

CATÁLOGO
JETLINE





LIDERAZGO E INNOVACIÓN



Serie JETLINE

VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EN LINEA

Gama de ventiladores en línea para conductos circulares, diseñados para altas prestaciones aerodinámicas con un perfil muy compacto y un nivel sonoro muy bajo.

La gama se compone de siete diámetros distintos, con caudales desde 270 hasta 1560 m³/h. Carcasa compacta de bajo perfil fabricada en chapa de acero galvanizado. La caja de conexiones y el soporte de montaje no aumentan el perfil del producto.

El rodete, la directriz y el difusor a la descarga, están fabricados en plástico inyectado y tienen un diseño optimizado para aumentar el rendimiento y reducir el nivel de sonido.



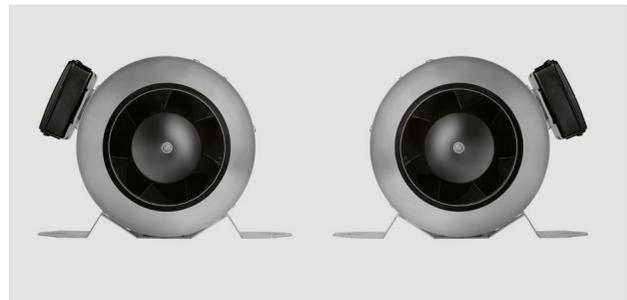
Montaje hermético entre la carcasa de acero galvanizado y la directriz de plástico para evitar fugas de aire. Juntas de goma en las bridas para mejorar la estanqueidad con los conductos.

Amortiguador de goma entre el motor y su soporte para reducir las vibraciones del motor y disminuir el nivel sonoro de la instalación, incluso en regulación de velocidad.



MOTOR

- Motor monofásico de rotor externo:
- 127-120V 60Hz, Clase F, IP44.
- Velocidad regulable por variación de tensión.
- Protección térmica de rearme manual.
- Temperatura del aire: -20/60°C.



Dos posiciones de montaje para el soporte.

Los productos pueden montarse en dos posiciones diferentes modificando el montaje del soporte en la carcasa.



Caja de bornes IP65

Caja de bornes integrada y que no añade dimensión a la altura de los productos.



Juntas de estanqueidad

Juntas de estanqueidad para limitar las fugas con el sistema de conductos.



Rodete de alto rendimiento

Novedoso diseño del rodete para reducir el ruido y ofrecer altas prestaciones.



