



CVAB/T-N ECOWATT

Cajas de Ventilación
acústicas Autolimpiantes

CGT 800 - 1000 - 1250

Cajas de ventilación estancas, autolimpiantes, de bajo nivel sonoro, fabricadas con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, rodete centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente.

APLICACIONES



PRESURIZACIÓN
EN DUCTOS



TIRO MECÁNICO
DE CHIMENEAS



CAJETAS
DE PINTURA



CABINAS DE
ASCENSORES



PROCESOS
INDUSTRIALES



ESTACIONAMIENTO

ACCESORIOS

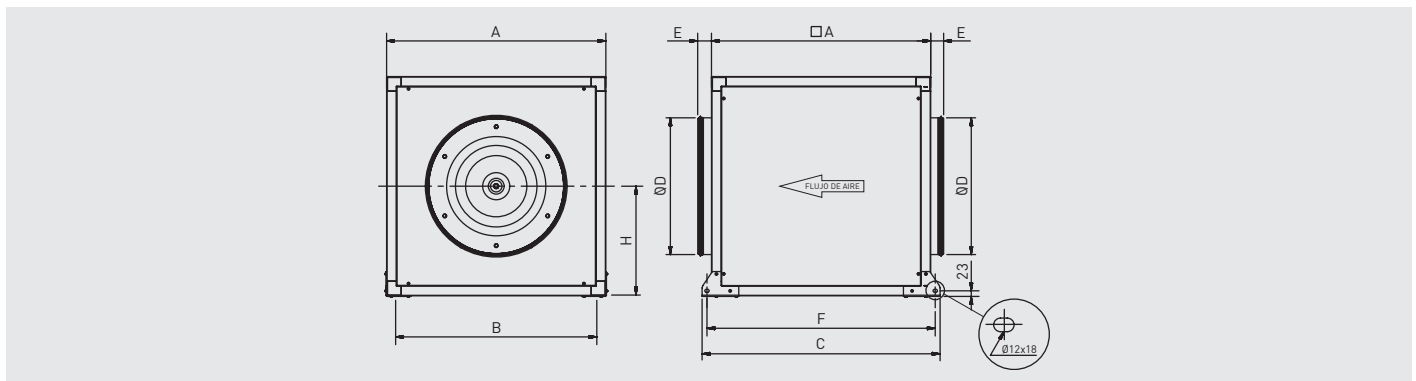
[Consultar pág](#)

CARACTERÍSTICAS

- Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación monofásica 230V±10% 0/60Hz, trifásica 400V±10% 50/60Hz, IP44, rodamientos a bolas y protector térmico incorporado.
- Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes o mediante control externo tipo REB-ECOWATT.
- Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa 0-10V.

DIMENSIONES (en mm)

(Dimensiones en mm)



Modelo CVAB-N/CVAT-N ECOWATT	A	B	C	D	E	F	H
1400/250 N	500	457	574	250	58	534	250
2000/315 N	500	457	574	315	58	534	250
3000/355 N	650	607	724	355	58	684	325
4000/400 N	650	607	724	400	58	684	325
6000/450 N	750	707	824	450	58	784	375
9000/500 N	800	757	874	500	58	834	400
12000/560 N	900	826	977	560	58	937	450

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MONOFÁSICO 230V±10% 50/60Hz

Modelo	Tensión de control	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*			Peso (kg)
						Descarga	Aspiración	Radiado	
CVAB-1400/250 N ECOWATT	10	2650	200	1,3	1.318	59	63	47	25
	8	2273	129	0,9	1.126	56	60	44	
	6	1787	67	0,5	866	51	55	39	
	4	1270	29	0,3	638	43	47	31	
CVAB-2000/315 N ECOWATT	10	1899	210	0,9	2.103	56	61	49	26
	8	1671	148	0,7	1.861	53	58	46	
	6	1336	81	0,4	1.471	48	53	41	
	4	1019	42	0,3	1.096	42	47	35	
CVAB-3000/355 N ECOWATT	10	1799	347	1,4	3.049	61	65	50	41
	8	1592	251	1,1	2.728	58	62	47	
	6	1277	131	0,6	2.212	53	57	42	
	4	973	64	0,3	1.679	47	51	37	
CVAB-4000/400 N ECOWATT	10	1644	497	2,1	4.116	61	63	52	42
	8	1516	394	1,6	3.645	59	61	50	
	6	1233	216	0,9	2.964	54	56	46	
	4	944	102	0,5	2.301	48	51	40	
CVAB-6000/450 N ECOWATT	10	1459	1021	4,2	6.391	64	65	58	49
	8	1285	711	2,9	5.061	62	63	56	
	6	1060	407	1,7	4.594	58	58	51	
	4	833	208	0,9	3.595	53	53	46	

* Punto medio de la curva.

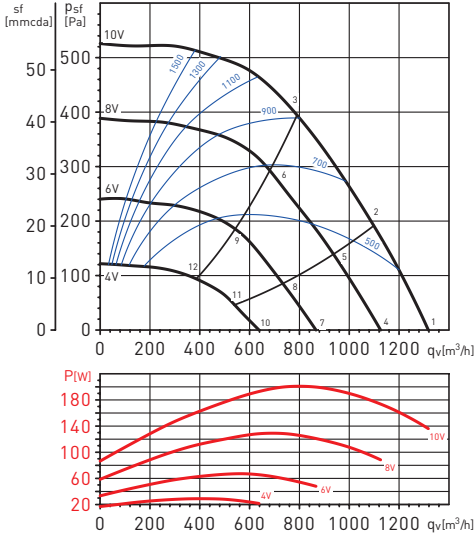
TRIFÁSICO 400V±10% 50/60Hz

Modelo	Tensión de control	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*			Peso (kg)
						Descarga	Aspiración	Radiado	
CVAT-9000/500 N ECOWATT	10	1370	1235	2,1	7.620	63	63	51	61
	8	1220	878	1,5	6.700	61	61	48	
	6	1010	508	0,9	5.510	57	56	44	
	4	800	274	0,6	4.440	52	52	39	
CVAT-12000/560 N ECOWATT	10	1380	2653	3,9	11.830	68	69	53	85
	8	1150	1555	2,4	9.710	64	65	49	
	6	920	809	1,4	7.690	59	60	44	
	4	680	361	0,7	5.740	53	54	37	

