



Ventiladores centrífugos de tejado, para montar directamente a conducto circular, para la ventilación de viviendas y pequeños recintos, en cumplimiento del Código Técnico de Edificación, con rodete de álabes hacia atrás de chapa de acero galvanizada, estructura de chapa galvanizada protegida por pintura poliéster negra, malla de seguridad antipájaros de chapa galvanizada, interruptor paro-marcha IP55, junta de estanqueidad en la brida de acoplamiento al conducto y protector térmico.

Motores

De rotor exterior, con rodamientos a bolas, monofásicos, 230V-50Hz, IP54, Clase F.

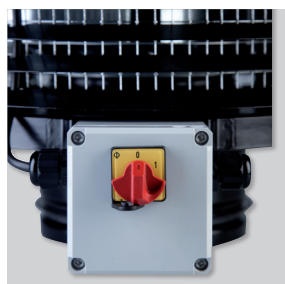
Temperatura de trabajo: -40°C/+70°C.
Regulables por variación de tensión.



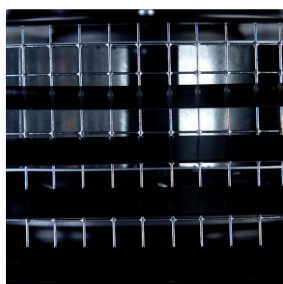
Aplicaciones específicas



VMC
viviendas
colectivas

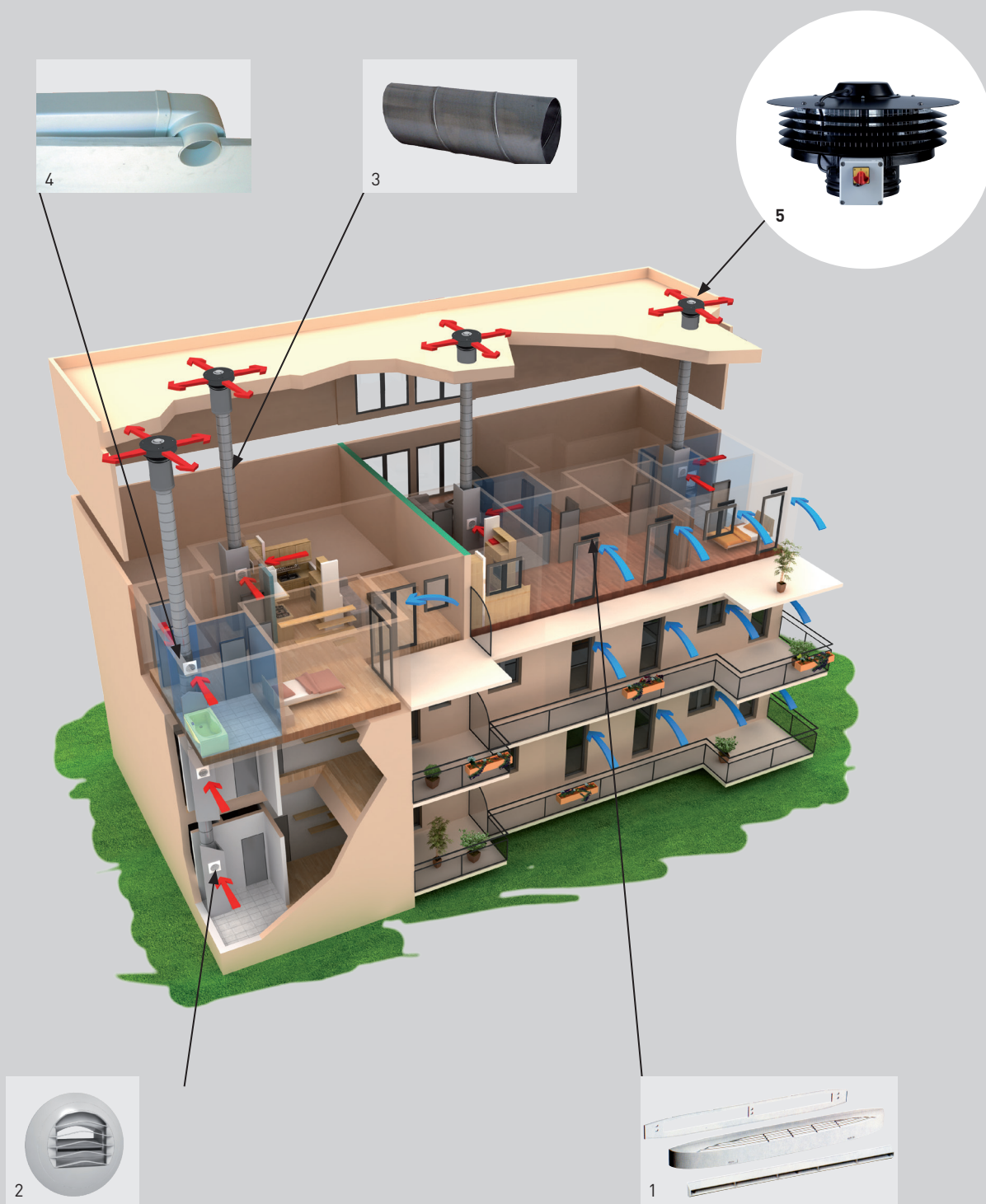


