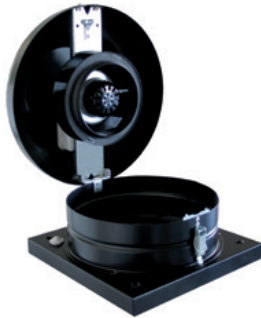
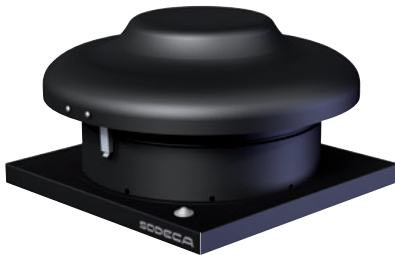


CTD

Extractores centrífugos de tejado, para la ventilación de viviendas



Extractores centrífugos de tejado, de bajo nivel sonoro, para la ventilación de viviendas en cumplimiento del código técnico de edificación.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero.
- Sombrete deflector antilluvia en chapa de acero, con protección anticorrosiva.
- Regulables por variación de tensión.
- Interruptor de seguridad bajo demanda.

Motor:

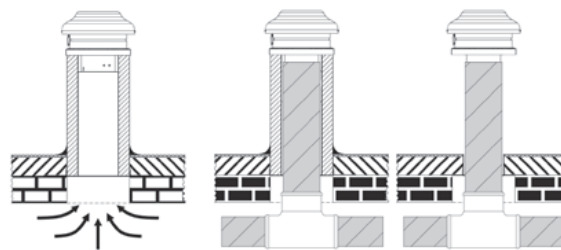
- Motores clase F, de rotor exterior, protección IP44.
- Monofásicos 230V-50Hz.
- Temperatura máxima de aire a transportar: + 40°C para CTD 125, 150 y 160, + 60°C para CTD 200 y + 65°C para CTD 250 y 315.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Versión B

Versión C



Código de pedido

CTD — 150 — C

CTD: Extractores centrífugos de tejado, para la ventilación de viviendas

Diámetro Nominal conducto

B: Versión para base
C: Versión para conducto

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A) 230V	Potencia eléctrica máx (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora (1) a 2/3 de Qmáx. dB (A)		Peso aprox. (Kg)	According ErP
					Aspiración	Descarga		
CTD_125	2800	0,31	74	456	42	45	4,4	2018
CTD-150	2800	0,31	74	456	42	45	4,4	2018
CTD-160	2800	0,31	74	456	42	45	4,4	2018
CTD-200	2600	0,28	67	636	43	44	6,7	2018
CTD-250	2660	0,60	131	950	45	48	7,6	2018
CTD-315	2700	0,94	220	1170	47	50	7,9	2018

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A), medidos a 6 metros, y a 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx)

Características acústicas

Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia de 6 mts.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]

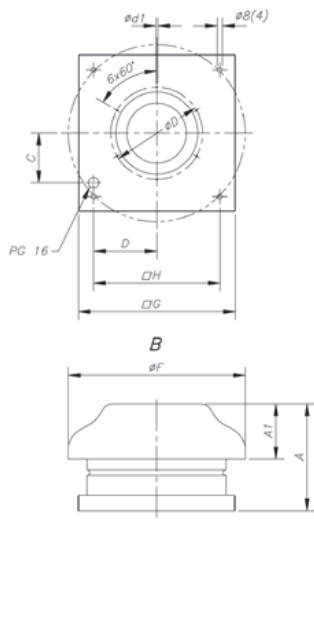
Valores tomados a la aspiración con 2/3 del caudal máximo (2/3 Qmáx)

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CTD-125	38	44	54	59	60	61	57	41
CTD-150	38	44	54	59	60	61	57	41
CTD-160	38	44	54	59	60	61	57	41
CTD-200	39	50	57	63	64	62	58	54
CTD-250	40	52	56	63	64	62	56	51
CTD-315	44	57	59	64	65	63	62	57

Valores tomados a la descarga con 2/3 del Caudal máximo (2/3 Qmax).

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CTD-125	28	37	51	54	58	53	47	32
CTD-150	28	37	51	54	58	53	47	32
CTD-160	28	37	51	54	58	53	47	32
CTD-200	31	44	53	57	58	54	50	40
CTD-250	32	44	53	58	61	59	52	43
CTD-315	34	50	55	58	61	59	52	45

Dimensiones mm

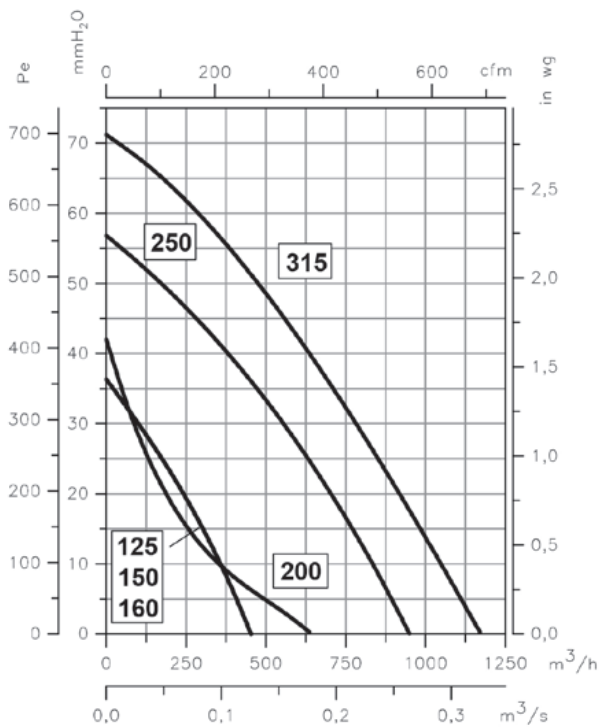


Modelo	øF	A	A1	øG	øD	ød1	C	D	øH	øO
CTD-125/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-150/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-160/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-200/B	450	214,35	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-250/B	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-315/B	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-125/C	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	147
CTD-150/C	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	147
CTD-160/C	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	157
CTD-200/C	450	214,35	109	405	230	7,1	138	168	330	197
CTD-250/C	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	247
CTD-315/C	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	312

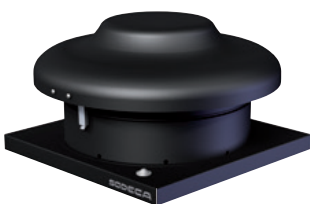
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



Bajo demanda



INT
Interruptor de seguridad