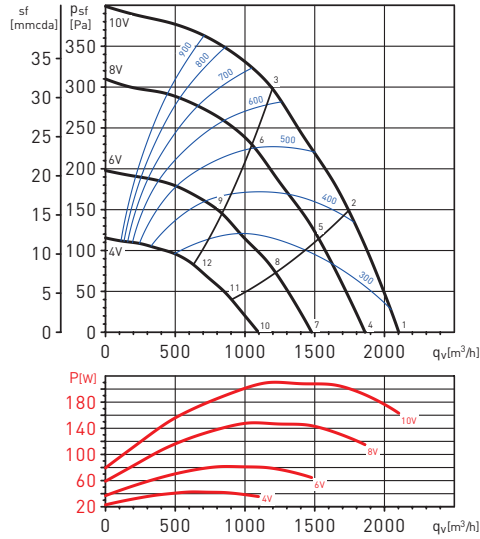
* Punto medio de la curva.

CURVAS CARACTERÍSTICAS

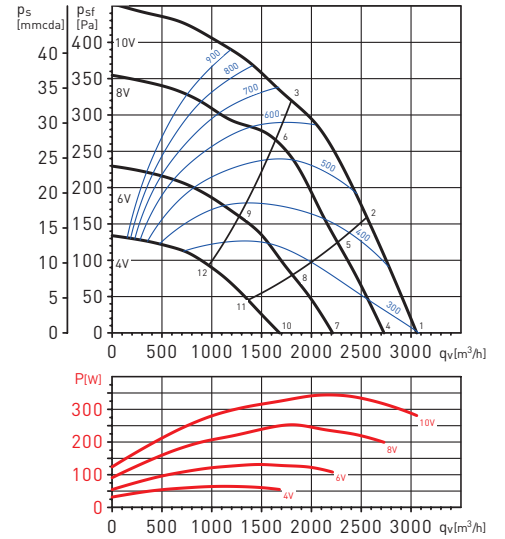
CVAB-1400/250N ECOWATT



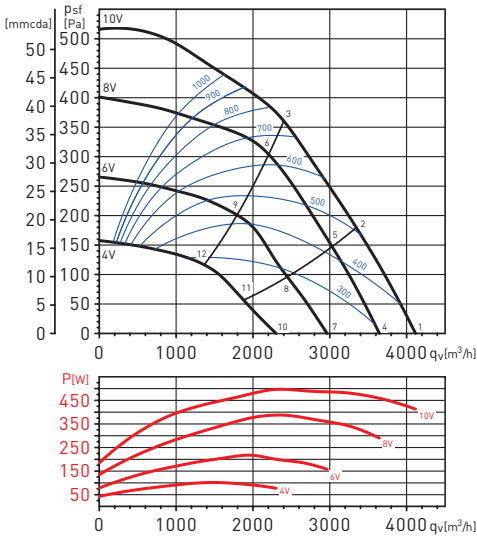
CVAB-2000/315N ECOWATT



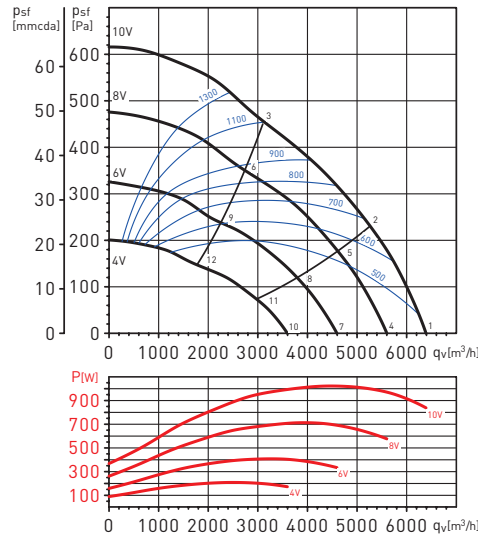
CVAB-3000/355N ECOWATT



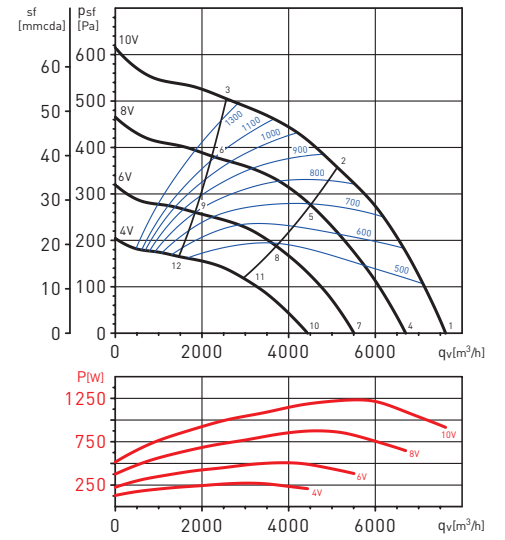
CVAB-4000/400N ECOWATT



CVAB-6000/450N ECOWATT



CVAT-9000/500N ECOWATT



CVAT-12000/560N ECOWATT

