



Cajas de ventilación **estancas** fabricadas en chapa de **acero galvanizado**, con **aislamiento acústico ininflamable (M0)** con espesor de **50 mm**, **cierre estanco por clips**, ventilador centrífugo de álabes hacia adelante y motor cerrado monofásico, IP54, **regulable**.

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

Motores

De 2 ó 4 polos, según versiones.

Regulables.

Tensión de alimentación

Monofásicos 230V-50Hz

NUEVO AISLANTE ININFLAMABLE

A P L I C A C I O N E S



Talleres



Locales comerciales



Oficinas



Hostelería



Bajo nivel sonoro



Grueso **aislamiento de 50 mm** de fibra de vidrio ininflamable (M0) y revestimiento de alta resistencia, que **reduce** sensiblemente **el ruido**

Caja estanca



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

Caja de bornes ignífuga remota



Caja de bornes ignífuga remota que facilita la instalación y el mantenimiento

Fácil mantenimiento



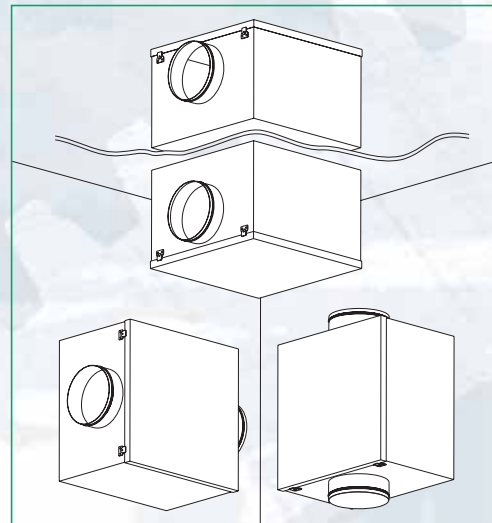
Cierres con clip de fácil apertura

Fácil montaje



Los **pies soporte incluidos** facilitan la sujeción en cualquier posición

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	Tamaño del ventilador	Velocidad (r.p.m.)	Potencia abs. máx. (W)	Intensidad a 230 V (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora** (dB(A)) a 1,5 m)			Peso (kg)
						Descarga	Aspiración	Radiado*	
CAB-125	140/059	1600	48	0,2	240	47	34	30	16
CAB-160	140/059	2350	100	0,4	390	55	41	36	18
CAB-200	133/126	2000	180	0,7	695	58	45	37	22
CAB-250	180/184	1250	200	0,8	1250	60	44	38	25
CAB-250N	146/180	2200	350	1,5	1140	62	45	39	27
CAB-315	180/240	1400	500	2,8	2100	65	52	40	33
CAB-355	240/240	1400	1100	4,8	3150	66	51	42	35
CAB-400	240/240	1400	1100	4,8	3500	69	55	43	35

* Aparato entubado aspiración/descarga.

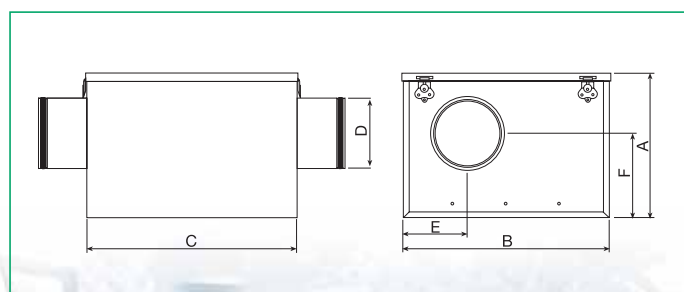
** Punto medio de la curva.

