

Ficha Técnica

SIBERDUO RM



Ventilación inteligente

VMC DOBLE FLUJO PARA TERCARIO

Central de ventilación de doble flujo equipada con un intercambiador de calor de alta eficiencia que recupera el calor del aire extraído para precalentar el aire fresco.

Filtración y purificación del aire.

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

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Recuperador de flujos cruzados
- ✓ Eficiencia > 90%
- ✓ By-pass 100% automático (free cooling)
- ✓ Ventiladores EC
- ✓ Purificación del aire (Filtro F7 de serie impulsión)
- ✓ Plug & Play
- ✓ Instalación vertical o horizontal (excepto versión 9048 y 9070)
- ✓ Caudal máx. 8000 m³/h

SIBERDUO RM



DATOS TÉCNICOS

MODELO	Ref.	Potencia Eléctrica motor W	Temp. Servicio °C	Índice de protección	Protección térmica*	Tensión V / Ph / Hz	Intensidad de protección A
SIBERDUO RM 9008	SDRM9008PSE	2x220	-20/60	IP44/B	PTI	230 / 1 / 50	3,4
SIBERDUO RM 9010	SDRM9010PSE	2x480	-20/60	IP54/B	PTI	230 / 1 / 50	4,3
SIBERDUO RM 9016	SDRM9016PSE	2x480	-20/60	IP54/B	PTI	230 / 1 / 50	4,3
SIBERDUO RM 9023	SDRM9023PSE	2x700	-20/40	IP54/B	PTI	230 / 1 / 50	6
SIBERDUO RM 9035	SDRM9035PSE	2x2500	-20/40	IP54/B	PTI	400 / 3+N / 50	7,7
SIBERDUO RM 9048	SDRM9048WSE	2x1950	-20/50	IP54/B	PTI	400 / 3+N / 50	6,3
SIBERDUO RM 9070	SDRM9070GSE	2x2730	-20/60	IP54/F	PTI	400 / 3+N / 50	8,4

*PTI: Protección Térmica Integrada

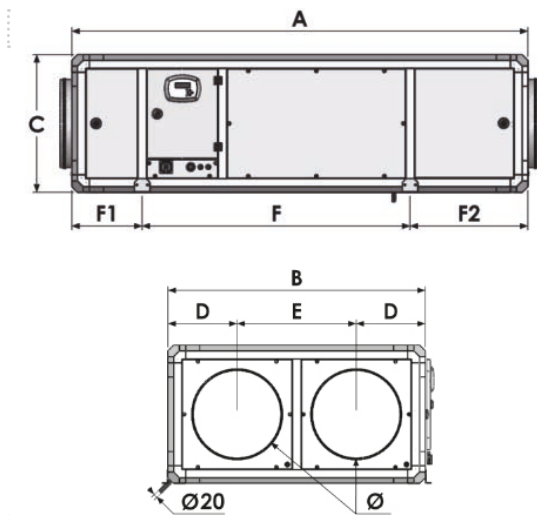
DIMENSIONES

DIMENSIONES MODELO HORIZONTAL / VERTICAL

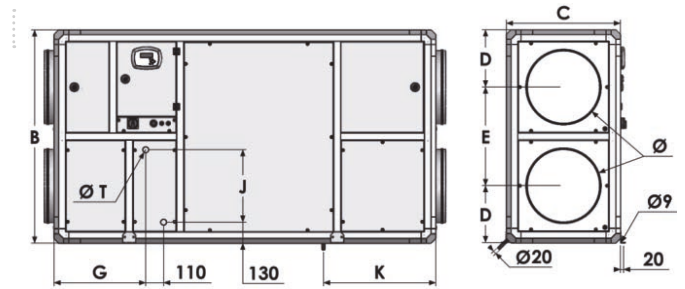
MODELO	Ø	A	B	C	D	E	F	F1	F2	G	J	K	T	Peso
	mm												Ø	kg
SIBERDUO RM 9008	315	2010	915	505	255	405	1097	362	517	500	245	540	1/2	210
SIBERDUO RM 9010	315	2010	915	505	255	405	1097	362	517	500	245	540	1/2	215
SIBERDUO RM 9016	400	2230	1115	605	305	505	1261	362	607	565	345	690	1/2	295
SIBERDUO RM 9023	450	2345	1315	705	355	605	1376	362	607	565	445	690	3/4	390
SIBERDUO RM 9035	500	2625	1515	805	405	705	1520	450	655	640	545	740	3/4	545
SIBERDUO RM 9048*	630	2970	1715	1030	455	805	1677	535	758	685	645	840	1"	715
SIBERDUO RM 9070	dimensiones 9070 propias / sin conectores circulares												1"	895

*modelo 9048 disponible solo en configuración vertical.

