

NOVEDAD



Homologados
según norma
EN12101-3

Cajas de ventilación para trasegar aire a 400°C/2h, fabricadas en chapa de acero galvanizado, **doble pared con aislamiento acústico** interior, **rodete centrífugo de álabes hacia atrás**, equilibrado dinámicamente, **motor IP55, Clase F**, con **caja de bornes remota** y **protector térmico** incorporado.

Motores

De 4 polos.

Tensión de alimentación

Monofásicos 230V-50Hz

Trifásicos 400V-50Hz

(ver cuadro de características)

Otros datos

Capacitadas para trasegar aire a 120°C en continuo.



APLICACIONES



Naves
Almacenes



Talleres



Locales
comerciales



Oficinas



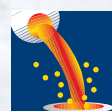
Hostelería



Parkings



Cocinas



Siderurgia
Fundición



120°C
CONTINUO



400°C/2h

CHVB/CHVT

Cajas de ventilación

Rodete de álabes hacia atrás



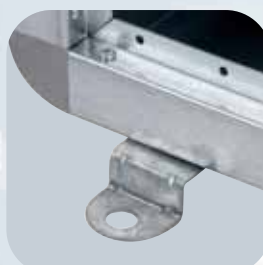
Rodete de álabes hacia atrás, **que evita que se adhiera la suciedad**, equilibrado dinámicamente

Robustez



Acabados de calidad, con **cantoneras de aluminio**, que proporcionan **gran robustez**

Fácil montaje



Los pies soporte incluidos, **facilitan la sujeción**

■ 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)	Temperatura máxima (°C)	Nivel presión sonora (dB(A)) a 1,5 m	Peso (kg)
CHVB/4-3000/315	1390	305	1,45	2670	120	58	46
CHVB/4-4000/355	1390	590	2,73	4300	120	64	75
CHVB/4-6000/400	1370	1060	5,05	6480	120	70	90
CHVT/4-3000/315	1410	320	0,86	2770	120	58	46
CHVT/4-4000/355	1400	630	1,63	4310	120	64	75
CHVT/4-6000/400	1295	912	1,95	6560	120	70	90

■ Características acústicas

Espectro de potencia sonora dB(A) por banda de frecuencia (Hz):

Posiciones de puntos de trabajo: LP: Baja presión
MP: Media presión
HP: Alta presión

4-3000/315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	LP	44	70	67	67	69	68	63	60	76
	MP	44	64	69	60	61	60	57	52	72
	HP	44	62	64	71	71	67	63	55	76
Descarga	LP	42	72	67	68	69	69	63	60	77
	MP	40	66	64	66	68	66	61	54	73
	HP	39	62	63	64	67	66	61	53	72
Radiado	LP	37	63	60	55	55	55	54	48	66
	MP	37	57	62	48	47	47	48	40	64
	HP	37	55	57	59	57	54	54	43	64

4-6000/400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	LP	51	70	70	73	83	78	71	74	85
	MP	50	64	68	73	75	71	69	65	79
	HP	55	68	71	75	79	75	71	64	82
Descarga	LP	53	73	73	75	84	82	73	75	87
	MP	49	68	68	70	72	69	70	66	78
	HP	58	70	72	72	72	70	70	63	79
Radiado	LP	47	59	58	60	64	58	53	55	68
	MP	46	53	56	60	56	51	51	46	64
	HP	51	57	59	62	60	55	53	45	67

4-4000/355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Aspiración	LP	51	69	71	70	72	71	69	75	80
	MP	50	67	69	70	72	67	67	69	78
	HP	51	67	67	72	76	71	68	63	79
Descarga	LP	50	74	73	73	72	72	69	66	80
	MP	47	74	70	70	70	68	64	60	78
	HP	48	65	66	66	67	65	63	56	73
Radiado	LP	46	65	63	58	56	54	56	58	69
	MP	45	63	61	58	56	50	54	52	67
	HP	46	63	59	60	60	54	55	46	67