Características acústicas

Espectros de potencia en dB(A):

Modelo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAB-125	Descarga	34,5	46,0	43,5	49,5	59,0	54,5	50,0	44,0
	Aspiración	40,5	45,5	36,0	35,5	36,5	35,0	32,0	29,0
	Radiado	40,5	41,0	24,5	27,5	25,5	25,0	21,5	20,0
CAB-160	Descarga	38,0	55,5	55,0	60,5	65,0	65,0	60,0	56,5
	Aspiración	42,5	53,5	44,5	43,0	40,5	44,0	43,5	40,0
	Radiado	39,0	50,0	37,0	35,5	33,0	31,5	30,5	31,5
CAB-200	Descarga	40,0	56,0	56,5	61,5	67,5	67,5	63,0	59,0
	Aspiración	46,0	56,0	51,0	49,5	50,0	50,5	46,0	40,0
	Radiado	33,0	50,0	41,5	37,0	39,5	38,0	31,5	28,5
CAB-250	Descarga	49,5	56,5	58,5	65,0	70,5	68,0	64,5	59,5
	Aspiración	48,5	53,5	51,5	50,0	49,5	48,5	43,5	39,0
	Radiado	42,5	48,0	42,0	39,5	40,5	37,0	33,0	30,0
CAB-250N	Descarga	48,0	57,0	58,5	65,0	70,5	72,0	68,0	64,0
	Aspiración	50,0	54,0	51,0	49,5	47,5	52,0	48,5	42,0
	Radiado	40,0	46,5	43,0	42,0	44,0	45,5	40,5	33,0
CAB-315	Descarga	52,5	61,5	64,0	69,0	74,0	74,5	71,5	68,0
	Aspiración	55,0	56,0	59,5	54,5	58,5	59,5	54,0	47,0
	Radiado	43,0	48,0	48,5	42,0	44,5	44,5	38,5	35,5
CAB-355	Descarga	61,0	64,0	66,0	71,0	76,0	74,0	72,0	65,0
	Aspiración	55,0	60,0	58,0	54,0	58,0	58,0	55,0	46,0
	Radiado	44,0	52,0	51,0	48,0	48,0	44,0	40,0	34,0
CAB-400	Descarga	57,5	61,5	67,0	73,5	79,5	77,5	76,0	67,5
	Aspiración	58,5	61,0	60,0	57,0	63,5	63,0	59,0	48,0
	Radiado	39,5	50,5	51,0	49,5	51,0	46,5	40,0	33,5