**Interrruptor paro-marcha
IP55 incorporado**



**Malla de seguridad
antipájaros**
De chapa galvanizada.

INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA EN UN SISTEMA POR CONDUCTO COLECTIVO AUTORREGULABLE



1. Entrada de aire autorregulable ECA
2. Boca de extracción autorregulable BAR
3. Conductos y accesorios metálicos circulares
4. Conductos y accesorios plásticos, de bajo perfil, TUB PLA
5. Extractor de tejado CTB

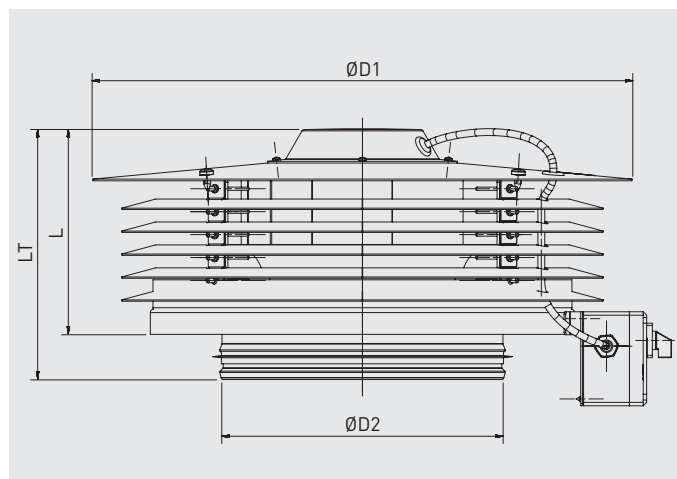
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 máxima absorbida (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora a 3 m* (dB(A))		Peso (kg)
					Aspiración	Descarga	
CTB/4-400/160	1425	23	0,13	450	34	41	5,5
CTB/4-500/200	1450	47	0,21	570	38	44	6,5
CTB/4-800/250	1430	55	0,24	840	36	42	8,0
CTB/4-1300/315	1410	110	0,48	1.400	42	48	9,0

* En campo libre, en el punto medio de la curva.

