



Cajas de ventilación, de bajo nivel sonoro, fabricadas en chapa de acero galvanizado, aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina, ventilador centrífugo de doble aspiración montado sobre soportes antivibratorios, rodete de álabes hacia adelante equilibrado dinámicamente y motor monofásico o trifásico, clase F (1), según versión.

Pueden ser instaladas en exterior sin necesidad de tapa de intemperie.

Motores

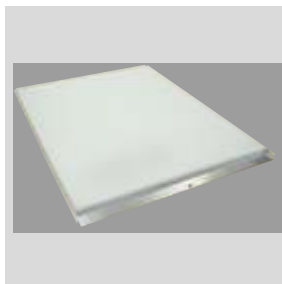
De 4 ó 6 polos, según versiones.

Tensión de alimentación

Monofásicos 220V - 60Hz

Trifásicos 220/380V - 60Hz

(1) Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.



Bajo nivel sonoro

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



Caja estanca

Configuración constructiva estanca que permite su instalación en el exterior, sin necesidad de instalar tapa de intemperie.



Fácil montaje

Los pies soporte incluidos facilitan la sujeción en cualquier posición.



Prensaestopas frontal

Facilita el paso del cable para conexión.



Soportes antivibratorios

Evitan la transmisión de ruido a la instalación.



Brida rectangular en aspiración y descarga

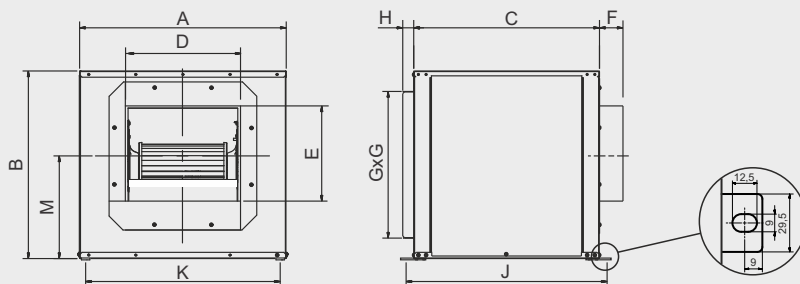
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.)	Proteccion motor	Clase aislamiento	Potencia absorbida maxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)		Caudal máximo (m3/h)	Nivel presión sonora* (dB(A))	Peso (kg)
					220V	380V			
6 POLOS - MONOFASICOS									
CVB/6-7/7 220V60Hz	1040	IP44	F	126	0,57	-	970	47	22
CVB/6-9/9 220V60Hz	1100	IP44	F	555	2,44	-	2720	55	36
CVB/6-10/10 220V60Hz	1150	IP44	F	1144	5,07	-	4270	58	56
CVB/6-12/12 220V60Hz	1100	IP44	F	1637	7,18	-	5610	61	58
4 POLOS - MONOFASICOS									
CVB/4-7/7 220V60Hz	1340	IP44	F	325	1,46	-	1410	49	23
CVB/4-9/9 220V60Hz	1590	IP44	F	1044	4,57	-	2930	63	40
CVB/4-10/10 220V60Hz	1610	IP20	F	2447	11,11	-	4928	66	62
6 POLOS - TRIFASICO									
CVT/6-12/12 220/380V60Hz	1120	IP44	F	1938	6,31	3,65	6590	63	58

* Nivel de presión sonora en aspiración, medido a 1,5 m en campo libre, en un punto medio de la curva de velocidad máxima.

DIMENSIONES (mm)