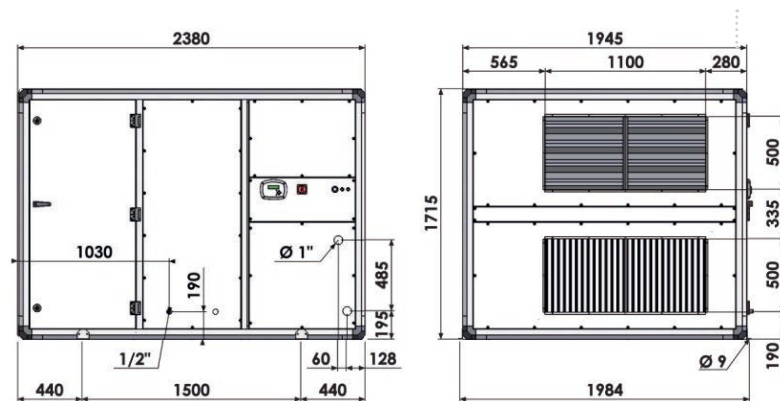
MODELO HORIZONTAL 9008 a 9035



MODELO VERTICAL 9008 a 9048



MODELO VERTICAL 9070



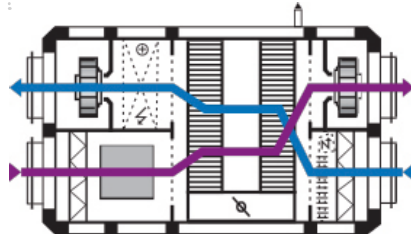
CONFIGURACIONES

HORIZONTAL

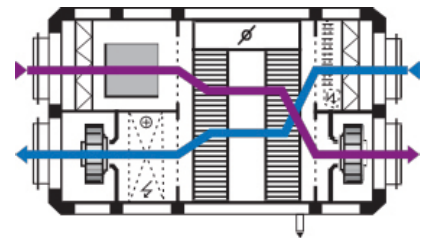
Vista superior

Excepto modelo 9048 y 9070

Configuración L



Configuración P

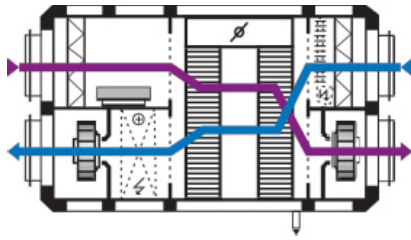


VERTICAL

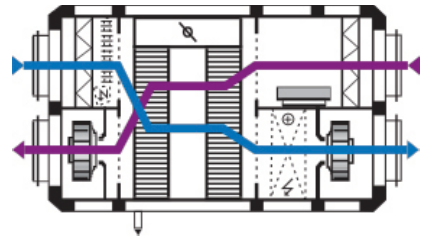
Vista desde el lateral de la cara de acceso