Soporte de montaje

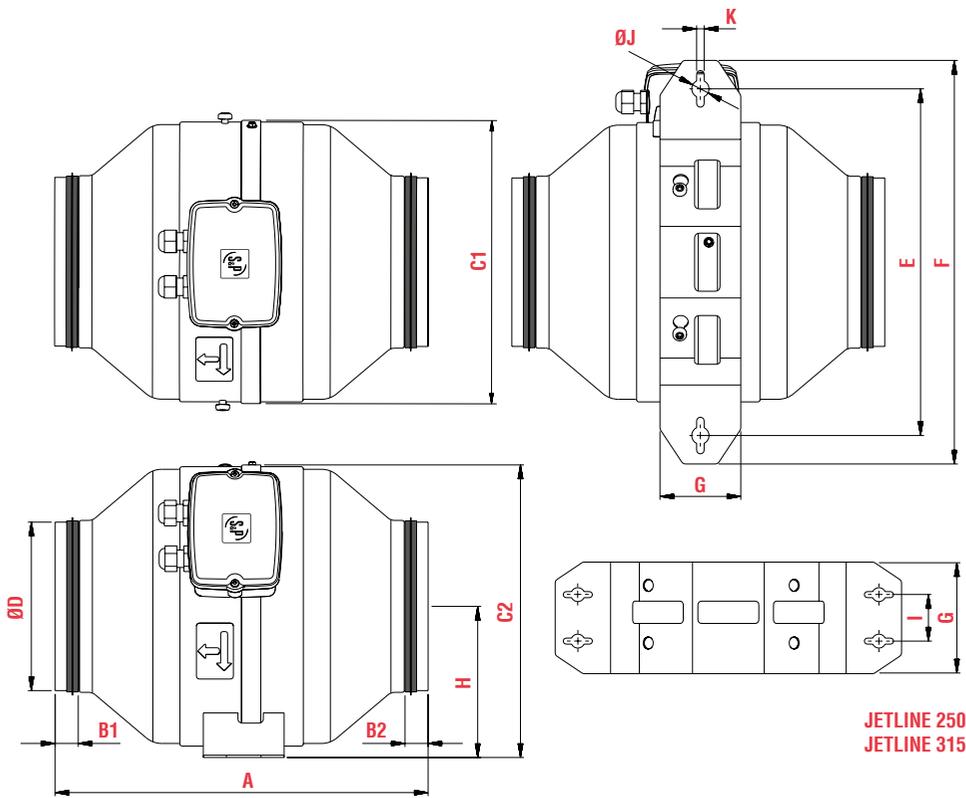
Robusto soporte de montaje suministrado con el ventilador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo sean compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (w)	Intensidad absorbida máxima (A)	Caudal máximo m³/h/CFM	Nivel de presión sonora a 1,5 m (dB(A))		Temperatura aire (C°)	Peso (Kg)
					Asp.	Des.		
JETLINE-100	2968	28	0,2	270/159	41	39	-20/+60	3
JETLINE-125	2997	48	0,4	450/265	49	49	-20/+60	3,4
JETLINE-150	3096	111	0,9	810/477	54	53	-20/+60	4,5
JETLINE-160	3090	113	0,9	840/494	54	52	-20/+60	4,5
JETLINE-200	2874	163	1,3	1120/659	58	55	-20/+60	5,6
JETLINE-250	3204	213	1,7	1380/812	61	63	-20/+60	6,5
JETLINE-315	2806	208	1,7	1560/918	58	59	-20/+60	8,9

