

CTD

Extracteurs centrifuges de toiture, pour la ventilation des logements



Extracteurs centrifuges de toiture silencieux pour la ventilation des logements conformément au code technique du bâtiment.

Ventilateur :

- Base de support en tôle d'acier.
- Turbine à aubes à réaction, en tôle d'acier.
- Déflecteur antipluie en tôle d'acier, avec protection anticorrosion.
- Ajustables par variation de tension.
- Interrupteur de sécurité sur demande.

Moteur :

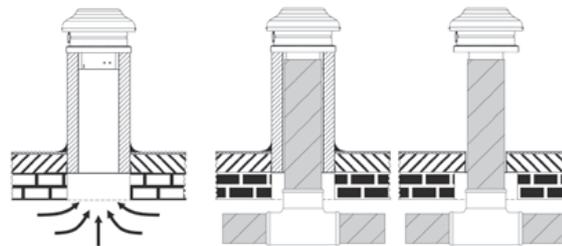
- Moteurs de classe F, à rotor extérieur, protection IP44.
- Moteurs monophasés de 230 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : +40 °C pour CTD 125, 150 et 160, +60 °C pour CTD 200 et +65 °C pour CTD 250 et 315.

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Version B

Version C



Code de commande

CTD — 150 — C

CTD : Extracteurs centrifuges de toiture, pour la ventilation des logements.

Diamètre nominal de la conduite

B : version pour la base
C : version pour la conduite

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	Puissance électrique max (W)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique (1) à 2/3 de Q _{max} . dB (A)		Poids approx. (kg)	According ErP
					Aspiration	Refolement		
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) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 6 mètres et aux 2/3 du débit maximal (2/3 Q_{max}).

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de pression et de puissance acoustique en dB(A) obtenues en champ libre à une distance de 6 m.

Spectre de puissance acoustique L_w(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

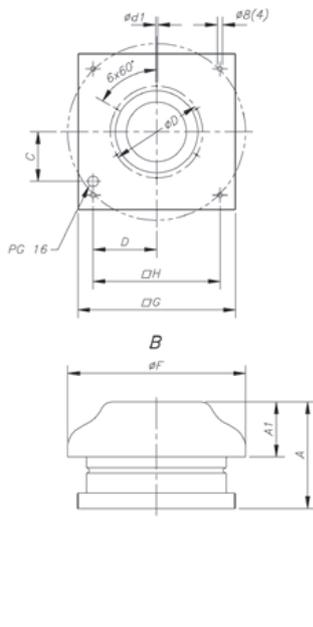
Valeurs prises à l'aspiration aux 2/3 du débit maximal (2/3Q_{max})

Modèle	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

Valeurs prises au refolement aux 2/3 du débit maximal (2/3Q_{max}).

Modèle	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

Dimensions (mm)

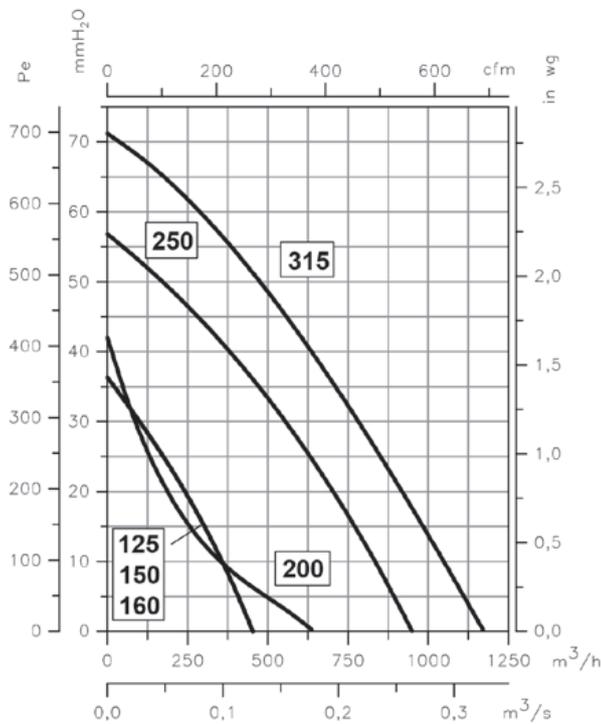


Modèle	øF	A	A1	∅G	øD	ød1	C	D	∅H	øO
CTD-125/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-150/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-160/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-200/B	450	214,35	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-250/B	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-315/B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

Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Sur demande



INT
Interrupteur de sécurité