DIMENSIONES (mm)



Modelo	D1	D2	L	LT
CTB/4-400/160	410	159	143	229
CTB/4-500/200	410	199	156	242
CTB/4-800/250	470	249	179	266
CTB/4-1300/315	470	314	202	288

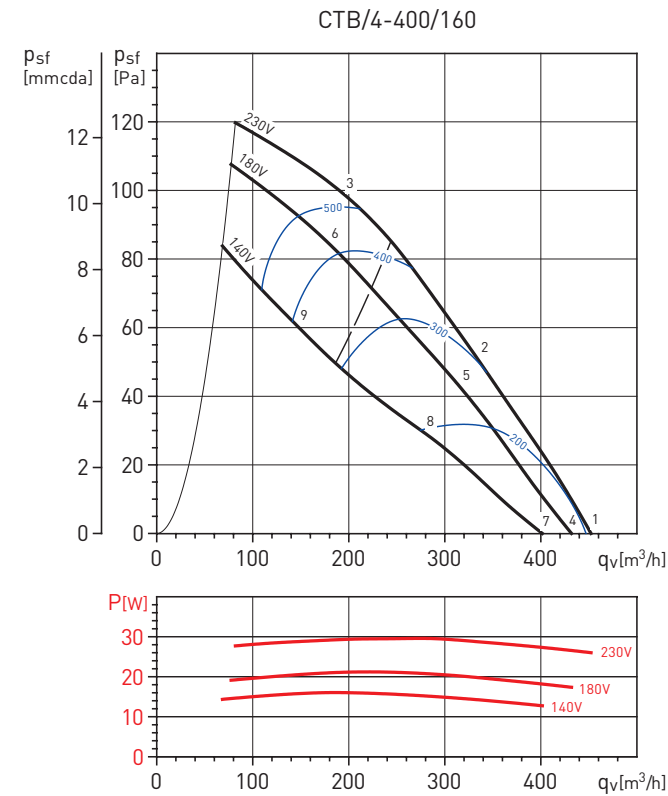
ACCESORIOS ELÉCTRICOS



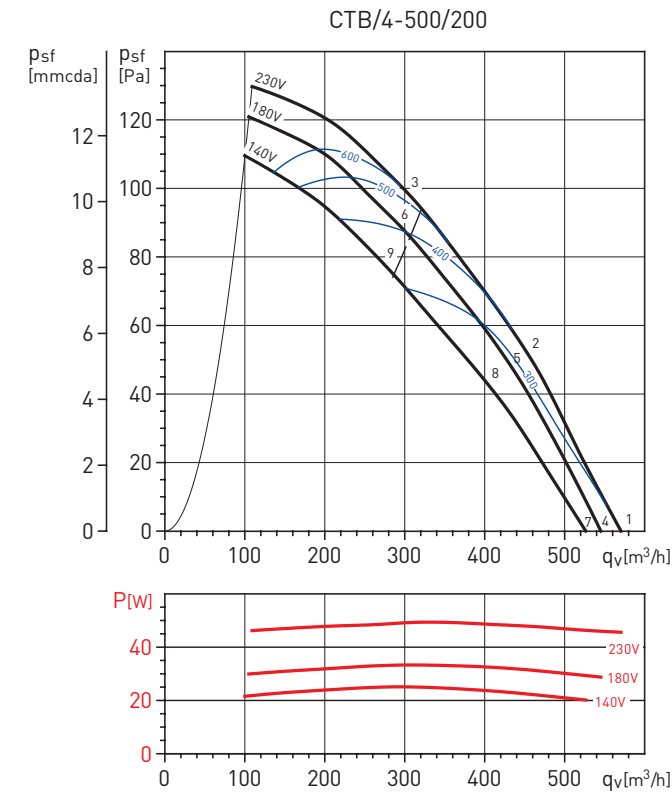
REB
Reguladores
electrónicos
monofásicos.

CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcd a y Pa.
- P = Potencia absorbida en W.
- SFP = Factor específico de potencia en $W/m^3/s$ (curvas azules).
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.