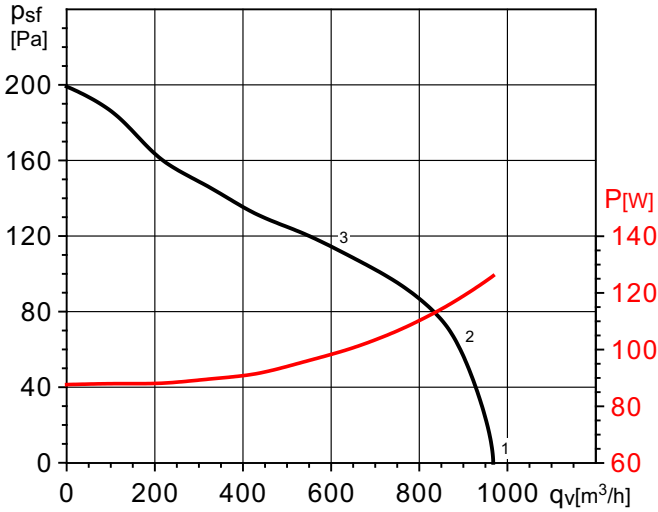


Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M
CVB-7/7	455	441	408	233	222	55	325	30	436	422	245
CVB-9/9	565	521	508	300	260	65	400	30	536	532	282
CVB-10/10	605	581	558	334	289	65	450	30	586	572	322
CVB/CVT-12/12	685	669	608	395	341	70	500	30	636	652	376

CURVAS CARACTERÍSTICAS

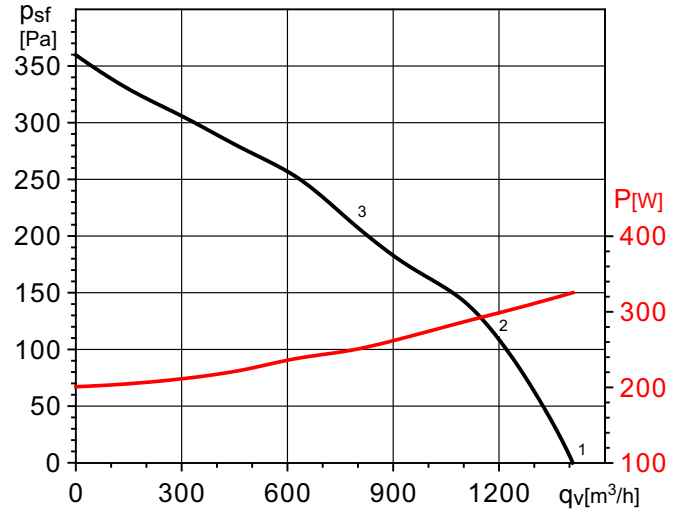
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- Nivel de potencia sonora (LwA dBA(A)).

CVB/6-7/7 220V60Hz



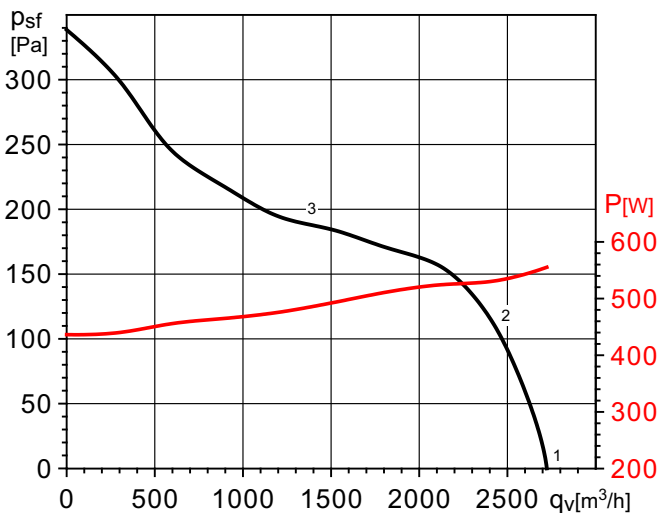
Working point	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACION	37	44	49	49	53	51	46	38	57
1 DESCARGA	37	44	50	57	63	61	57	51	66
RADIADO	37	41	42	43	43	38	31	24	49
ASPIRACION	38	45	50	50	54	52	47	39	58
2 DESCARGA	38	45	51	58	64	62	58	52	67
RADIADO	38	42	43	44	44	39	32	25	50
ASPIRACION	39	46	51	51	55	53	48	40	59
3 DESCARGA	39	46	52	59	65	63	59	53	68
RADIADO	39	43	44	45	45	40	33	26	51