DIMENSIONES

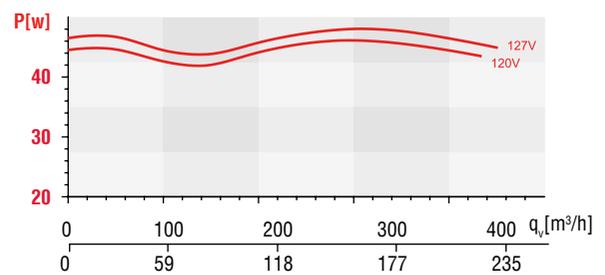
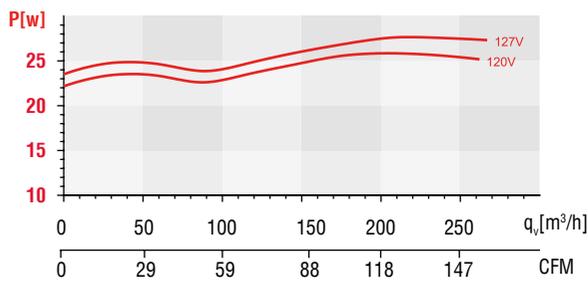
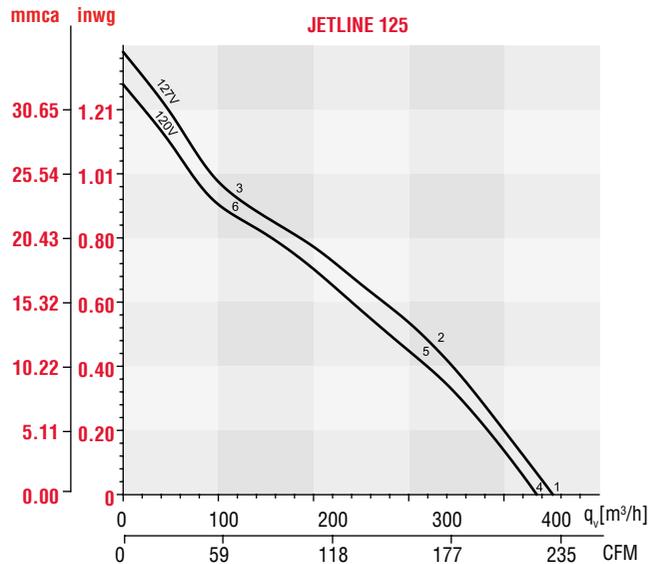
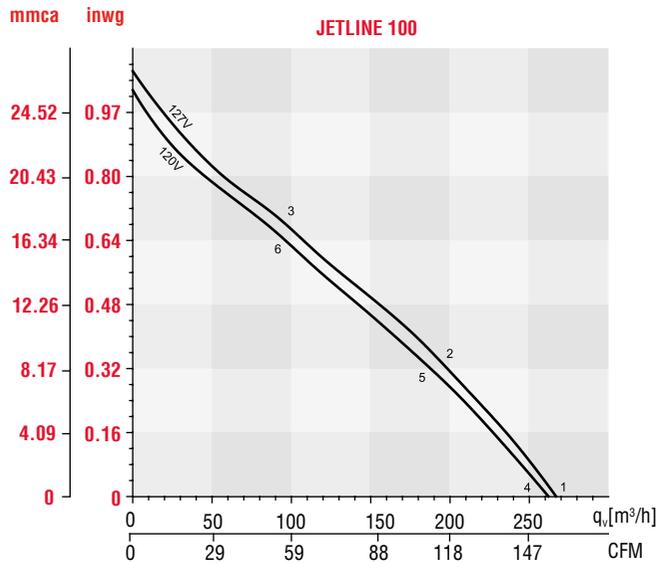


JETLINE 250
JETLINE 315

Modelo	AC	B	1	C2	ØD	E	F	G	H	ØJ	K
JETLINE-100	276	15	181	190	95	256	306	70	98	15	6.5
JETLINE-125	279	15	206	214	120	265	315	70	111	15	6.5
JETLINE-150	323	20	244	252	145	299	348	70	130	15	6.5
JETLINE-160	323	20	244	252	155	299	348	70	130	15	6.5
JETLINE-200	322	30	273	281	195	320	369	100	144.5	15	6.5
JETLINE-250	330	20	292	300	245	326	375	120	154	15	6.5
JETLINE-315	370	20	321	310	310	356	406	120	169.5	15	6.5