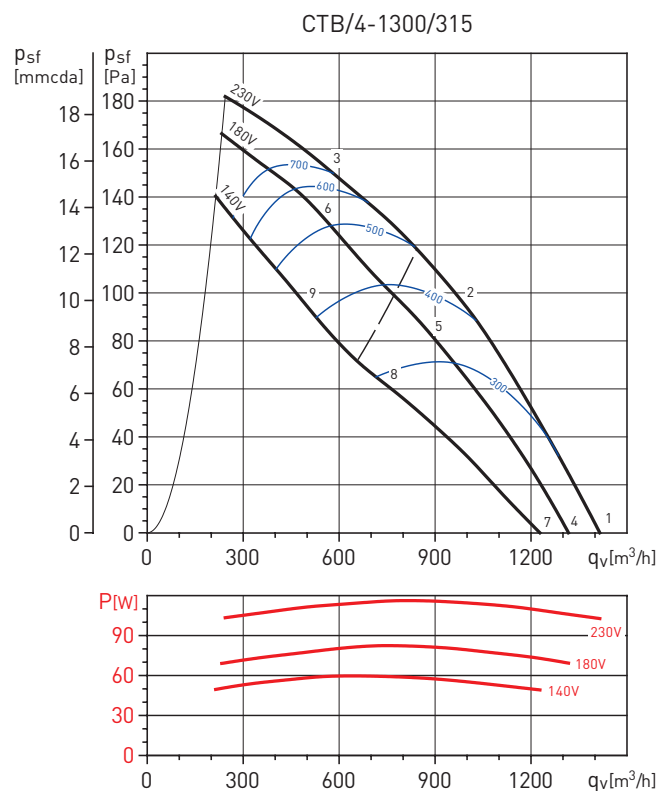
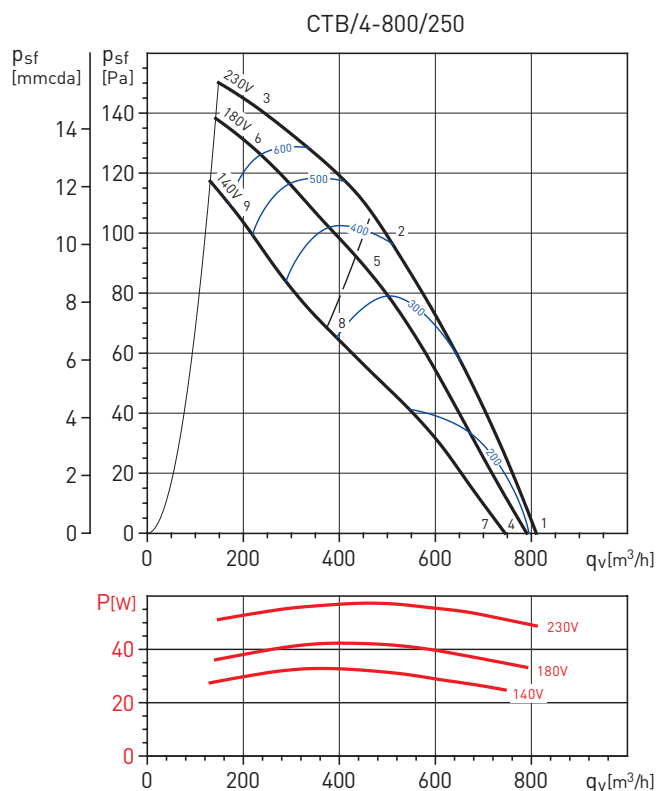
Punto de trabajo	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	41	45	51	52	51	39	58	61
	Descarga	42	49	56	60	61	53	41	65
2	Aspiración	37	43	48	49	48	46	36	54
	Descarga	39	46	53	57	58	49	38	62
3	Aspiración	37	41	45	46	46	43	35	52
	Descarga	38	44	50	54	55	46	38	59
4	Aspiración	40	44	50	51	51	50	38	57
	Descarga	41	48	55	59	60	52	40	64
5	Aspiración	36	42	47	48	47	45	35	53
	Descarga	38	45	52	56	57	48	37	60
6	Aspiración	36	40	44	45	45	42	34	50
	Descarga	37	43	49	53	54	45	37	57
7	Aspiración	39	43	49	50	50	49	37	56
	Descarga	40	47	54	58	59	51	39	62
8	Aspiración	32	38	43	44	43	41	31	50
	Descarga	34	41	48	52	53	44	33	57
9	Aspiración	32	36	40	41	41	38	30	46
	Descarga	33	39	45	49	50	41	33	53