CVB/4-7/7 220V60Hz



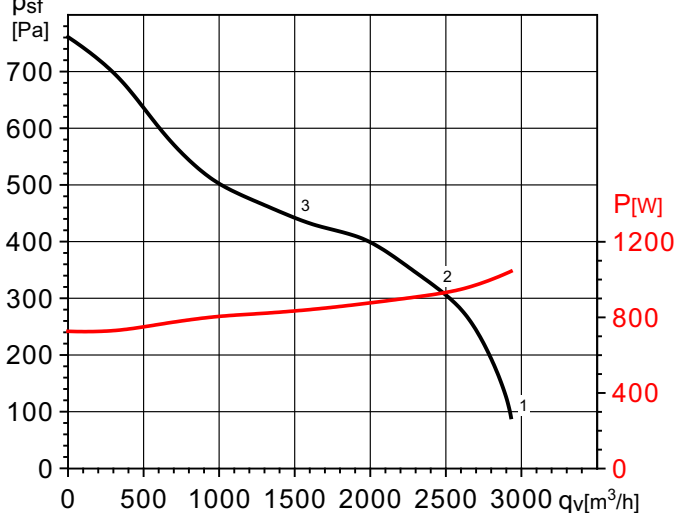
Working point	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACION	45	50	55	54	58	56	53	43	63
1 DESCARGA	45	50	56	62	68	66	64	56	72
RADIADO	45	47	48	48	48	43	38	29	55
ASPIRACION	46	51	56	55	59	57	54	44	64
2 DESCARGA	46	51	57	63	69	67	65	57	73
RADIADO	46	48	49	49	49	44	39	30	56
ASPIRACION	47	52	57	56	60	58	55	45	65
3 DESCARGA	47	52	58	64	70	68	66	58	74
RADIADO	47	49	50	50	50	45	40	31	57

CVB/6-9/9 220V60Hz



Working point	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACION	48	57	66	65	66	64	59	49	72
1 DESCARGA	48	57	67	73	76	74	70	62	80
RADIADO	48	54	59	59	56	51	44	35	64
ASPIRACION	46	55	64	63	64	62	57	47	70
2 DESCARGA	46	55	65	71	74	72	68	60	78
RADIADO	46	52	57	57	54	49	42	33	62
ASPIRACION	44	53	62	61	62	60	55	45	68
3 DESCARGA	44	53	63	69	72	70	66	58	76
RADIADO	44	50	55	55	52	47	40	31	60

CVB/4-9/9 220V60Hz

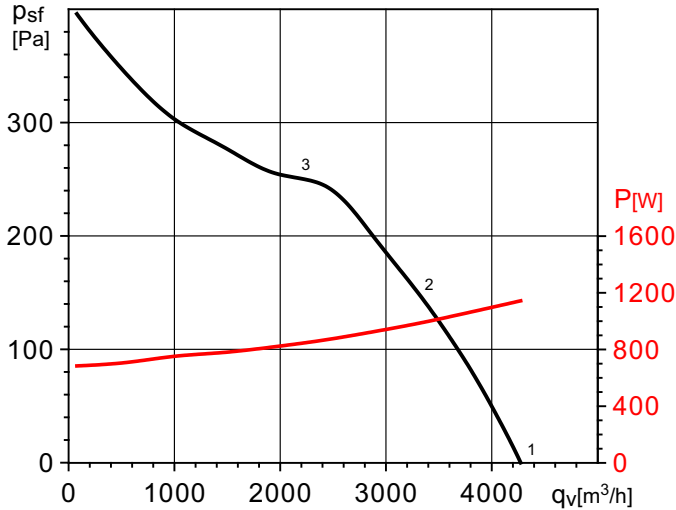


Working point	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACION	57	67	75	71	74	73	69	58	80
1 DESCARGA	57	67	76	79	84	83	80	71	88
RADIADO	57	64	68	65	64	60	54	44	72
ASPIRACION	55	65	73	69	72	71	67	56	78
2 DESCARGA	55	65	74	77	82	81	78	69	86
RADIADO	55	62	66	63	62	58	52	42	70
ASPIRACION	53	63	71	67	70	69	65	54	76
3 DESCARGA	53	63	72	75	80	79	76	67	84
RADIADO	53	60	64	61	60	56	50	40	68

