



Cajas de ventilación **estancas**, fabricadas en chapa de **acero galvanizado** de doble pared, tipo sandwich, con aislamiento interior acústico ininflamable (MO), rodete centrífugo de álabes hacia atrás, **equilibrado dinámicamente**, de chapa de acero, motor **IP55, Clase F**, con **rodamientos a bolas** de engrase permanente y **protector térmico** incorporado.

Motores

De 4 ó 6 polos, según versiones.

Regulables, hasta el modelo 5600/400.

Tensión de alimentación

Monofásicos 230V-50Hz

Trifásicos 230/400V-50Hz

(Ver cuadro de características)



APLICACIONES



Naves
Almacenes



Talleres



Locales
comerciales



Oficinas



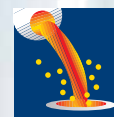
Hostelería



Parkings



Cocinas



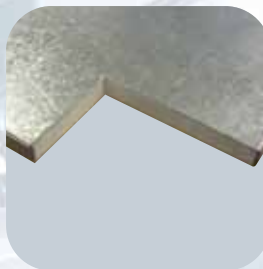
Siderurgia
Fundición

Rodete de álabes hacia atrás



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

Bajo nivel sonoro



Los paneles tipo sandwich, con aislamiento interior acústico ininflamable (MO), **reducen** sensiblemente **el ruido** radiado

Caja estanca



Las **juntas de goma** proporcionan estanqueidad. Un **desagüe** permite la salida del agua de condensaciones

Robustez



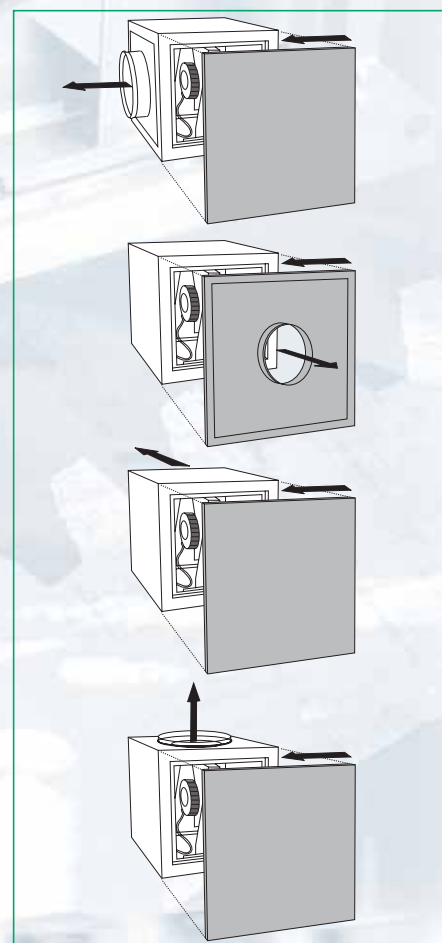
Acabados de calidad, **con cantoneras de aluminio**, que proporcionan **gran robustez**

Soportes antivibratorios



Los soportes **antivibratorios** evitan la transmisión de ruido a la instalación

CONFIGURACIÓN VERSÁTIL



■ 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	Potencia abs. máxima	Intensidad absorbida máxima (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora (dB(A)) a 1,5 m			Peso
	(r.p.m.)	(W)	a 230 V	400 V		Descarga	Aspiración	Radiado	(kg)
4 POLOS MONOFASICO									
CVAB/4-700/200	1375	62	0,3	–	690	44	46	32	26
CVAB/4-1200/250	1340	115	0,57	–	1150	47	51	35	30
CVAB/4-1500/250	1380	160	0,72	–	1520	52	54	42	38
CVAB/4-2600/355	1350	275	1,2	–	2600	55	60	42	46
CVAB/4-3800/355	1380	570	2,6	–	3750	60	63	48	62
CVAB/4-5600/400	1380	1100	4,8	–	5600	66	70	52	94
4 POLOS TRIFASICO									
CVAT/4-700/200	1375	62	–	0,17	690	44	46	32	26
CVAT/4-1200/250	1340	115	–	0,35	1150	47	51	35	30
CVAT/4-1500/250	1380	160	–	0,5	1520	52	54	42	38
CVAT/4-2600/355	1350	275	–	0,8	2600	55	60	42	46
CVAT/4-3800/355	1380	570	–	1,5	3750	60	63	48	62
CVAT/4-5600/400	1380	1100	–	1,8	5600	66	70	52	94
CVAT/4-9000/500	1475	2050	–	4,8	8800	75	76	60	105
6 POLOS TRIFASICO									
CVAT/6-6000/500	960	900	–	3,3	5700	65	67	53	105
CVAT/6-10000/630	975	1500	–	3,9	10000	69	70	53	120
CVAT/6-14000/630	965	2500	–	5,4	14000	73	74	58	160
CVAT/6-17000/710	965	3900	–	6,9	17100	76	78	60	220

