



Cajas de ventilación estancas, de bajo perfil, bajo nivel sonoro, fabricadas en chapa de acero galvanizado, aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina de 7 mm de espesor, cierre estanco, ventilador centrífugo de simple aspiración (1) de álabes hacia adelante y motor monofásico IP44, Clase B, de rotor exterior con protector térmico y caja de bornes remota IP55.

Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.

(1) Modelo 1100/250: Doble aspiración.

#### Motores

De rotor exterior.

De 2 ó 4 polos, según versiones.

Tensión de alimentación

Monofásicos 230V-50Hz.

#### Otros datos

Suministradas con una tapa extraíble de cierre hermético, que permite que puedan ser instaladas en exterior sin necesidad de tapa de intemperie. Modelos con carcasa protegida con pintura epoxi anticorrosiva.



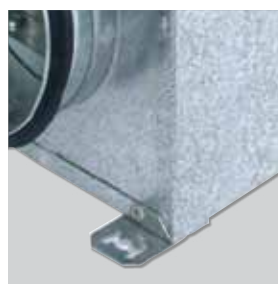
#### Bajo nivel sonoro

Aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina de 7 mm de grosor, que reduce sensiblemente el ruido.



#### Caja estanca

Las juntas de goma, tanto en el cierre de la tapa como en las bridas, le proporcionan gran estanqueidad.

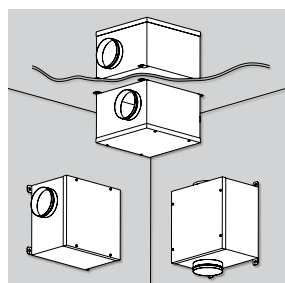


#### Fácil montaje

Pies integrados que facilitan la sujeción en cualquier posición.



**Caja de bornes remota, estanca IP55**  
Facilita la instalación y el mantenimiento.



#### Instalación en cualquier posición

Pueden ser instaladas en posición vertical, horizontal o invertidas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

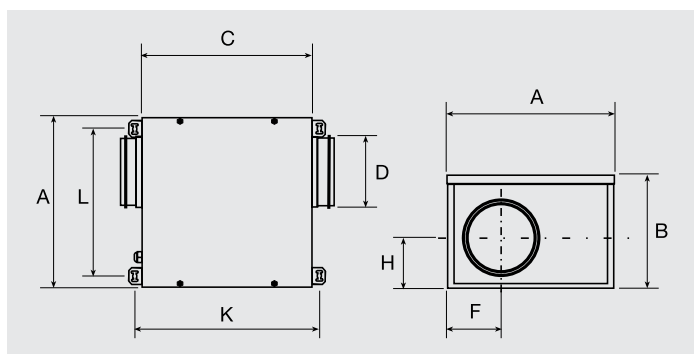
Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora** (dB(A) a 1,5 m)			Mín-Máx temperatura del aire (°C)	Peso (kg)	Regulador de velocidad	
					Aspiración	Descarga	Radiado*			REB	RMB
CVB-350/125	1700	92	0,4	330	46	54	41	-20/+40	6	REB-1N	RMB-1,5
CVB-600/150-160	2310	257	1,12	680	53	65	46	-20/+40	7	REB-2,5N	RMB-1,5
CVB-900/200	1100	175	0,75	840	48	57	41	-20/+40	11	REB-1N	RMB-1,5
CVB-1100/250	1720	392	1,69	1.290	52	60	47	-20/+40	11	REB-2,5N	RMB-3,5

\* Aparato entubado aspiración/descarga.

\*\* Nivel de presión sonora medido a 1,5 m en campo libre en el punto medio de la curva.