CURVAS CARACTERÍSTICAS

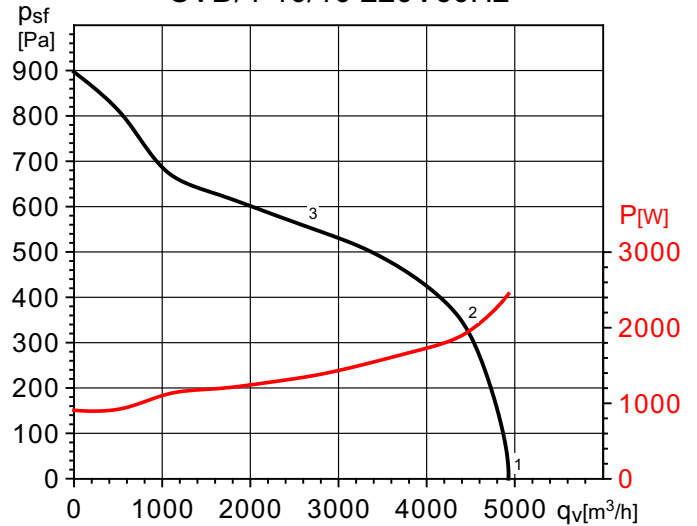
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- Nivel de potencia sonora (LwA dBA(A)).

CVB/6-10/10 220V60Hz



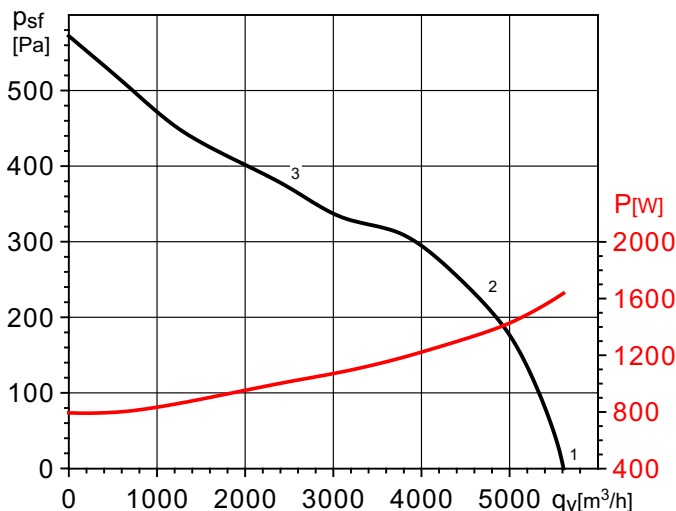
Working point	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	51	61	68	67	69	68	63	54	74
1 DESCARGA	51	61	69	75	79	78	74	67	83
RADIADO	51	58	61	61	59	55	48	40	66
2 ASPIRACION	49	59	66	65	67	66	61	52	72
2 DESCARGA	49	59	67	73	77	76	72	65	81
RADIADO	49	56	59	59	57	53	46	38	64
3 ASPIRACION	47	57	64	63	65	64	59	50	70
3 DESCARGA	47	57	65	71	75	74	70	63	79
RADIADO	47	54	57	57	55	51	44	36	62

CVB/4-10/10 220V60Hz



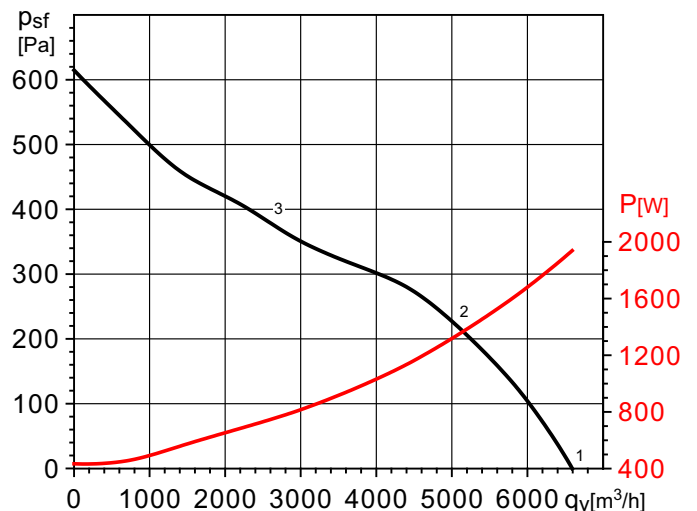
Working point	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	61	73	78	73	76	75	71	61	83
1 DESCARGA	61	73	79	81	86	85	82	74	90
RADIADO	61	70	71	67	66	62	56	47	75
2 ASPIRACION	59	71	76	71	74	73	69	59	81
2 DESCARGA	59	71	77	79	84	83	80	72	88
RADIADO	59	68	69	65	64	60	54	45	73
3 ASPIRACION	57	69	74	69	72	71	67	57	79
3 DESCARGA	57	69	75	77	82	81	78	70	86
RADIADO	57	66	67	63	62	58	52	43	71