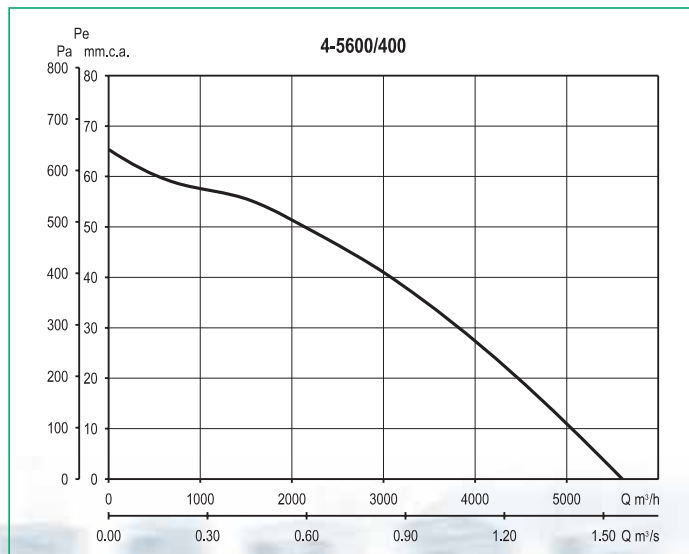
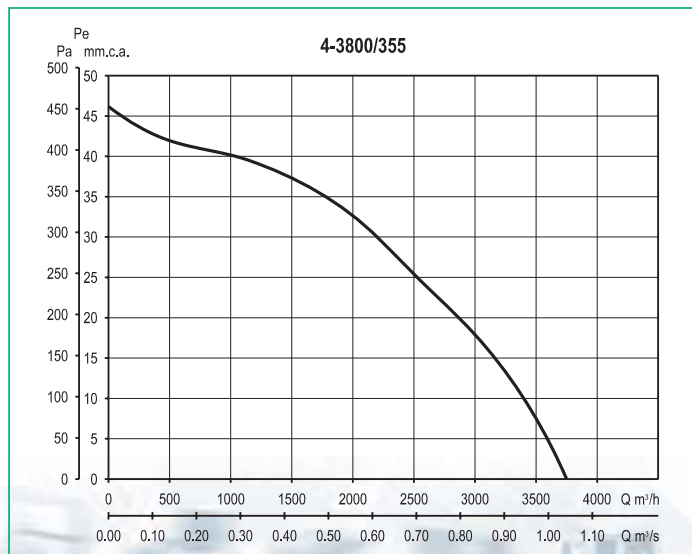
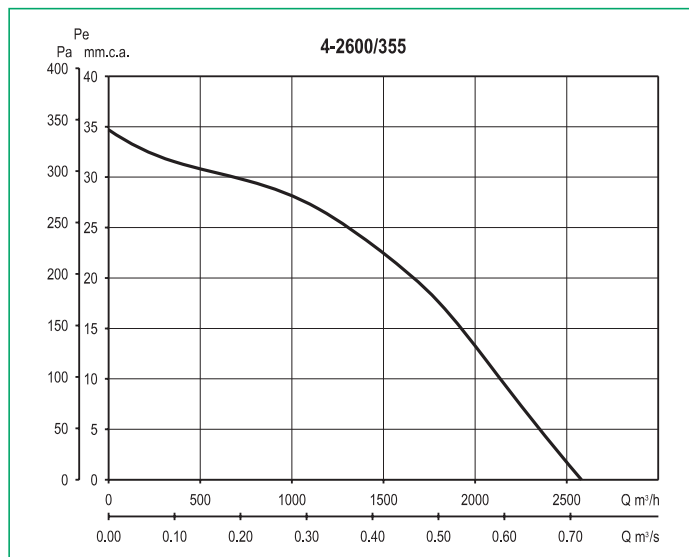