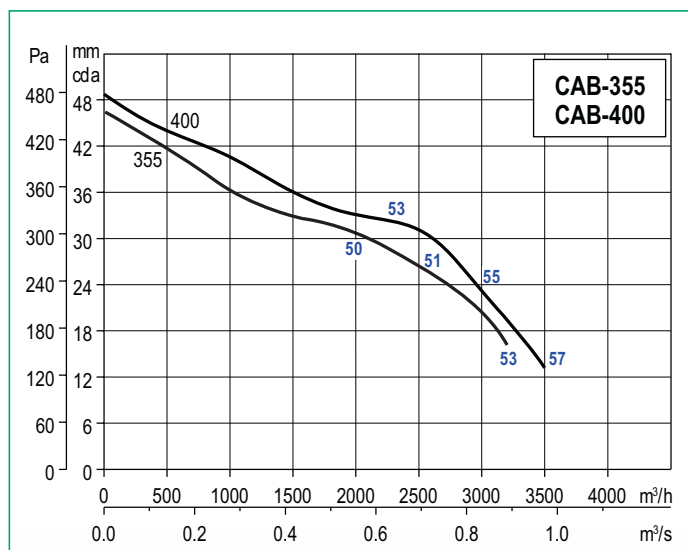
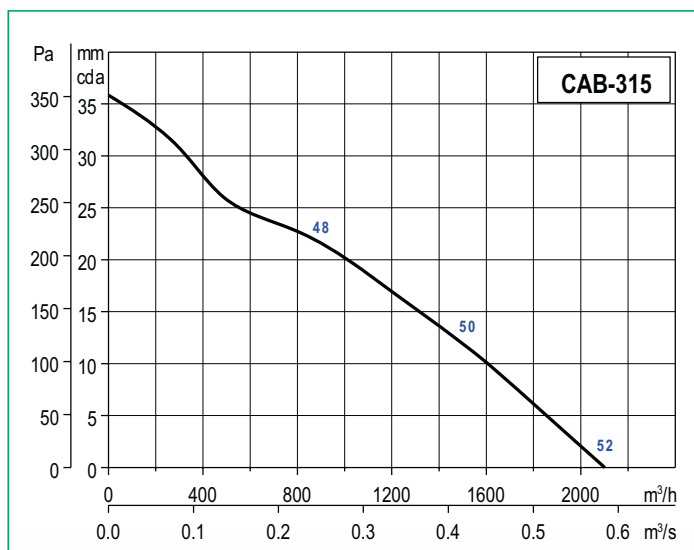
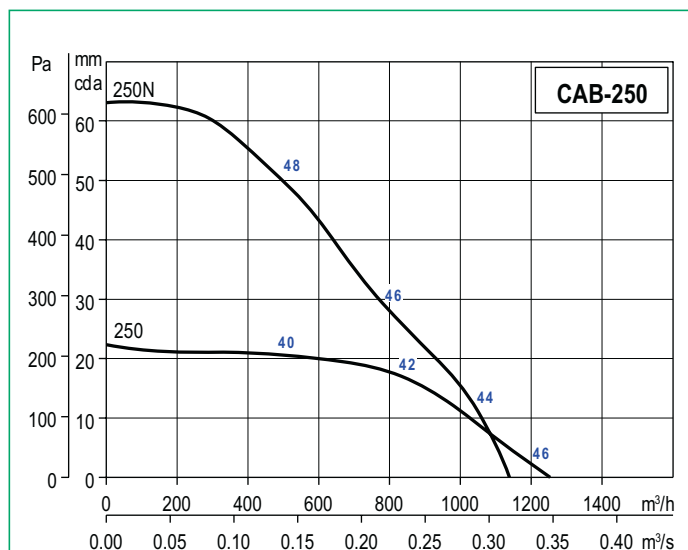
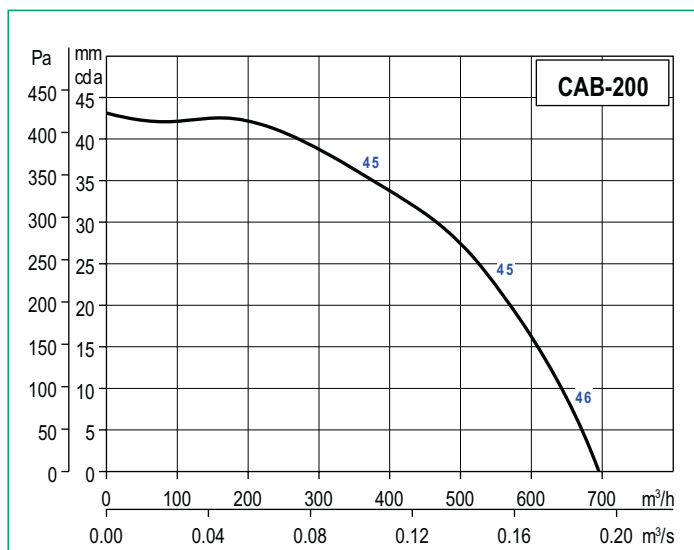
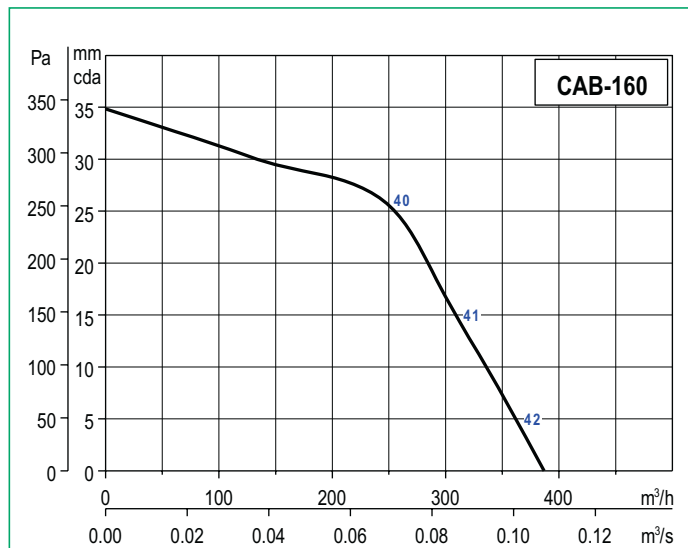
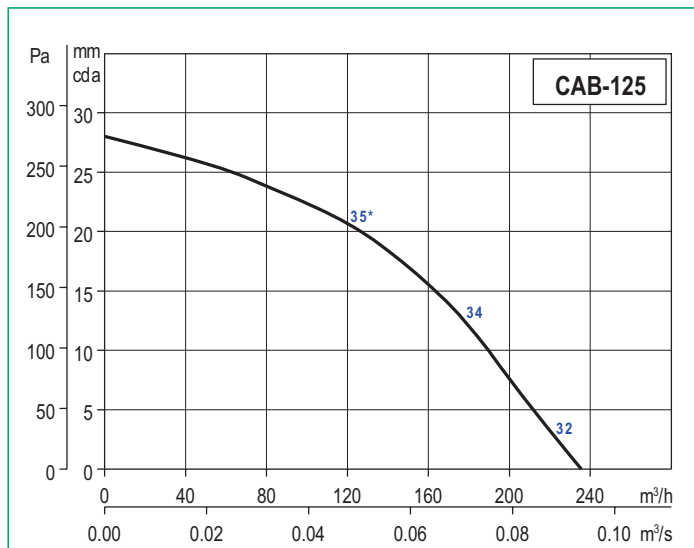
Dimensiones (mm)