CURVAS CARACTERÍSTICAS - CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS



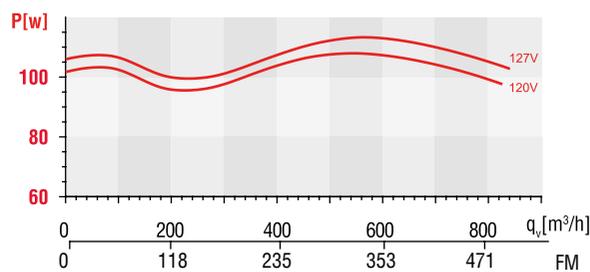
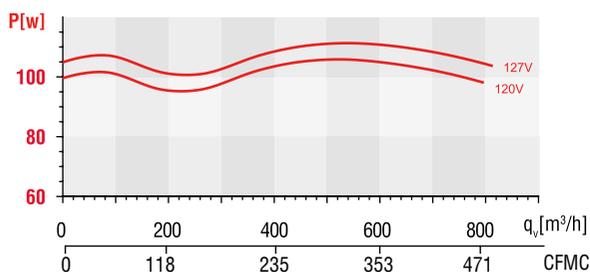
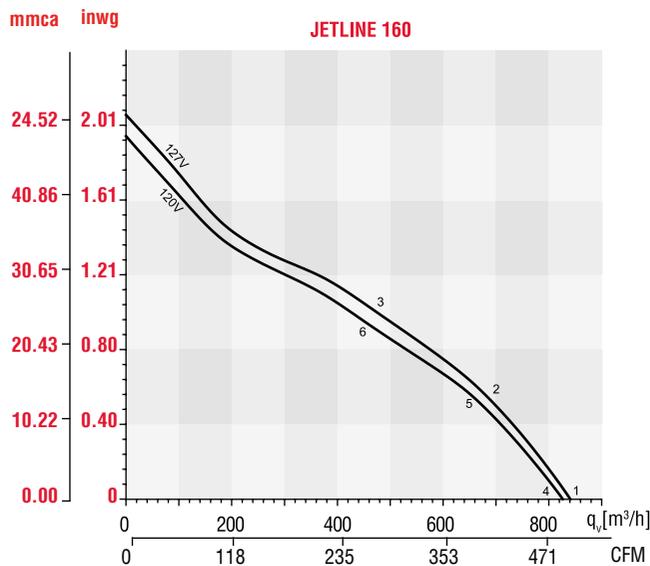
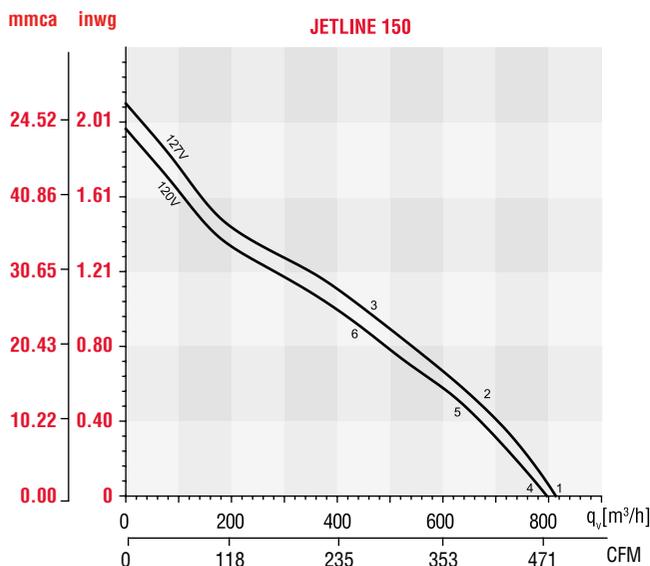
Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	31	33	45	51	54	51	51	36	58
	OUTLET	27	32	45	49	51	49	46	34	56
2	INLET	27	31	42	48	52	49	48	34	56
	OUTLET	28	33	44	47	49	46	46	34	54
3	INLET	30	41	52	54	57	52	51	37	61
	OUTLET	31	43	54	53	54	51	49	37	60
4	INLET	30	33	44	50	54	51	51	36	58
	OUTLET	27	32	45	49	50	49	46	34	55
5	INLET	27	31	42	47	51	48	48	34	55
	OUTLET	27	32	43	28	48	46	45	33	53
6	INLET	30	40	52	24	57	52	51	37	60
	OUTLET	30	42	54	53	54	50	48	36	59

Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	44	40	54	65	57	59	55	46	67
	OUTLET	32	47	55	64	58	58	57	43	67
2	INLET	42	39	51	60	54	56	53	43	63
	OUTLET	29	48	50	60	56	56	56	41	64
3	INLET	46	26	61	65	59	59	56	45	68
	OUTLET	34	48	55	63	60	58	59	43	67
4	INLET	43	35	54	64	56	58	54	45	66
	OUTLET	31	46	54	63	58	58	56	42	66
5	INLET	41	38	51	59	53	55	52	42	62
	OUTLET	29	48	49	59	55	55	55	40	63
6	INLET	45	48	60	64	59	58	55	44	67
	OUTLET	33	53	55	62	60	57	58	42	66

- q_v : Caudal en m^3/h
- p_{st} : Presión estática en Pa.
- P: Potencia absorbida en W.
- SFP: Potencia específica en $W/m^3/s$
- Espectro de potencia sonora en dB(A).
- Prestaciones determinadas según norma ISO 5801 y ISO 13347-3.