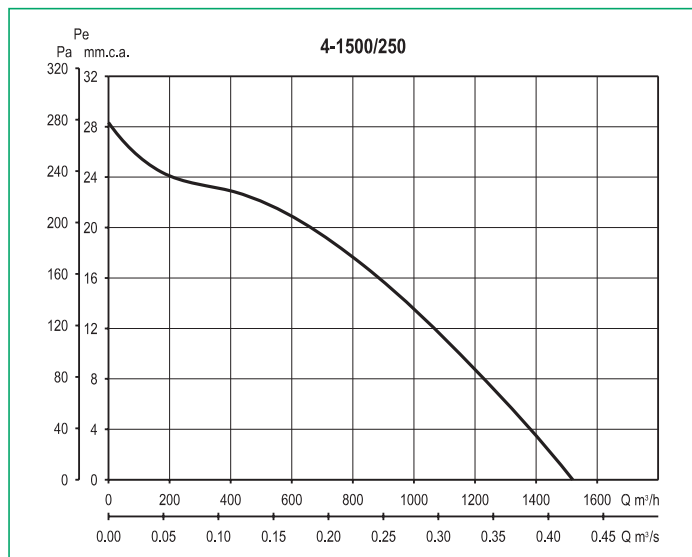
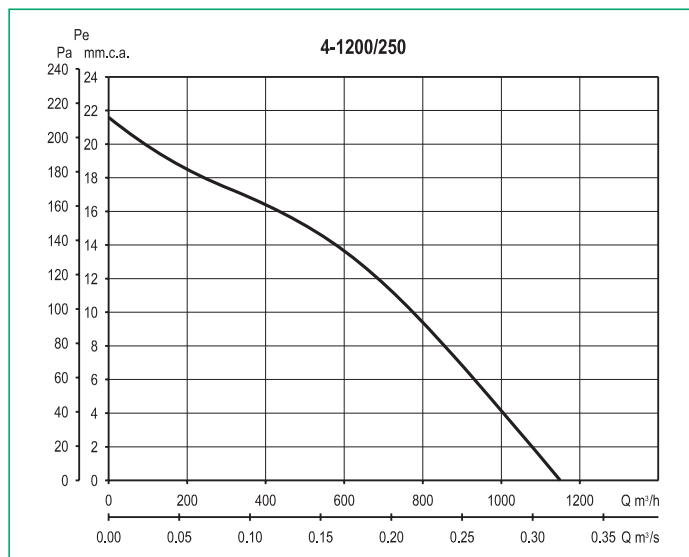
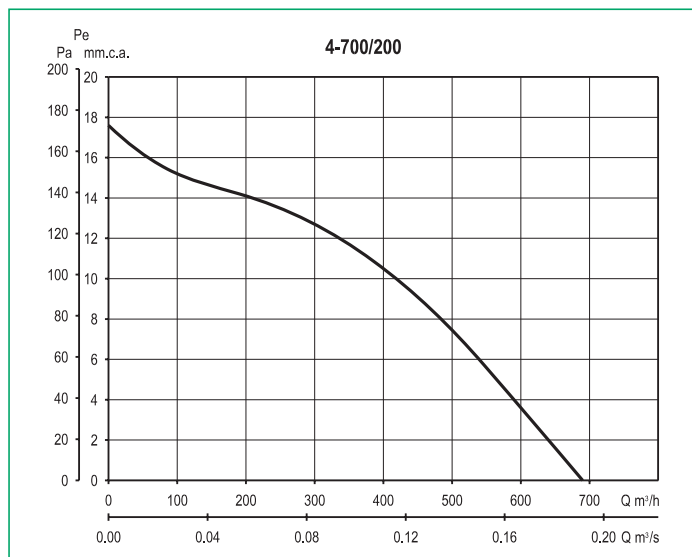
■ Características acústicas