Excepto modelo 9070

Configuración W

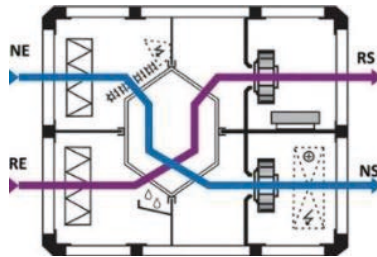


Configuración Y

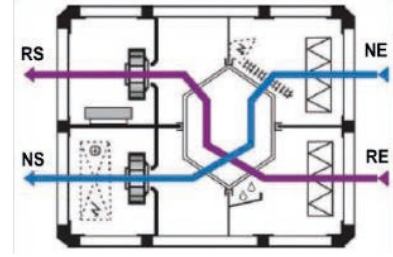


Solo modelo 9070

Configuración D



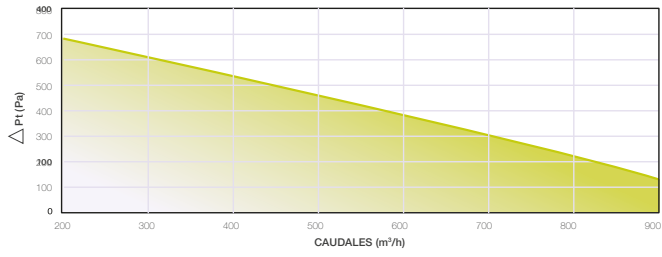
Configuración G



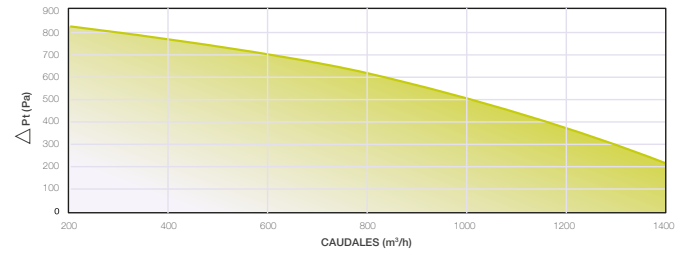
→ AIRE NUEVO
→ AIRE EXTRAIDO

CURVA CARACTERÍSTICA

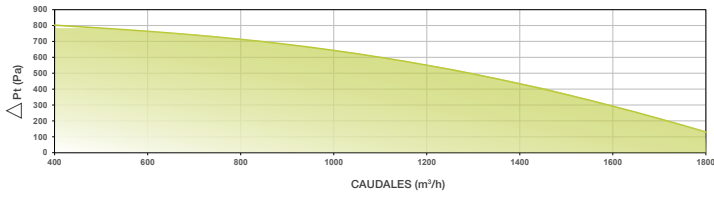
SIBERDUO RM 9008



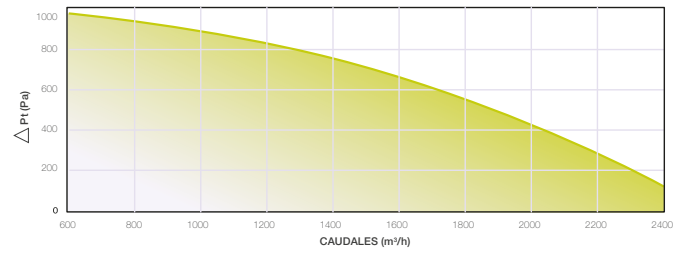
SIBERDUO RM 9010



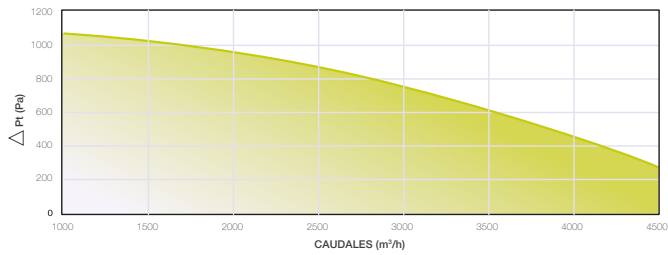
SIBERDUO RM 9016



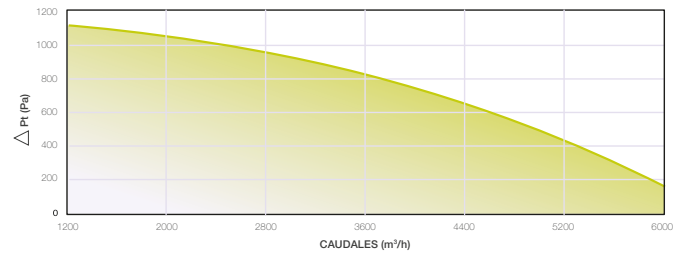