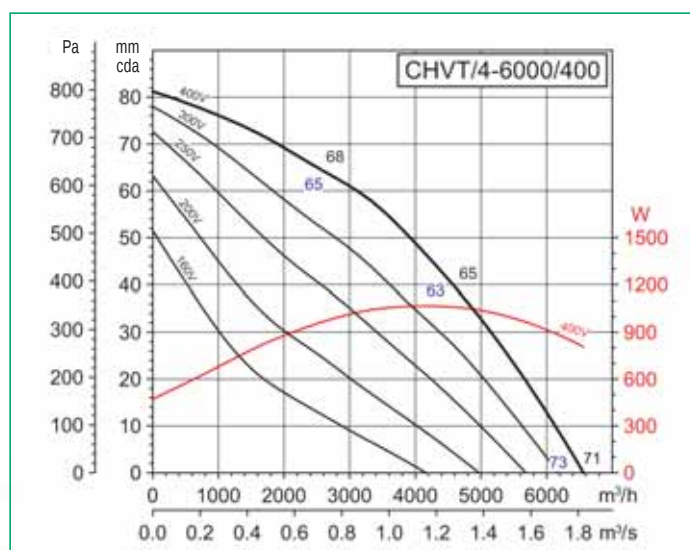
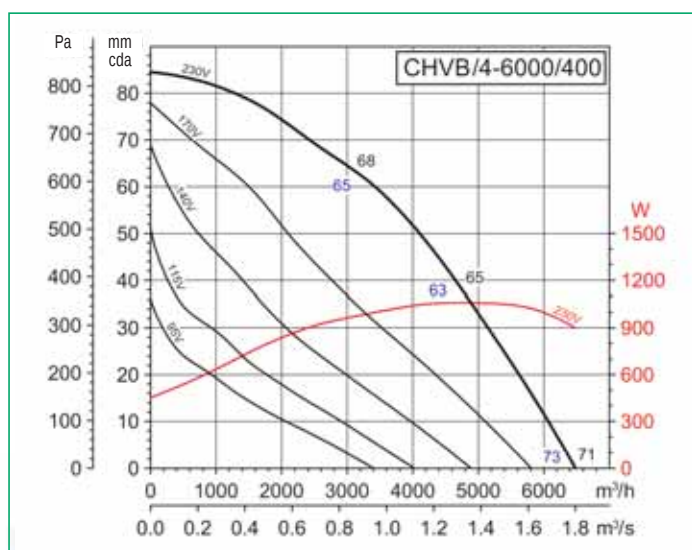
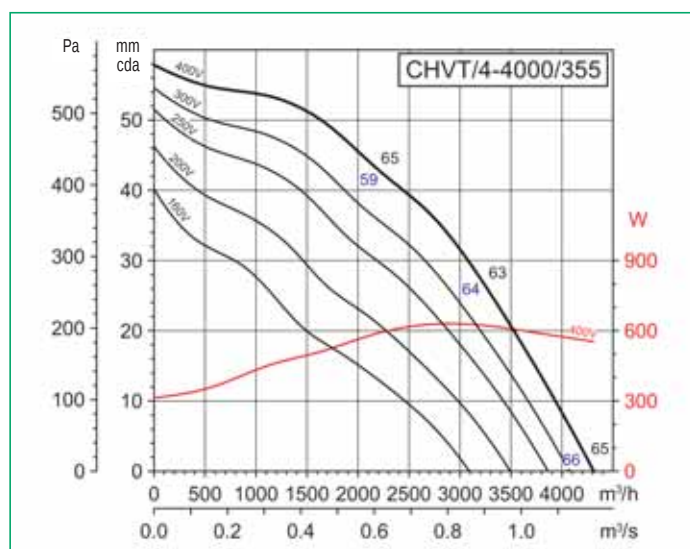
