



Tourelles centrifuges d'extraction pour la ventilation en habitat collectif et renouvellement d'air des locaux tertiaires. Montage simple et rapide directement dans les conduits circulaires. Corps et bride de raccordement en tôle d'acier. Hélice à réaction en tôle d'acier. Tous les modèles sont équipés de grillage anti-volatiles. Protection contre la corrosion par peinture polyester noire sur toutes les parties métalliques et protecteur thermique à réarmement manuel de 155°C.

Moteurs

Moteur à rotor extérieure, IP54, classe F. Roulements à billes graissés à vie. Tension d'alimentation: Monophasée 230V-50Hz. Variables en tension. Température de fonctionnement: -40°C/+70°C.

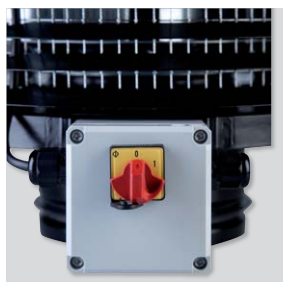
Information complémentaire

Interrupteur de proximité monté sur la tourelle en standard.

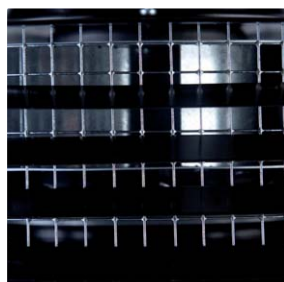
Applications spécifiques



VMC
en habitat
collectif



Interrupteur de proximité
Interrupteur "marche-arrêt"
monté en standard.



Grille anti-volatiles
Grille en acier pour
protection des personnes.

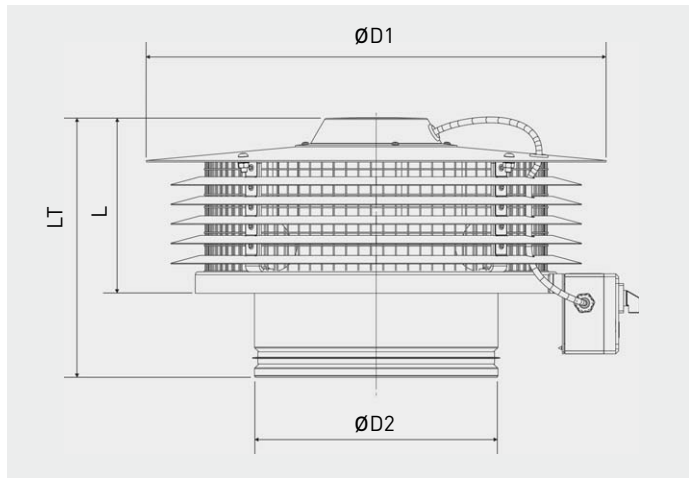
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Avant d'installer le ventilateur vérifier que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance absorbée maxi. (W)	Intensité absorbée maxi. (A)	Débit maxi. (m³/h)	Niveau de pression sonore à 3 m*		Poids (kg)
					Aspiration	Soufflage	
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

* Mesuré à un point moyen de la courbe.

DIMENSIONS (mm)



Modèle	D1	D2	L1	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

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Spectre des puissances sonores. Les niveaux sonores indiqués dans les tableaux ci-dessous sont les niveaux de puissances sonores à l'aspiration et au soufflage en dB(A), par fréquence, en 3 points de la courbe A: refoulement libre, B: pression moyenne, C: pression maxi.

CTB/4-400/160		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
Aspiration	A	31	39	44	50	51	52	53	39	58	37
	B	29	37	42	47	48	48	44	34	53	33
	C	34	40	44	47	46	45	40	32	52	32
Soufflage	A	32	41	48	54	59	60	56	42	64	43
	B	31	39	45	51	55	57	48	37	60	39
	C	34	41	47	50	53	54	44	36	58	37

CTB/4-500/200		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
Aspiration	A	33	45	47	51	53	53	57	44	60	40
	B	32	45	45	49	51	50	51	41	57	36
	C	31	46	44	47	48	48	47	39	55	34
Soufflage	A	32	45	50	56	60	61	61	47	66	45
	B	32	44	48	53	58	59	56	44	63	43
	C	32	44	46	51	56	57	51	42	60	40