SIBERDUO RM 9023



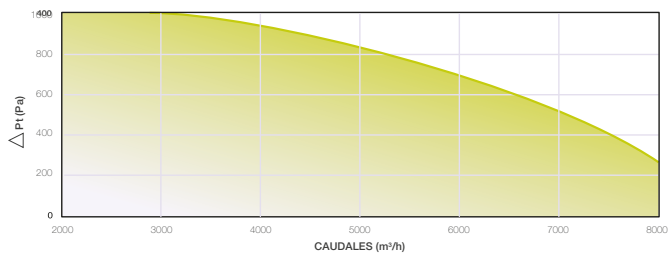
SIBERDUO RM 9035



SIBERDUO RM 9048

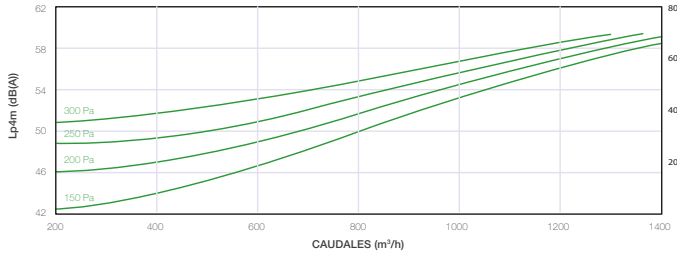


SIBERDUO RM 9070

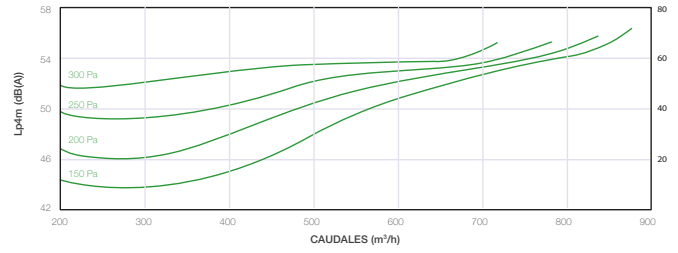


CURVA ACÚSTICA

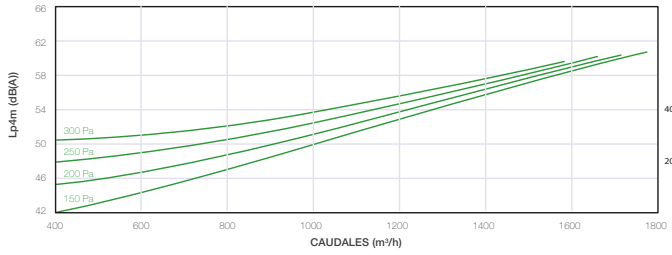
SIBERDUO RM 9008



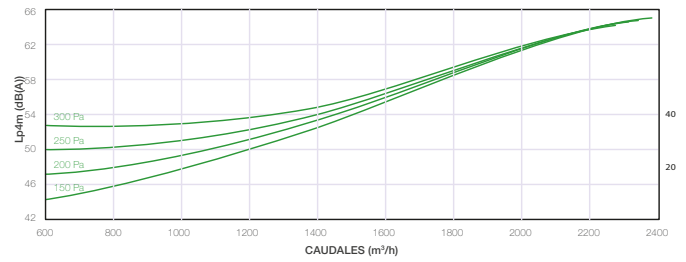
SIBERDUO RM 9010



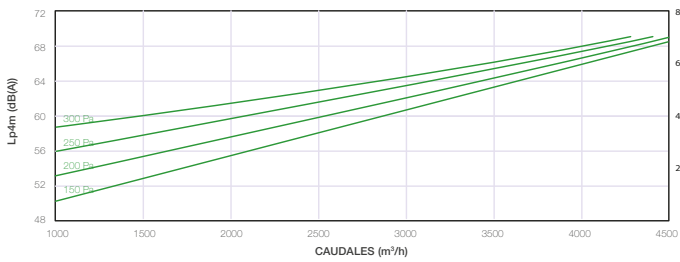
SIBERDUO RM 9016



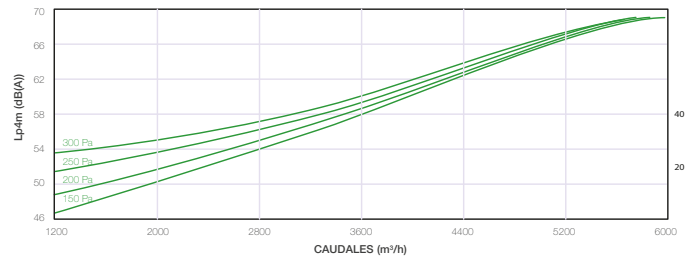
SIBERDUO RM 9023



SIBERDUO RM 9010



SIBERDUO RM 9048



SIBERDUO RM 9070