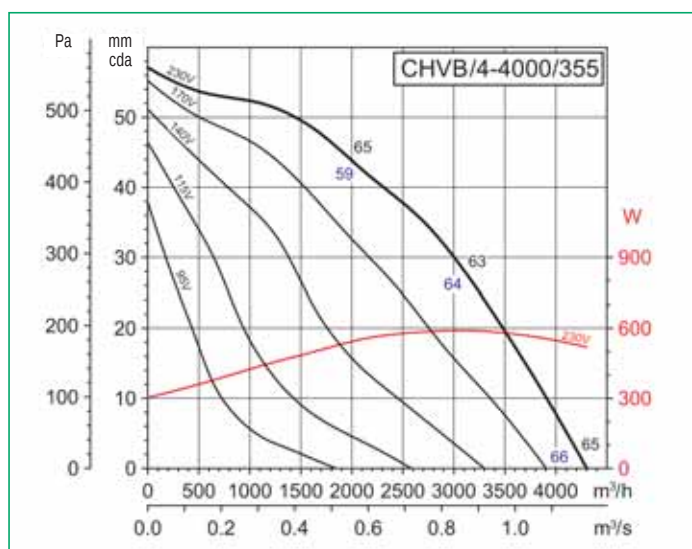
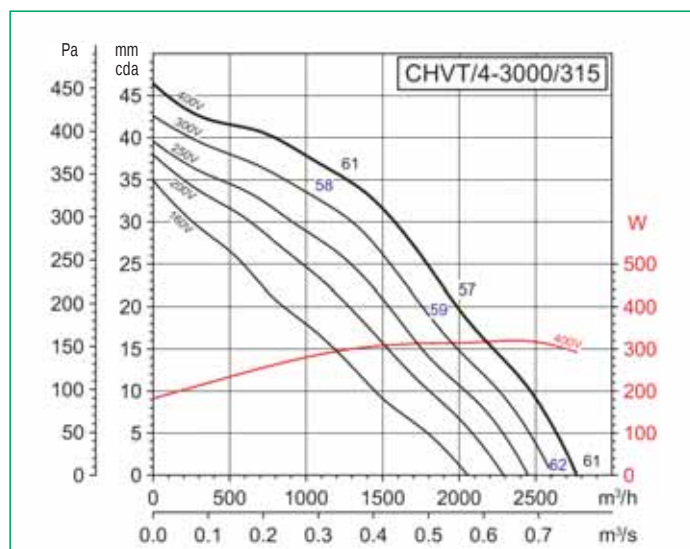
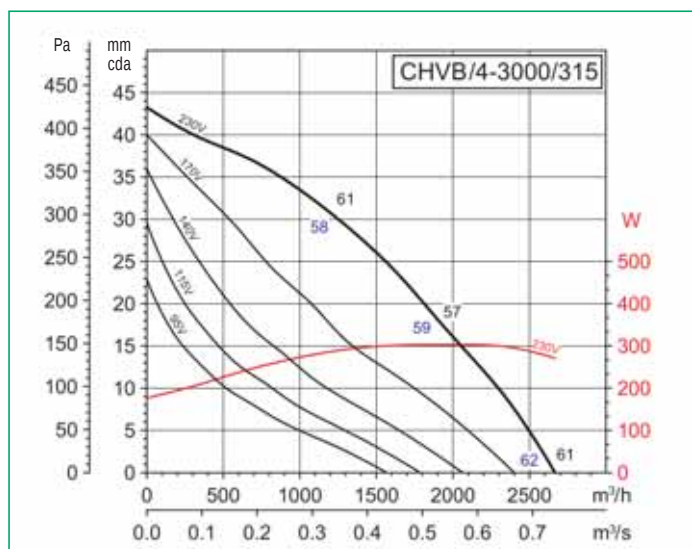
CHVB/CHVT