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

Modelo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CVAB-CVAT/4 700/200	Descarga	39	48	52	53	52	49	45	42
	Aspiración	36	45	51	56	55	51	49	43
	Radiado	31	42	43	37	36	30	29	27
CVAB-CVAT/4 1200/250	Descarga	42	53	53	55	56	53	52	44
	Aspiración	37	49	54	60	58	56	60	48
	Radiado	33	46	43	38	38	33	35	28
CVAB-CVAT/4 1500/250	Descarga	53	60	58	60	59	56	50	44
	Aspiración	45	54	62	65	59	56	53	42
	Radiado	45	54	49	45	43	36	33	29
CVAB-CVAT/4 2600/355	Descarga	48	59	65	63	63	60	58	53
	Aspiración	41	59	69	71	63	63	66	63
	Radiado	38	51	53	45	44	38	39	35
CVAB-CVAT/4 3800/355	Descarga	57	64	69	66	69	64	60	55
	Aspiración	54	64	73	72	68	64	59	63
	Radiado	49	57	59	50	52	44	43	39
CVAB-CVAT/4 5600/400	Descarga	64	65	71	73	77	70	66	61
	Aspiración	59	64	73	75	82	76	75	71
	Radiado	56	59	62	57	60	50	50	45
CVAT/4 9000/500	Descarga	67	69	72	76	89	81	69	62
	Aspiración	59	74	81	84	88	80	70	63
	Radiado	59	64	63	61	73	62	53	47
CVAT/6 6000/500	Descarga	56	66	71	75	74	71	64	54
	Aspiración	50	65	72	75	79	71	61	54
	Radiado	49	61	63	60	58	52	48	39
CVAT/6 10000/630	Descarga	65	66	68	78	82	70	63	61
	Aspiración	62	68	74	79	81	71	64	52
	Radiado	56	59	58	62	64	49	46	44
CVAT/6 14000/630	Descarga	69	70	73	81	85	73	67	60
	Aspiración	62	69	75	79	87	72	66	58
	Radiado	61	64	63	66	68	53	50	44
CVAT/6 17000/710	Descarga	69	72	75	83	89	76	70	64
	Aspiración	65	73	76	81	92	76	70	64
	Radiado	60	65	65	67	71	55	52	47

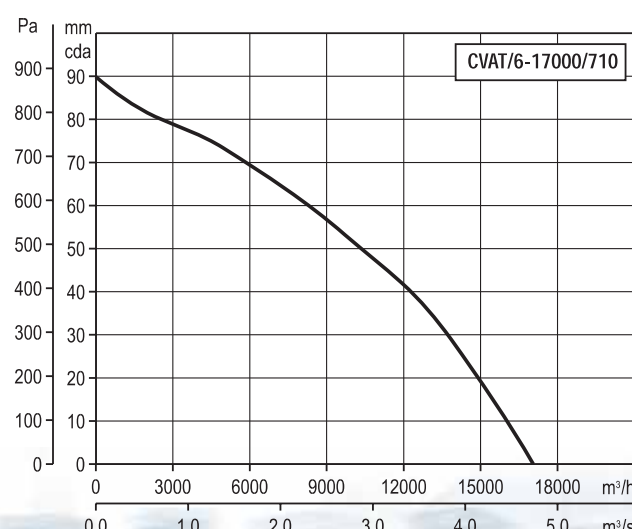
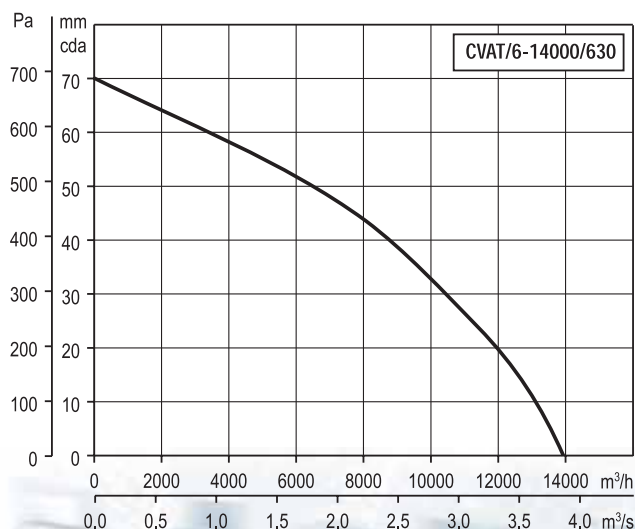
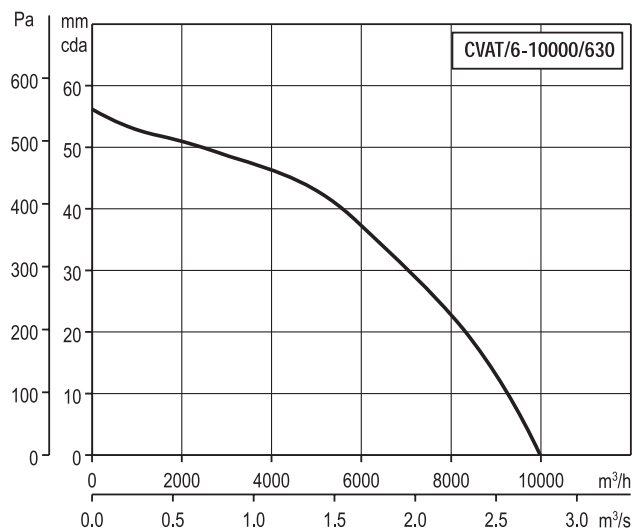
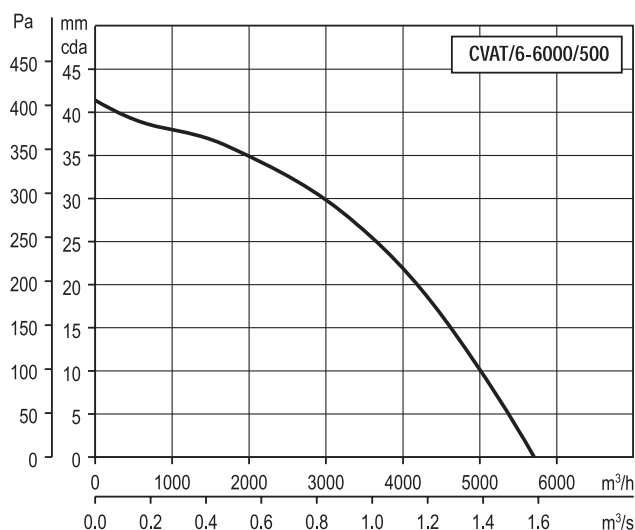
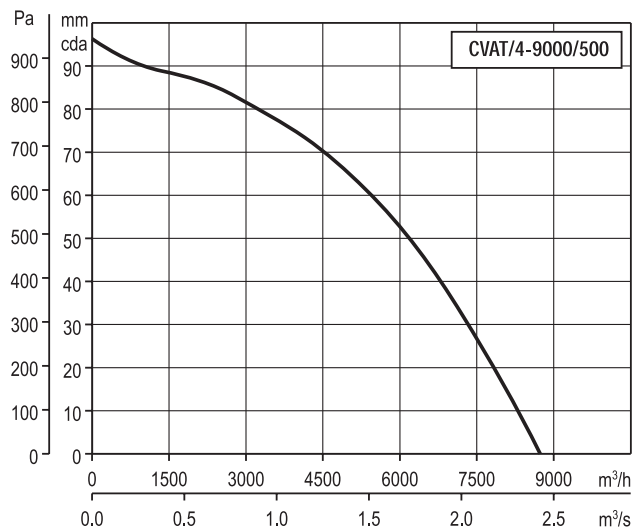
Curvas características