### DIMENSIONES (mm)

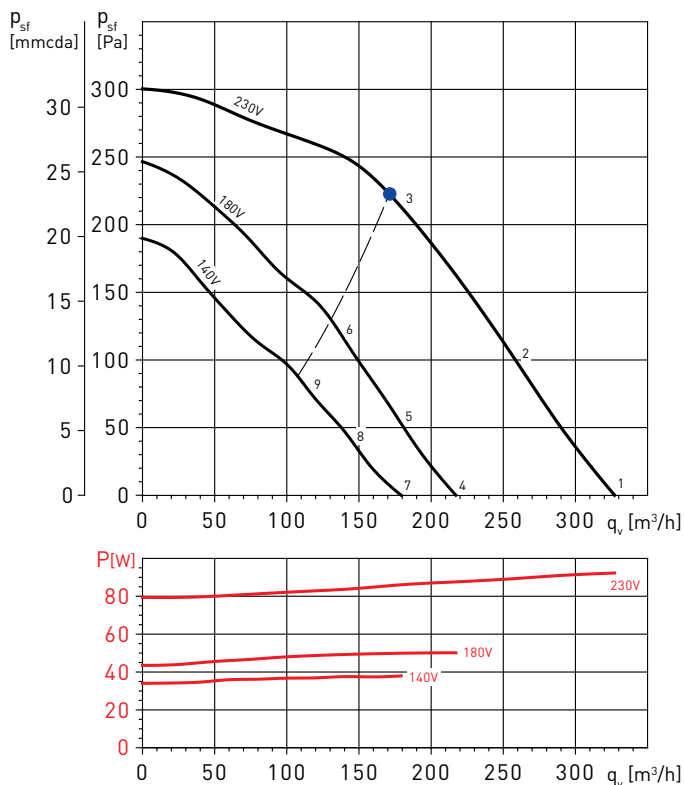


Modelo	A	B	C	Ø D	F	H	L	K
CVB-350/125	308,5	213	315,5	125	97	93,7	271,6	340
CVB-600/150-160	308,5	213	315,5	150/160	97	93,7	271,6	340
CVB-900/200	431,1	246,5	421,1	200	118	117,7	394,2	445,5
CVB-1100/250	445,5	305	343,5	250	221,5	163,2	408,6	368

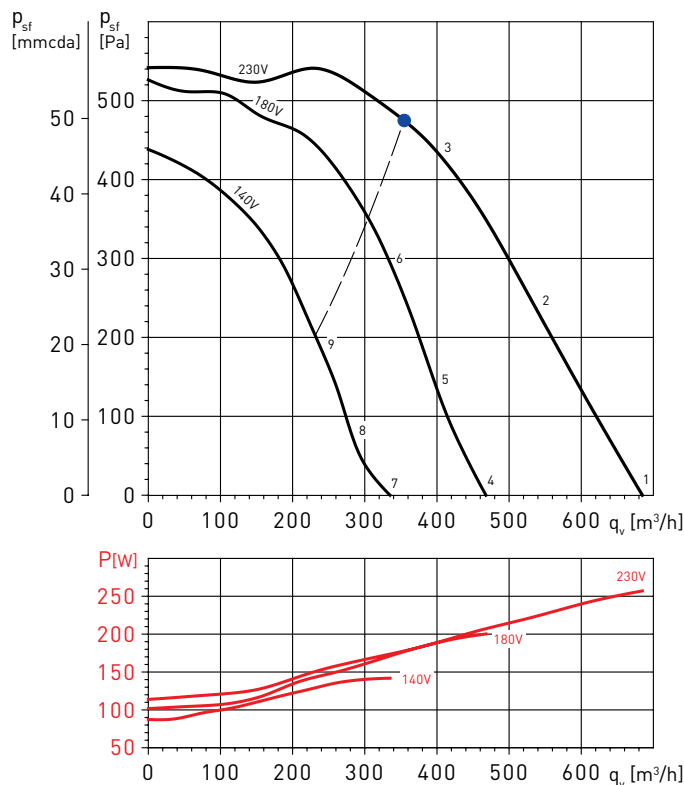
### CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcd a y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- Nivel de potencia sonora (LwA en dB(A)).

