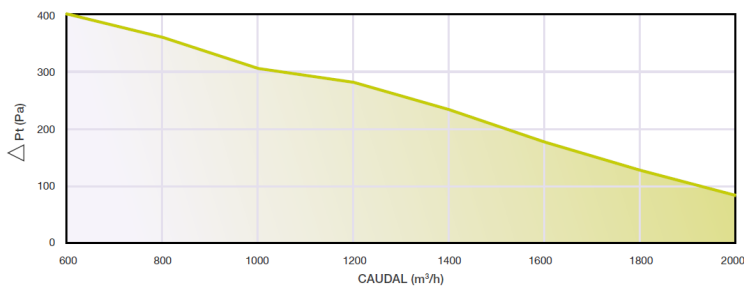
SIBERDUO TM 900



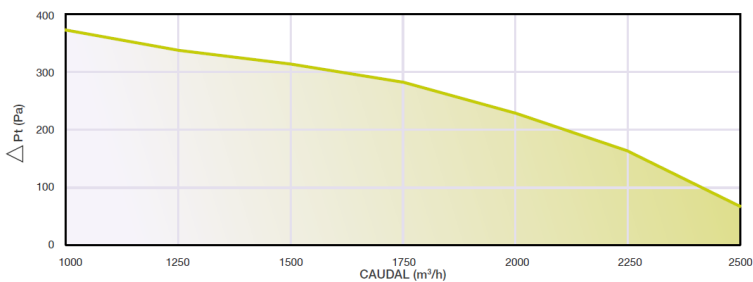
SIBERDUO TM 1300



SIBERDUO TM 1800

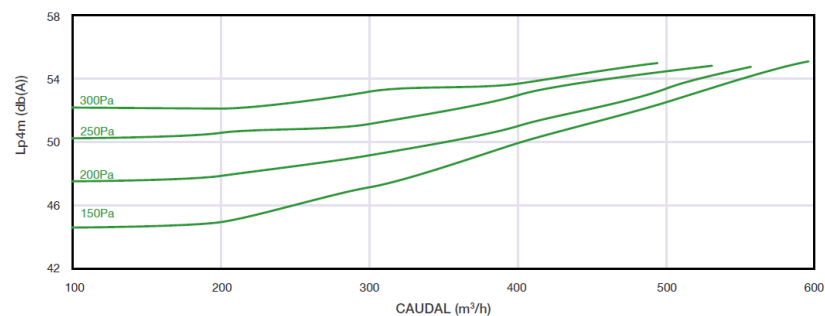


SIBERDUO TM 2500

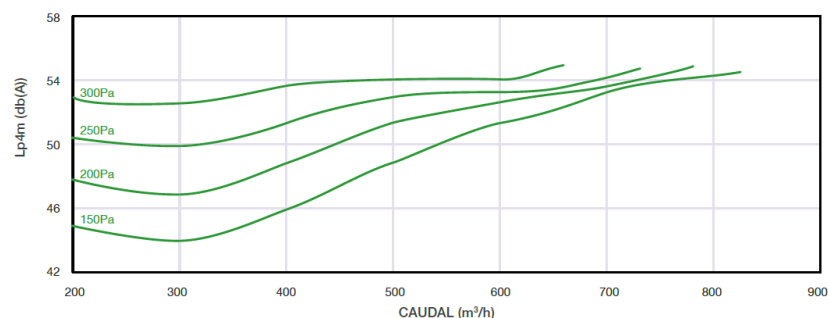


CURVA ACÚSTICA

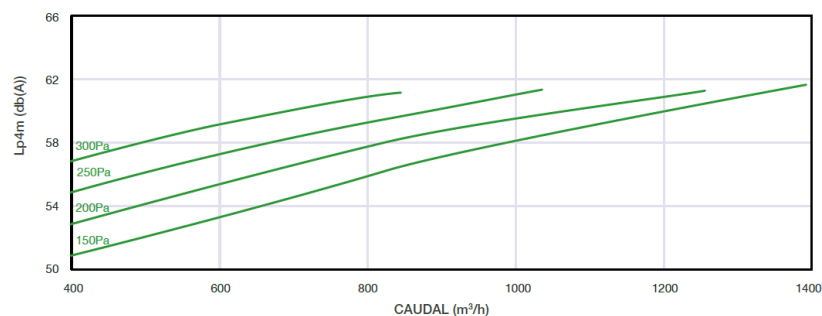
SIBERDUO TM 600



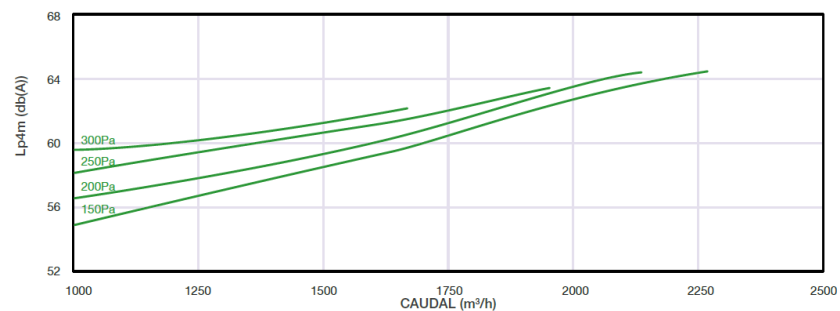
SIBERDUO TM 900



SIBERDUO TM 1300



SIBERDUO TM 1800



SIBERDUO TM 2500