- Q = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- P_e = 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.

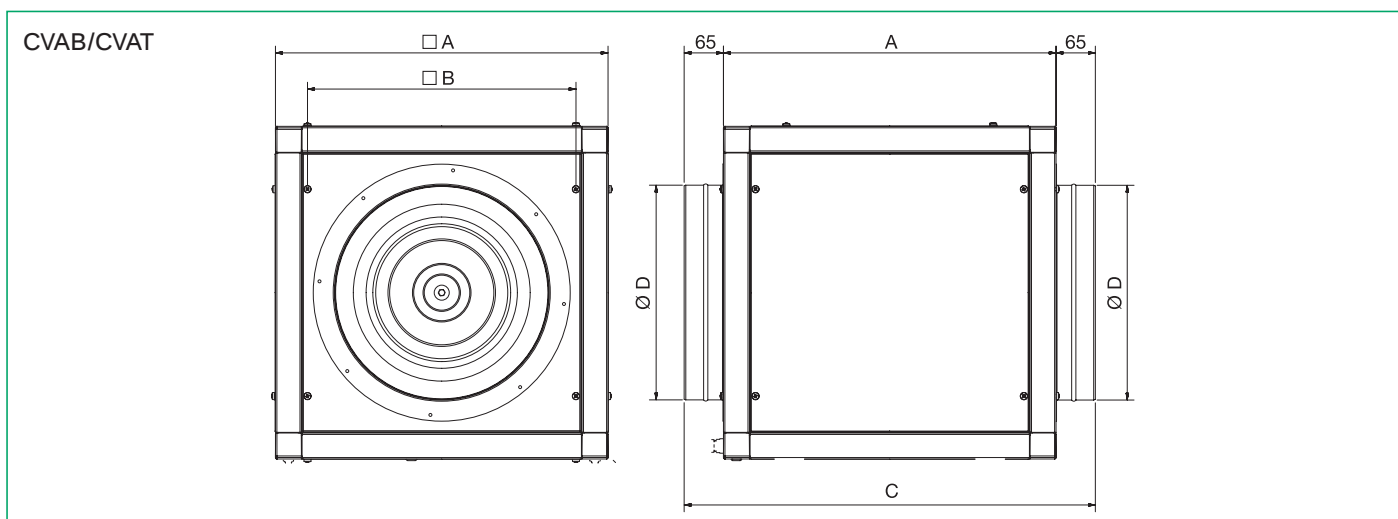


■ Curvas características

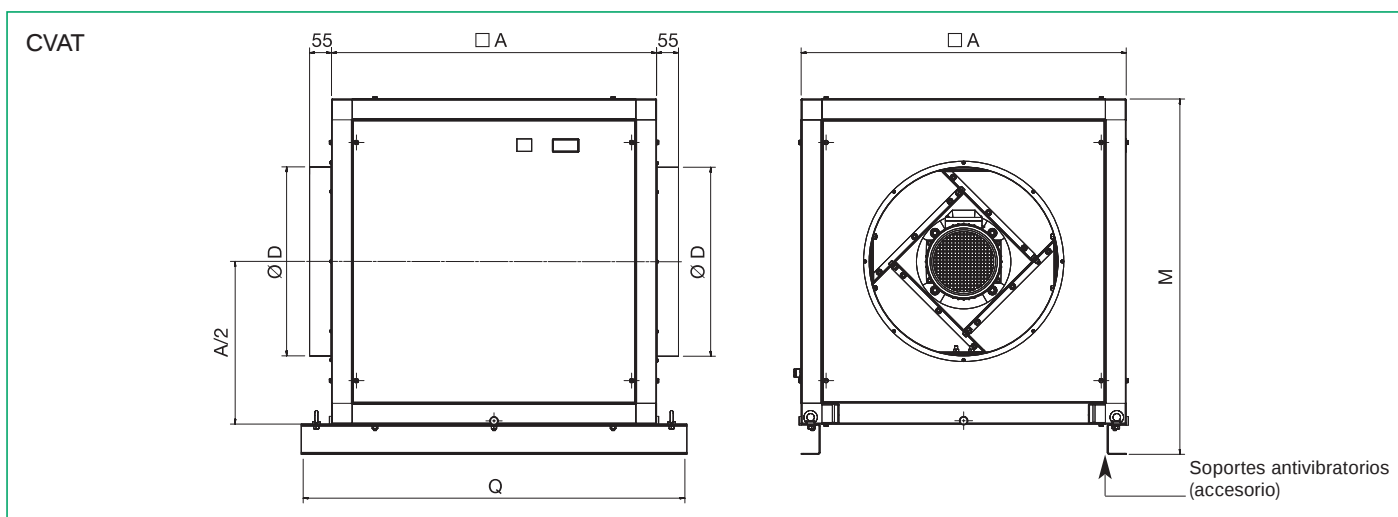
- Q = Caudal en m^3/h y m^3/s .
- P_e = Presión estática en mm.c.d.a y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.



■ Dimensiones (mm)



Modelo	A	B	C	Ø D
/4-700/200	400	192	530	200
/4-1200/250	450	242	580	250
/4-1500/250	500	292	630	250
/4-2600/355	550	342	680	355
/4-3800/355	650	442	780	355
/4-5600/400	800	591	930	400



Modelo	A	D	Q	M
CVAT/4-9000/500	860	500	1020	940
CVAT/6-6000/500	860	500	1020	940
CVAT/6-10000/630	920	630	1080	1000
CVAT/6-14000/630	980	630	1140	1060
CVAT/6-17000/710	1037	710	1197	1117

■ Accesorios eléctricos



REB
Reguladores
electrónicos
monofásicos



RMB/RMT
Reguladores
electromecánicos
monofásicos y
trifásicos



Interruptor Paro/Marcha
– Interruptor Paro/Marcha 5P.
– Interruptor Paro/Marcha 8P.

■ Accesorios de montaje



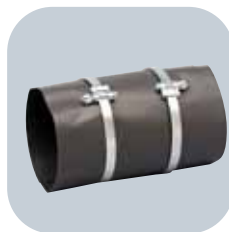
**Cajas filtrantes
MFL**



**Baterías
eléctricas
MBE**



**Atenuadores acústicos
SIL**



**Acoplamientos
elásticos
circulares
KAA**



**Reducciones
circulares
CRC**