CVB-350/125



CVB-600/150-160



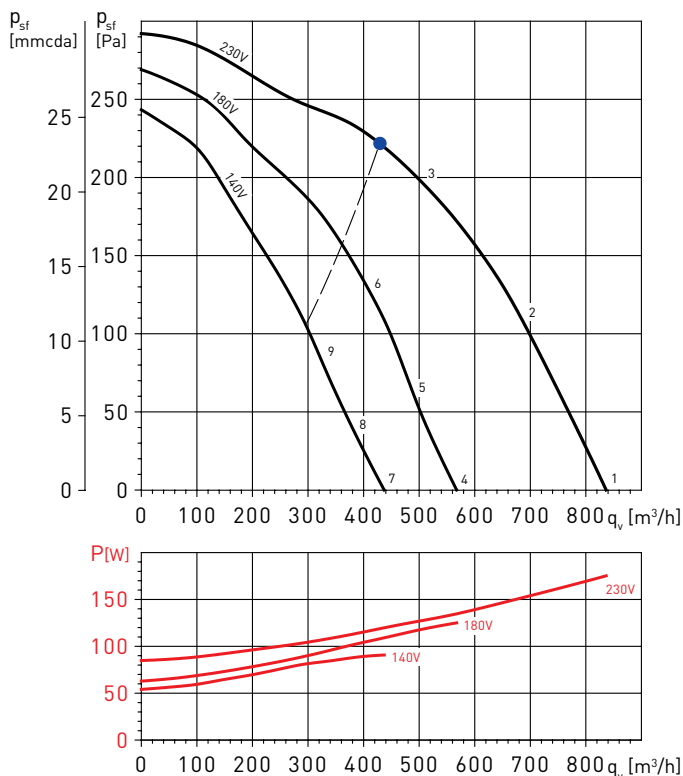
Punto de trabajo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiración	41	57	52	56	52	45	41	36	61
	Descarga	39	60	57	59	65	64	61	59	70
	Radiado	41	54	49	46	42	38	31	26	56
2	Aspiración	40	56	51	55	52	45	41	37	60
	Descarga	35	58	57	58	63	63	59	57	68
	Radiado	40	53	48	45	42	38	31	27	55
3	Aspiración	41	56	50	54	53	46	40	36	60
	Descarga	34	57	55	57	63	63	59	57	68
	Radiado	41	53	47	44	43	39	30	26	55
4	Aspiración	31	47	42	46	42	35	31	26	51
	Descarga	29	50	47	49	55	54	51	49	60
	Radiado	31	44	39	36	32	28	21	16	46
5	Aspiración	31	47	42	46	43	36	32	28	51
	Descarga	26	49	48	49	54	54	50	48	59
	Radiado	31	44	39	36	33	29	22	18	46
6	Aspiración	34	49	43	47	46	39	33	29	53
	Descarga	27	50	48	50	56	56	52	50	61
	Radiado	34	46	40	37	36	32	23	19	48
7	Aspiración	27	43	38	42	38	31	27	22	47
	Descarga	25	46	43	45	51	50	47	45	56
	Radiado	27	40	35	32	28	24	17	12	42
8	Aspiración	27	43	38	42	39	32	28	24	47
	Descarga	22	45	44	45	50	50	46	44	55
	Radiado	27	40	35	32	29	25	18	14	42
9	Aspiración	30	45	39	43	42	35	29	25	49
	Descarga	23	46	44	46	52	52	48	46	57
	Radiado	30	42	36	33	32	28	19	15	44