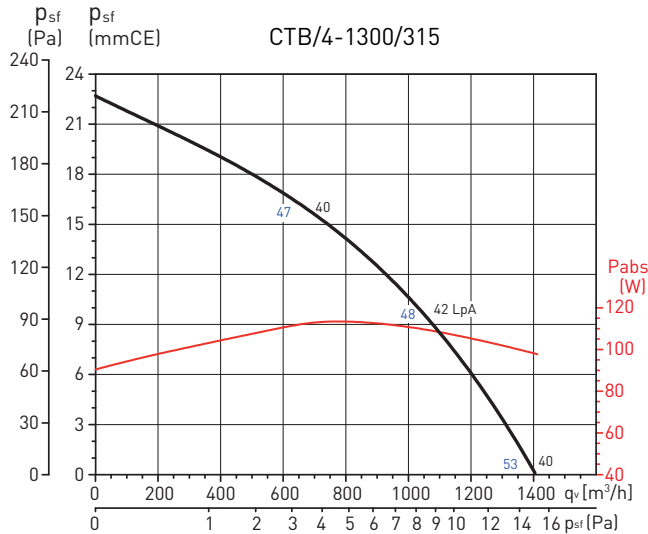
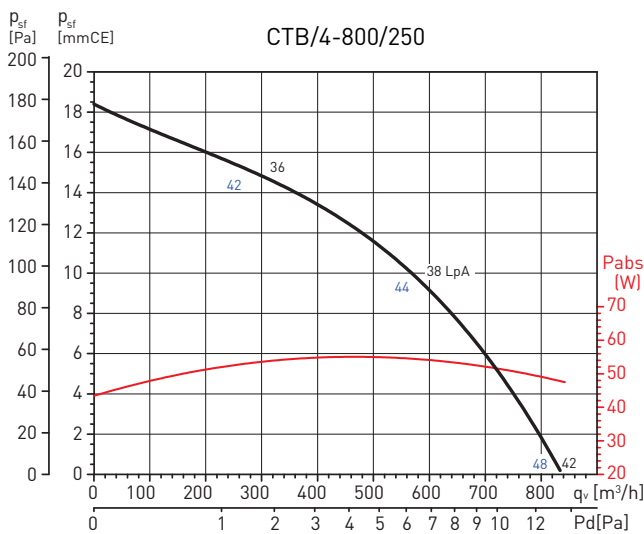
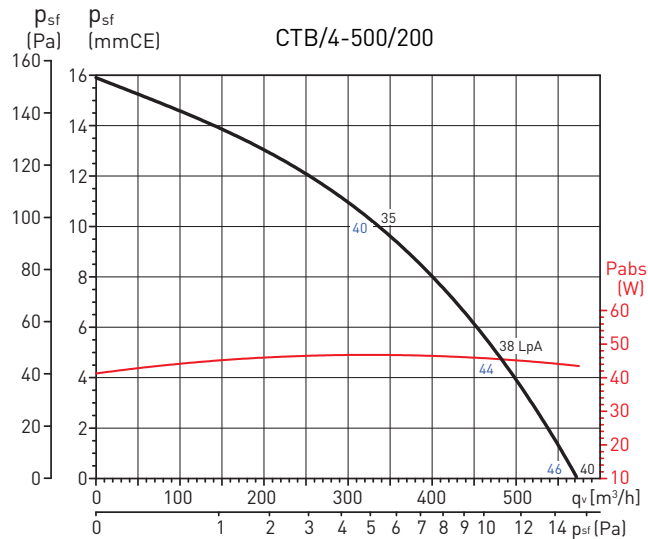
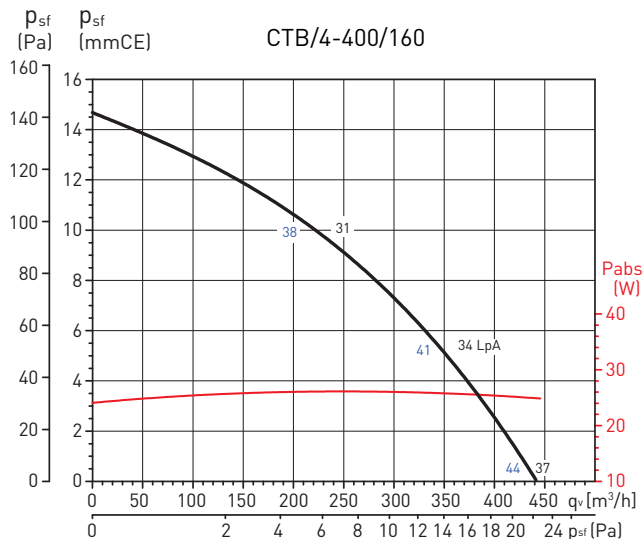
CTB/4-800/250		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
Aspiration	A	32	45	50	56	56	55	61	49	64	43
	B	29	41	46	52	52	51	52	45	58	38
	C	42	51	52	53	53	51	49	43	59	39
Soufflage	A	31	44	54	60	63	64	63	51	69	48
	B	29	42	48	55	59	60	55	47	64	43
	C	42	51	53	57	60	60	54	46	65	44

CTB/4-1300/315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
Aspiration	A	42	51	56	60	60	58	62	53	67	46
	B	37	46	52	56	56	55	56	48	62	42
	C	41	48	51	54	55	53	52	47	60	40
Soufflage	A	42	52	61	65	68	68	66	58	73	53
	B	40	47	56	60	64	64	60	52	69	48
	C	43	49	55	59	63	62	57	51	67	47

* Pression sonore en dB(A), mesurée à 3 m, en champ libre.

COURBES CARACTÉRISTIQUES

- q_v : Débit en m^3/h et m^3/s .
- p_{sf} : Pression statique en mmCE and Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Caractéristiques aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.
- Les niveaux sonores indiqués sur la courbe sont des pressions mesurées à 3 mètres, en champ libre, à l'aspiration (noire) et au refoulement (bleu).



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



REB
Variateurs
électroniques
monophasés.