Modelo	A	B	C	Ø D	E	F
CAB-125	273	388	395	125	125	162
CAB-160	273	388	395	160	143	162
CAB-200	328	430	365	200	216	210
CAB-250	383	525	450	250	263	237
CAB-315	443	600	505	315	301	264
CAB-355	513	660	600	355	331	292
CAB-400	513	660	600	400	331	292

■ 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.



* Presión sonora a 1,5 m, en aspiración.

CAB

Cajas de ventilación



■ Accesorios eléctricos



Reguladores de velocidad electrónicos monofásicos
REB-1N, REB-1NE
REB-2,5N, REB-2,5NE



Reguladores electromecánicos por transformador
RMB-1,5



Interruptor Paro/Marcha



TG-K330 (STC) de conducto
TG-R530 (STA) de ambiente

Sondas de temperaturas



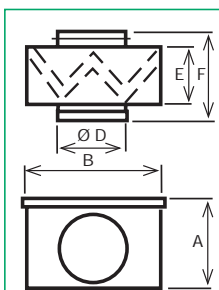
TTC-2000 (REG-16)
TTC-2000 (REG-16) + TTS-1 (RA)
Reguladores para baterías eléctricas.

Los TTC-2000 (REG 16) y TTS-1 (RA) necesitan una sonda de temperatura para gobernar la batería.

■ Accesorios de montaje



Cajas filtrantes MFL



Modelo	A	B	D	E	F
MFL-100	200	200	100	160	196
MFL-125	200	200	125	160	196
MFL-160	200	200	160	154	196
MFL-200	243	244	200	154	202
MFL-250	293	294	250	154	206
MFL-315	342	343	315	154	206
MFL-355	447	448	355	154	254
MFL-400	447	448	400	154	254



Baterías eléctricas MBE

Modelo de batería MBE	Potencia de la batería (W)	Tensión de alimentación de las baterías	Caudal mínimo de aire (m ³ /s)	Esquema de conexión	Tipo de regulador
MBE-100/04B	400	1/230	50	E-10	PULSER
MBE-125/12B	1200	1/230	70	E-10	PULSER
MBE-160/21B	2100	1/230	110	E-10	PULSER
MBE-200/50T	5000	2/400	170	E-20	PULSER
MBE-250/60T	6000	2/400	270	E-20	PULSER
MBE-315/90T	9000	3/400	420	E-30	TTC-2000
MBE-355/90T	9000	3/400	420	E-30	TTC-2000
MBE-400/120T	12000	3/400	420	E-30	TTC-2000



Atenuadores acústicos SIL



Acoplamientos elásticos circulares KAA



APC Viseras Aspiración - Descarga
(ver págs. gama accesorios montaje)