Punto de trabajo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiración	46	63	62	66	61	56	53	51	70
	Descarga	43	65	67	70	77	76	71	69	81
	Radiado	46	61	57	55	51	47	40	36	64
2	Aspiración	45	60	57	64	60	56	51	49	68
	Descarga	42	62	63	68	75	75	69	67	79
	Radiado	45	58	52	53	50	47	38	34	61
3	Aspiración	44	59	56	63	60	56	50	48	67
	Descarga	41	60	61	66	74	75	68	66	79
	Radiado	44	57	51	52	50	47	37	33	60
4	Aspiración	39	56	55	59	54	49	46	44	63
	Descarga	36	58	60	63	70	69	64	62	74
	Radiado	39	54	50	48	44	40	33	29	57
5	Aspiración	39	54	51	58	54	50	45	43	62
	Descarga	36	56	57	62	69	69	63	61	74
	Radiado	39	52	46	47	44	41	32	28	55
6	Aspiración	41	56	53	60	57	53	47	45	63
	Descarga	38	57	58	63	71	72	65	63	75
	Radiado	41	54	48	49	47	44	34	30	56
7	Aspiración	32	49	48	52	47	42	39	37	56
	Descarga	29	51	53	56	63	62	57	55	67
	Radiado	32	47	43	41	37	33	26	22	50
8	Aspiración	32	47	44	51	47	43	38	36	54
	Descarga	29	49	50	55	62	62	56	54	66
	Radiado	32	45	39	40	37	34	25	21	48
9	Aspiración	35	50	47	54	51	47	41	39	57
	Descarga	32	51	52	57	65	66	59	57	69
	Radiado	35	48	42	43	41	38	28	24	50

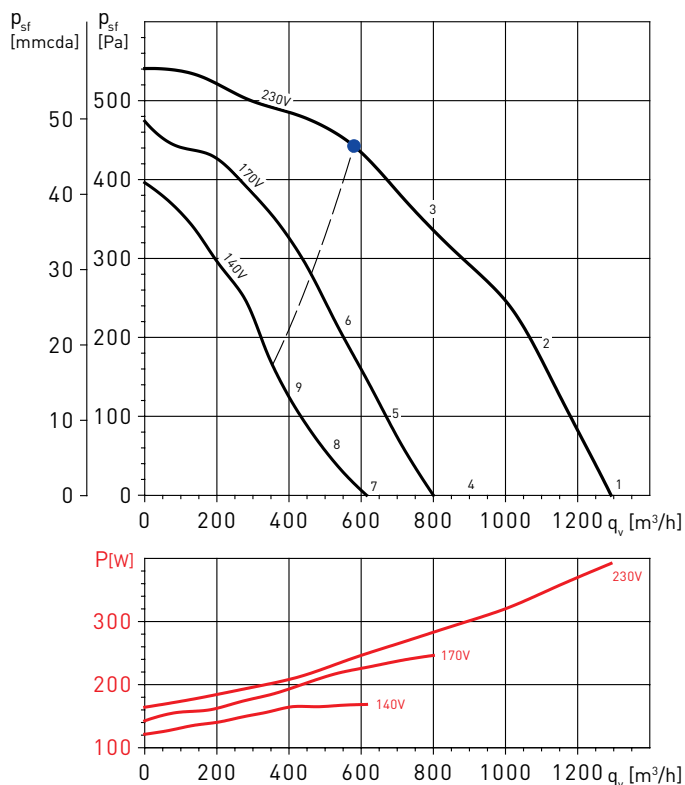
### CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- Nivel de potencia sonora (LwA en dB(A)).

CVB-900/200



CVB-1100/250



Punto de trabajo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiración	46	54	60	62	57	50	47	42	65
	Descarga	52	57	60	68	68	65	63	58	73
	Radiado	45	54	52	52	49	41	36	34	58
2	Aspiración	42	52	55	59	56	48	45	40	63
	Descarga	44	54	56	65	68	63	61	56	71
	Radiado	41	52	47	49	48	39	34	32	56
3	Aspiración	41	53	51	56	54	47	43	38	60
	Descarga	37	53	52	62	66	62	59	55	69
	Radiado	40	53	43	46	46	38	32	30	55
4	Aspiración	38	46	52	54	49	42	39	34	58
	Descarga	44	49	52	60	60	57	55	50	65
	Radiado	37	46	44	44	41	33	28	26	51
5	Aspiración	36	46	49	53	50	42	39	34	56
	Descarga	37	47	49	58	61	56	54	49	65
	Radiado	35	46	41	43	42	33	28	26	49
6	Aspiración	36	48	46	51	49	42	38	33	56
	Descarga	32	48	47	57	61	57	54	50	65
	Radiado	35	48	38	41	41	33	27	25	50
7	Aspiración	32	40	46	48	43	36	33	28	52
	Descarga	38	43	46	54	54	51	49	44	59
	Radiado	31	40	38	38	35	27	22	20	45
8	Aspiración	30	40	43	47	44	36	33	28	51
	Descarga	32	42	44	53	56	51	49	44	59
	Radiado	29	40	35	37	36	27	22	20	44
9	Aspiración	31	43	41	46	44	37	33	28	51
	Descarga	27	43	42	52	56	52	49	45	60
	Radiado	30	43	33	36	36	28	22	20	45

