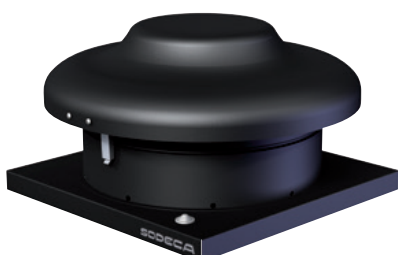


# CTD

## Ventiladores centrífugos de cobertura, para a ventilação de habitações



Ventiladores centrífugos de cobertura, de baixo nível sonoro, para a ventilação de habitações em cumprimento do código técnico de edificação.

### Ventilador:

- Base suporte em chapa de aço.
- Turbina com pás à reação, em chapa de aço.
- Girândola defletora antichuva em chapa de aço, com proteção anticorrosiva.
- Reguláveis por variação de tensão.
- Interruptor de segurança mediante pedido.

### Motor:

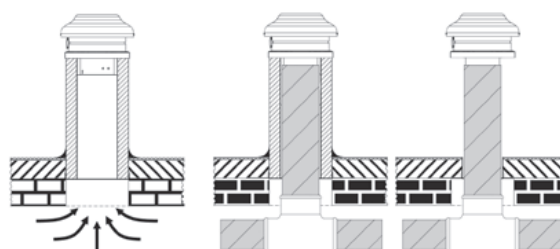
- Motores classe F, de rotor exterior, proteção IP44.
- Monofásicos 230 V-50 Hz.
- Temperatura máxima do ar a transportar: +40 °C para CTD 125, 150 e 160, +60 °C para CTD 200 e +65 °C para CTD 250 e 315.

### Acabamento:

- Anticorrosivo em resina de poliéster polimerizada a 190 °C, desengorduramento prévio com tratamento nanotecnológico livre de fosfatos.

Versão B

Versão C



### Código de pedido

**CTD — 150 — C**

CTD: Ventiladores centrífugos de cobertura, para a ventilação de habitações

Diâmetro nominal conduta

B: Versão para base  
C: Versão para conduta

### Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível (A) 230 V	Potência elétrica máx (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nível de pressão sonora <sup>(1)</sup> a 2/3 de Q <sub>máx.</sub> dB (A)		Peso aprox. (Kg)	According ErP
					Aspiração	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) Os valores dos níveis sonoros são pressões em dB(A) medidas a 6 metros e a 2/3 do caudal máximo (2/3 Q<sub>máx.</sub>)

### Características acústicas

Os valores indicados são determinados através de medições de nível de pressão e de potência sonora em dB(A) obtidas em campo livre a uma distância de 6 m.

#### Espectro de potência sonora L<sub>w</sub>(A) em dB(A) banda de frequência em [Hz]

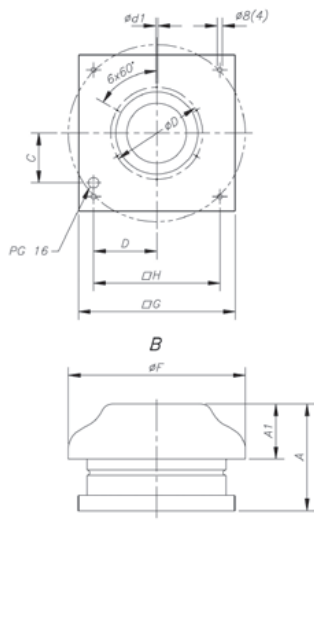
Valores tomados na aspiração com 2/3 do caudal máximo (2/3 Q<sub>máx.</sub>)

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 na descarga com 2/3 do caudal máximo (2/3 Q<sub>máx.</sub>)

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

**Dimensões mm**

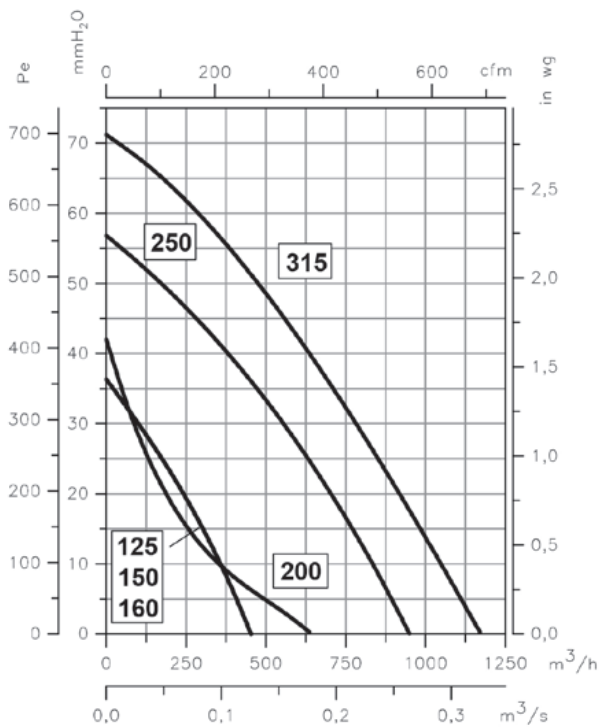


Modelo	øF	A	A1	∅G	øD	ød1	C	D	∅H	øO
CTD-125/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-150/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-160/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-200/B	450	214,35	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-250/B	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-315/B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

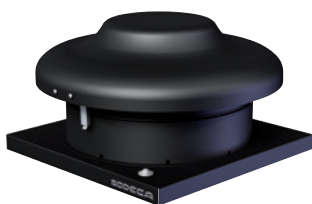
**Curvas características**

Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm.

Pe= Pressão estática em mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.



**Mediante pedido**



INT  
Interruptor de segurança