CURVAS CARACTERÍSTICAS - CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS



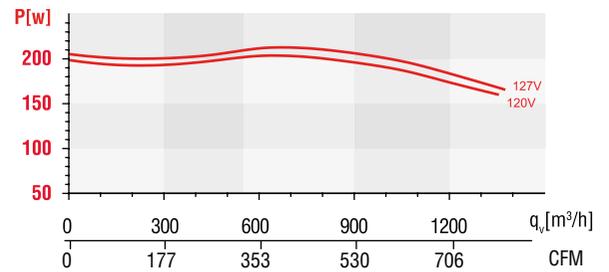
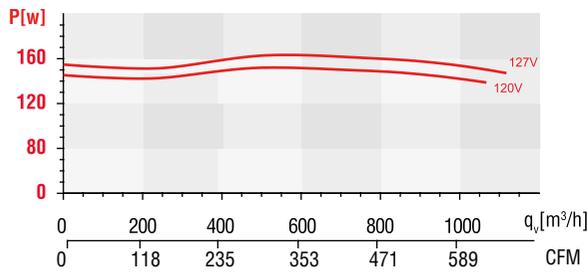
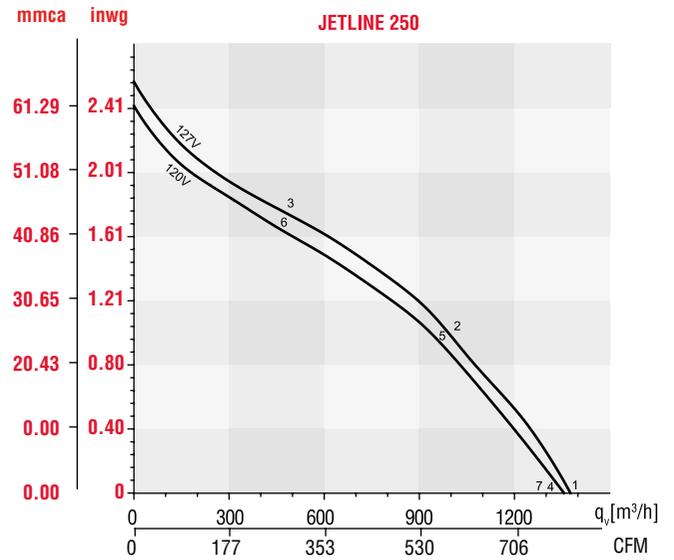
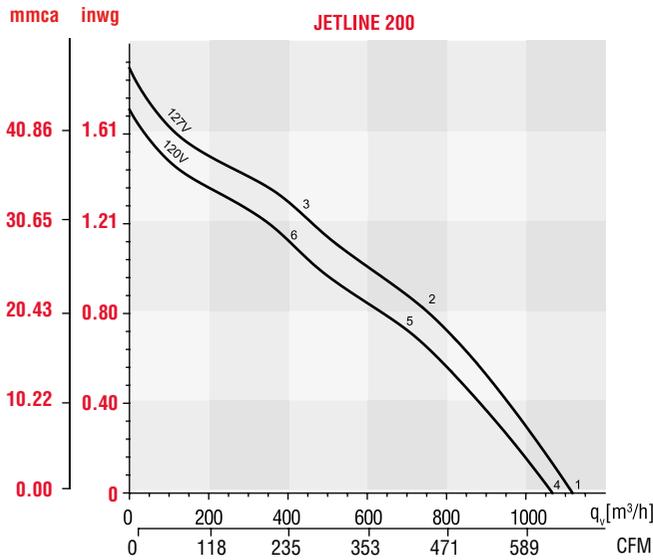
Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	31	42	61	65	62	64	62	53	70
	OUTLET	42	45	59	65	61	61	59	49	69
2	INLET	30	41	60	64	60	62	59	51	69
	OUTLET	30	45	58	63	59	60	57	46	67
3	INLET	35	45	55	63	59	62	57	49	67
	OUTLET	33	48	56	63	59	60	54	44	67
4	INLET	31	42	60	64	61	63	61	52	69
	OUTLET	41	44	59	64	60	61	59	48	68
5	INLET	29	41	60	63	59	62	59	50	68
	OUTLET	29	44	57	63	59	59	56	46	66
6	INLET	35	44	54	62	58	61	56	48	66
	OUTLET	32	47	56	62	58	59	54	43	66

Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	26	39	54	63	63	65	66	57	71
	OUTLET	30	41	54	64	62	63	61	55	69
2	INLET	26	39	54	62	60	62	62	53	68
	OUTLET	27	42	52	62	60	61	59	51	67
3	INLET	33	42	55	61	59	62	61	50	67
	OUTLET	30	45	52	61	60	61	58	49	66
4	INLET	35	39	53	63	63	64	66	57	70
	OUTLET	25	41	54	63	62	63	60	54	69
5	INLET	25	39	53	61	59	62	62	52	67
	OUTLET	25	41	52	61	59	61	58	50	66
6	INLET	32	41	54	60	58	61	60	49	66
	OUTLET	30	45	51	60	59	60	57	48	66

- q_v : Caudal en m³/h
- p_{st} : Presión estática en Pa.
- P: Potencia absorbida en W.
- SFP: Potencia específica en W/m³/s
- Espectro de potencia sonora en dB(A).
- Prestaciones determinadas según norma ISO 5801 y ISO 13347-3.



CURVAS CARACTERÍSTICAS - CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS



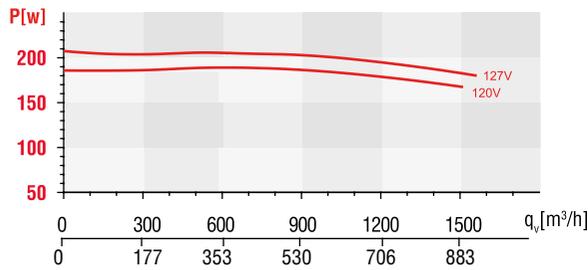
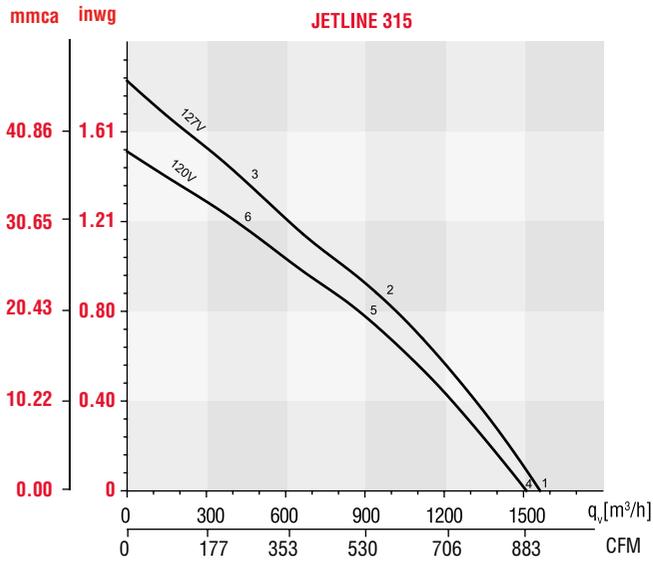
Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	31	43	60	65	67	66	69	63	74
	OUTLET	39	45	62	66	66	65	64	59	72
2	INLET	29	40	55	65	68	65	63	57	72
	OUTLET	29	44	56	64	65	64	59	52	70
3	INLET	40	50	62	67	69	68	61	53	74
	OUTLET	39	54	62	66	67	68	59	51	72
4	INLET	30	42	59	64	66	65	68	62	73
	OUTLET	38	44	61	65	65	64	63	58	71
5	INLET	28	39	54	64	67	64	62	55	71
	OUTLET	28	43	55	63	63	62	57	51	68
6	INLET	39	48	60	66	68	67	60	52	72
	OUTLET	38	53	61	65	66	66	57	50	71

Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	33	48	68	72	72	70	71	65	78
	OUTLET	34	50	64	71	73	74	72	60	79
2	INLET	31	46	62	69	72	68	64	63	76
	OUTLET	39	50	62	69	75	72	65	59	78
3	INLET	43	53	67	69	71	70	65	58	76
	OUTLET	43	57	65	68	72	74	63	55	77
4	INLET	33	48	67	71	72	70	71	65	78
	OUTLET	33	49	64	70	73	74	71	60	78
5	INLET	30	45	61	68	71	67	64	63	75
	OUTLET	38	49	61	69	74	71	65	59	77
6	INLET	42	52	66	68	70	69	64	58	75
	OUTLET	42	56	64	67	71	73	62	54	76

- q_v : Caudal en m^3/h
- p_{st} : Presión estática en Pa.
- P: Potencia absorbida en W.
- SFP: Potencia específica en $W/m^3/s$
- Espectro de potencia sonora en dB(A).
- Prestaciones determinadas según norma ISO 5801 y ISO 13347-3.



CURVAS CARACTERÍSTICAS - CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS



Working point		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	INLET	45	54	67	66	69	70	69	68	76
	OUTLET	40	52	67	70	74	74	71	64	79
2	INLET	32	48	61	66	67	65	60	61	72
	OUTLET	35	49	61	66	69	69	59	56	74
3	INLET	42	55	66	64	67	66	60	54	72
	OUTLET	45	55	65	67	72	72	59	52	76
4	INLET	44	54	66	65	68	69	68	67	75
	OUTLET	39	51	66	70	73	73	70	63	78
5	INLET	31	47	60	65	66	64	60	60	71
	OUTLET	34	48	60	65	68	68	58	55	73
6	INLET	41	54	65	63	65	65	58	53	71
	OUTLET	43	54	63	66	71	70	58	51	75

- q_v : Caudal en m³/h
 - p_{st} : Presión estática en Pa.
 - P: Potencia absorbida en W.

- SFP: Potencia específica en W/m³/s
 - Espectro de potencia sonora en dB(A).
 - Prestaciones determinadas según norma ISO 5801 y ISO 13347-3.

ACCESORIOS DE MONTAJE



MFL-G4
Caja filtrante, filtro G4.



MFL-F
Caja de acero galvanizado para incorporar filtros MFR F5, F6 y F7.



SIL
Silenciadores circulares.



ACOP-VENT
Conectores flexibles.



DEF-VENT
Reja de protección.



GSA M0
Conducto de aluminio flexible.



GSI M0
Conductos flexibles aislados de aluminio.



CX
Bridas regulables de sujeción.



BOC
Bocas de extracción metálicas regulables.



BOR
Bocas de plástico ajustables.



GCI
Difusores circulares.



GRI
Rejas de extracción de aluminio extrusionado.



VR
Acoplamiento circular para montar con CGI.



RP
Plenums de chapa de acero galvanizado para montar con GRI.



CAR
Compuertas antirretorno metálicas.

www.solerpalau.mx



S&P México

Tel. 52 (222) 2 233 911, 2 233 900
comercialmx@solerpalau.com

S&P Colombia

PBX: (+571 743 8021)
comercial@solerpalau.com.co

S&P Perú

Tel. +51 (1) 200 9020
comercialpe@solerpalau.com



WWW.SOLERPALAU.MX