Punto de trabajo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiración	46	58	56	59	54	49	50	45	64
	Descarga	51	60	59	63	68	68	65	62	73
	Radiado	46	58	50	48	39	39	38	39	59
2	Aspiración	48	60	59	62	60	51	49	43	67
	Descarga	41	61	61	66	69	70	66	61	75
	Radiado	48	60	53	51	45	41	37	37	62
3	Aspiración	48	62	61	65	63	54	51	45	69
	Descarga	42	63	63	69	71	71	67	62	76
	Radiado	48	62	55	54	48	44	39	39	64
4	Aspiración	37	49	47	50	45	40	41	36	55
	Descarga	42	51	50	54	59	59	56	53	64
	Radiado	37	49	41	39	30	30	29	30	51
5	Aspiración	41	53	52	55	53	44	42	36	59
	Descarga	34	54	54	59	62	63	59	54	67
	Radiado	41	53	46	44	38	34	30	30	54
6	Aspiración	43	57	56	60	58	49	46	40	64
	Descarga	38	59	59	65	67	67	63	58	72
	Radiado	43	57	50	49	43	39	34	34	59
7	Aspiración	32	44	42	45	40	35	36	31	50
	Descarga	37	46	45	49	54	54	51	48	59
	Radiado	32	44	36	34	25	25	24	25	46
8	Aspiración	34	46	45	48	46	37	35	29	53
	Descarga	27	47	47	52	55	56	52	47	61
	Radiado	34	46	39	37	31	27	23	23	48
9	Aspiración	37	51	50	54	52	43	40	34	58
	Descarga	31	52	52	58	60	60	56	51	66
	Radiado	37	51	44	43	37	33	28	28	52

ACCESORIOS DE MONTAJE



**MBE**  
Baterías eléctricas.



**MBW**  
Baterías de agua caliente.



**MFL-G4**  
Cajas filtrantes.



**SIL**  
Atenuadores acústicos.



**ACOPEL F400 N**  
Acoplamiento elástico circular.



**APC**  
Visera aspiración-descarga.



**KSE-45**  
Soportes antivibratorios de goma.



**GSA**  
Tubos flexibles de aluminio.



**GSI**  
Tubos flexibles de aluminio aislado.



**CX**  
Bridas de sujeción.



**BOC**  
Bocas de aspiración metálica.



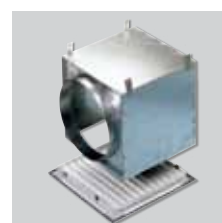
**GCI**  
Rejas interiores circulares.



**Acoplamiento VR para GCI**



**GRI**  
Rejilla interior.



**Acoplamiento RP para GRI**



**CAR**  
Compuerta antirretorno.

**ACCESORIOS ELÉCTRICOS**



**REB**  
Reguladores electrónicos monofásicos.



**RMB**  
Reguladores electromecánicos por transformador.



**INTERRUPTOR PARO/MARCHA**



**PULSER**  
Regulador electrónico monofásico/trifásico para baterías eléctricas.



**TG-K**  
Sonda de temperatura de conducto.



**TG-R**  
Sonda de temperatura de ambiente.