Cajas de ventilación

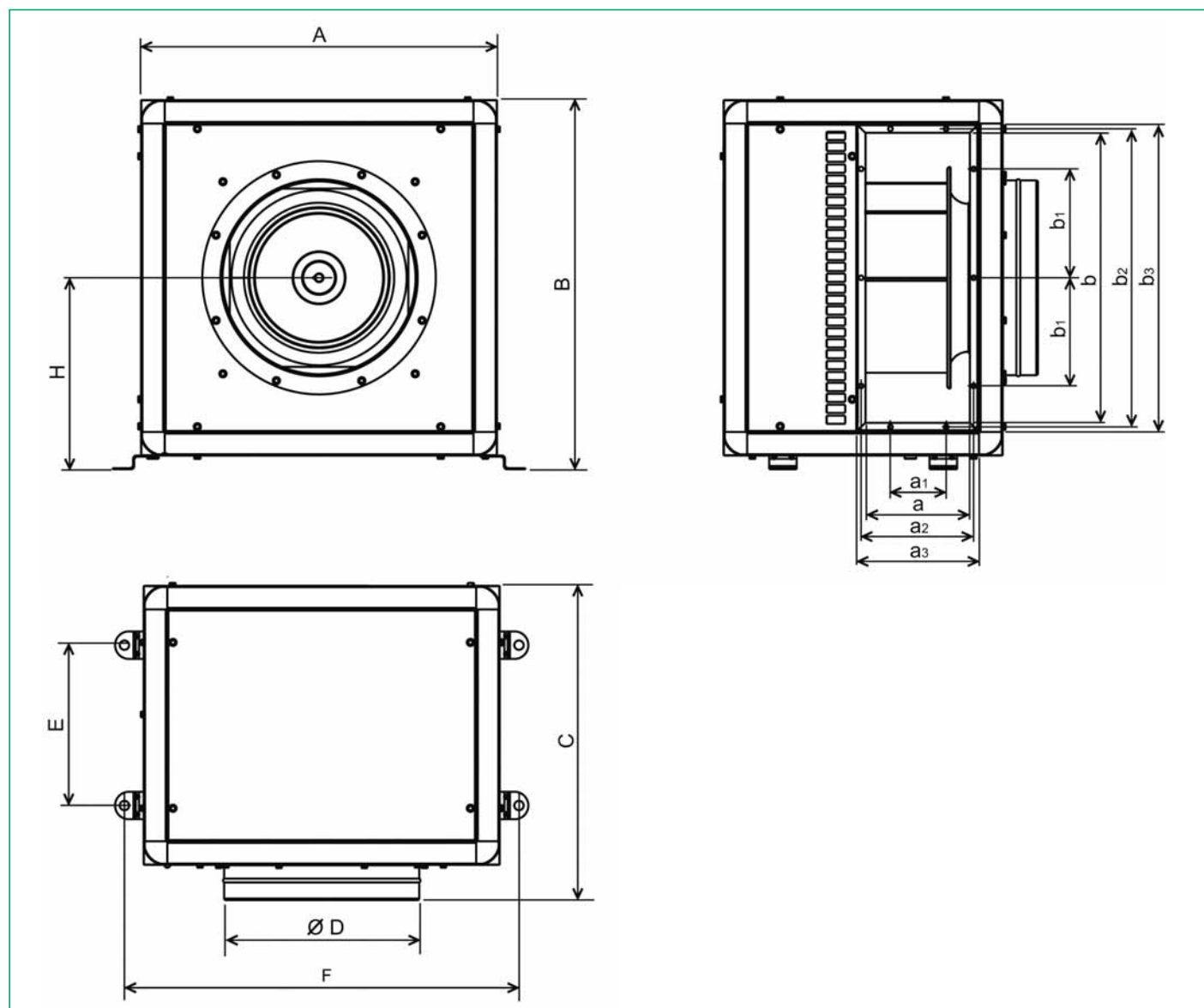


■ Curvas características

- Q = Caudal en m³/h y m³/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.



■ Dimensiones (mm)



Modelo	A	B	C	D	E	F	H	a	a1	a2	a3	b	b1	b2	b3
CHVB/4-3000/315	548	573	527	315	247	618	299	148	110	160	182	429	154	441	462
CHVB/4-4000/355	648	673	572	355	292	718	349	187	106	199	221	529	187	541	562
CHVB/4-6000/400	798	823	572	400	292	858	499	196	115	208	230	679	237	691	712
CHVT/4-3000/315	548	573	527	315	247	618	299	148	110	160	182	429	154	441	462
CHVT/4-4000/355	648	673	572	355	292	718	349	187	106	199	221	529	187	541	562
CHVT/4-6000/400	798	823	572	400	292	858	499	196	115	208	230	679	237	691	712

■ Accesorios



REB
Reguladores electrónicos monofásicos



RMB/RMT
Reguladores electromecánicos monofásicos y trifásicos



FD
Brida de acoplamiento circular para instalar en la descarga de la caja