CVB/6-12/12 220V60Hz



Working point	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	54	66	70	71	69	70	66	57	77
1 DESCARGA	54	66	71	79	79	80	77	70	85
RADIADO	54	63	63	65	59	57	51	43	69
2 ASPIRACION	53	65	69	70	68	69	65	56	76
2 DESCARGA	53	65	70	78	78	79	76	69	84
RADIADO	53	62	62	64	58	56	50	42	68
3 ASPIRACION	49	61	65	66	64	65	61	52	72
3 DESCARGA	49	61	66	74	74	75	72	65	80
RADIADO	49	58	58	60	54	52	46	38	64

CVT/6-12/12 220/380V60Hz



Working point	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 ASPIRACION	56	68	72	73	71	72	68	59	79
1 DESCARGA	56	68	73	81	81	82	79	72	87
RADIADO	56	65	65	67	61	59	53	45	71
2 ASPIRACION	55	67	71	72	70	71	67	58	78
2 DESCARGA	55	67	72	80	80	81	78	71	86
RADIADO	55	64	64	66	60	58	52	44	70
3 ASPIRACION	50	62	66	67	65	66	62	53	73
3 DESCARGA	50	62	67	75	75	76	73	66	81
RADIADO	50	59	59	61	55	53	47	39	65

ACCESORIOS DE MONTAJE



CVA
Visera de Aspiración
Viseras con malla para montar en la aspiración de las cajas.

Modelo	Modelo CVA
CVB-7/7	CVA-7
CVB-9/9	CVA-9
CVB-10/10	CVA-10
CVB/T-12/12	CVA-12



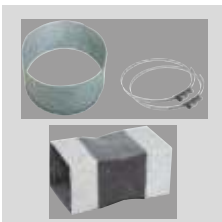
CAC-N
Adaptaciones Circulares
Panel con brida circular que se atornilla en lugar de la brida rectangular, a la aspiración de la caja.

Modelo caja	Modelo CAC-N	Ø nominal CAC-N(mm)
CVB-7/7	CAC – 250 N	250
CVB-9/9	CAC – 355 N	355
CVB-10/10	CAC – 400 N	400
CVB / T-12/12	CAC – 500 N	500



CRC
Reducciones Circulares
Accesorios que permiten la conexión de un tubo circular de diámetro inferior al diámetro de la brida estándar.

Modelo caja	Modelo CRC		
CVB-7/7	CRC – 250/200	–	
CVB-9/9	CRC – 355/315	CRC – 355/250	
CVB-10/10	CRC – 400/355	CRC – 400/315	CRC – 400/250
CVB / T-12/12	CRC – 500/450	CRC – 500/400	CRC – 500/315



ACOPEL F400 N
Acoplamiento elástico circular.

KAD
Acoplamiento elástico rectangular de aspiración.

Modelo caja	Modelo KAD	Modelo ACOPEL F400 N	
		Impulsión	Aspiración+CAC-N
CVB-7/7	KAD-325x325	ACOPEL F400-250/160N	ACOPEL F400-250/160N
CVB-9/9	KAD-400x400	ACOPEL F400-355/160N	ACOPEL F400-355/160N
CVB-10/10	KAD-450x450	ACOPEL F400-400/160N	ACOPEL F400-400/160N
CVB/T-12/12	KAD-500x500	ACOPEL F400-500/160N	ACOPEL F400-500/160N



KSE
Soportes Elásticos
Antivibratorios de goma que permiten amortiguar las vibraciones y atenuar el nivel sonoro de la instalación.
(1KSE = 4 soportes en una bolsa)

Modelo caja	Modelo KSE
CVB-7/7	KSE – 45
CVB-9/9	KSE – 45
CVB-10/10	KSE – 45
CVB / T-12/12	KSE – 45