Punto de trabajo	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Aspiración	31	46	48	52	54	53	57	44
	Descarga	30	42	50	57	60	62	62	47
2	Aspiración	30	45	47	50	52	51	54	41
	Descarga	29	41	48	54	58	60	58	44
3	Aspiración	27	45	45	47	49	48	48	38
	Descarga	28	40	45	51	55	57	52	41
4	Aspiración	31	46	48	52	54	53	57	44
	Descarga	30	42	50	57	60	62	62	47
5	Aspiración	30	45	47	50	52	51	54	41
	Descarga	29	41	48	54	58	60	58	44
6	Aspiración	26	44	44	46	48	47	47	37
	Descarga	27	39	44	50	54	56	51	40
7	Aspiración	30	45	47	51	53	52	56	43
	Descarga	29	41	49	56	59	61	61	46
8	Aspiración	28	43	45	48	50	49	52	39
	Descarga	27	39	46	52	56	58	56	42
9	Aspiración	25	43	43	45	47	46	46	36
	Descarga	26	38	43	49	53	55	50	39

CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcd a y Pa.
- P = Potencia absorbida en W.
- SFP = Factor específico de potencia en $W/m^3/s$ (curvas azules).
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.



Punto de trabajo	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 Aspiración	31	43	49	54	55	53	59	48	62
1 Descarga	30	43	52	59	62	63	63	51	68
2 Aspiración	27	40	44	49	51	49	51	44	57
2 Descarga	28	41	47	53	57	59	55	46	63
3 Aspiración	43	49	51	52	53	49	48	42	59
3 Descarga	43	50	52	56	59	59	54	45	64
4 Aspiración	31	43	49	54	55	53	59	48	62
4 Descarga	30	43	52	59	62	63	63	51	68
5 Aspiración	26	39	43	48	50	48	50	43	56
5 Descarga	27	40	46	52	56	58	54	45	62
6 Aspiración	42	48	50	51	52	48	47	41	58
6 Descarga	42	49	51	55	58	58	53	44	63
7 Aspiración	29	41	47	52	53	51	57	46	61
7 Descarga	28	41	50	57	60	61	61	49	67
8 Aspiración	23	36	40	45	47	45	47	40	52
8 Descarga	24	37	43	49	53	55	51	42	58
9 Aspiración	41	47	49	50	51	47	46	40	56
9 Descarga	41	48	50	54	57	57	52	43	62

Punto de trabajo	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 Aspiración	40	53	57	60	60	58	60	53	67
1 Descarga	40	53	60	65	68	68	64	57	73
2 Aspiración	36	49	53	57	56	55	54	48	63
2 Descarga	41	50	56	61	64	64	58	52	69
3 Aspiración	41	48	52	55	54	53	52	47	61
3 Descarga	43	49	55	60	62	62	57	51	67
4 Aspiración	39	52	56	59	59	57	59	52	66
4 Descarga	39	52	59	64	67	67	63	56	72
5 Aspiración	34	47	51	55	54	53	52	46	61
5 Descarga	39	48	54	59	62	62	56	50	67
6 Aspiración	40	47	51	54	53	52	51	46	59
6 Descarga	42	48	54	59	61	61	56	50	66
7 Aspiración	37	50	54	57	57	55	57	50	64
7 Descarga	37	50	57	62	65	65	61	54	71
8 Aspiración	31	44	48	52	51	50	49	43	58
8 Descarga	36	45	51	56	59	59	53	47	64
9 Aspiración	36	43	47	50	49	48	47	42	56
9 Descarga	38	44	50	55	57	57	52	46	63