

Montage direct sur conduit circulaire
Faible hauteur
Faible niveau sonore



CTB 400/160, CTB 500/200
Conformes ErP 2018 - UVR

CTB 800/250 et 1300/315 -
Conformes ErP 2018 - UVNR

EASYVENT

APPLICATION

- Extraction d'air de petits locaux tertiaires (sanitaires, vestiaires).

GAMME

- Débits de 50 à 1 300 m³/h.
- 4 tailles : 160 / 200 / 250 / 315 pour raccordement sur conduits de diamètres équivalents.

DESCRIPTION

Construction

- Corps en acier galvanisé Z275 peint polyester époxy noir.
- Roue centrifuge à réaction avec pâles en acier galvanisé.
- Rejet horizontal.
- Grillage anti-volatiles intégré.
- Embase avec joint caoutchouc permettant le raccordement direct aux réseaux aérauliques.
- Interrupteur de proximité cadenassable IP55.
- Protection thermique 155°C à réarmement automatique.

Motorisation

- Moteur AC IP54, Classe F, à entraînement direct, alimentation monophasée 230V, 50Hz, température de fonctionnement de -40°C / +70°C.

PILOTAGE MOTEURS 1 VITESSE AC MONO 230 V

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Variateurs de tension	VARZ / VEPZ
COP - Régulation Pression constante	VRPZ + SPRD
VAV - Asservissement selon mesure externe	VRPZ / VAPZ + Sondes

CTB

► TARIFS PAGE 296



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 296



DIJZ
Disjoncteur monophasé.



VARZ / VEPZ
Variateurs de tension monophasés

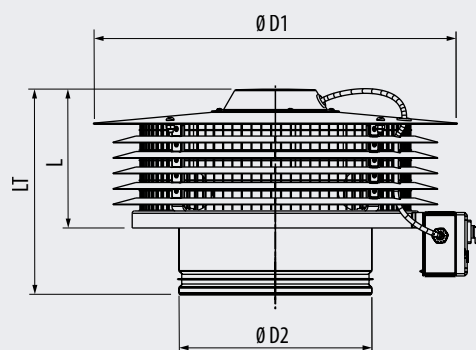


VAPZ / VRPZ
Régulateurs de vitesse monophasés



Sondes

ENCOMBREMENT (EN MM)



Désignation	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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

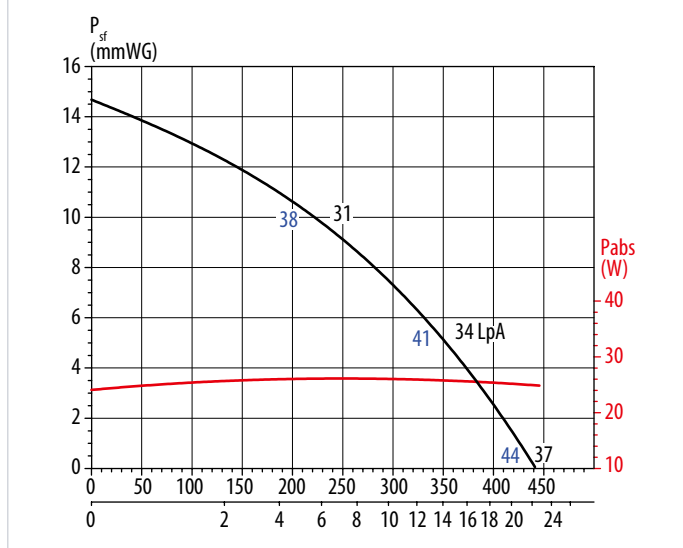
Désignation	Nb pôles	Vitesse rotation (tr/min)	P. abs maxi (W)	I maxi (A)	Débit d'air maxi (m ³ /h)	Poids (kg)	Disjoncteur	Variateur de tension électronique
CTB/4-400/160	4	1360	30	0,14	450	5,5	DIJZ 05.0,25	VARZ 3A200
CTB/4-500/200	4	1450	49	0,21	570	6,5	DIJZ 05.0,25	VARZ 3A200
CTB/4-800/250	4	1390	57	0,25	810	8	DIJZ 05.0,4	VARZ 3A200
CTB/4-1300/315	4	1350	116	0,49	1420	9	DIJZ 05.0,63	VARZ 3A200

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³ selon la norme ISO 5801. Niveau de pression acoustique moyen, mesuré à 3 m à l'aspiration (en noir) et au refoulement (en bleu).

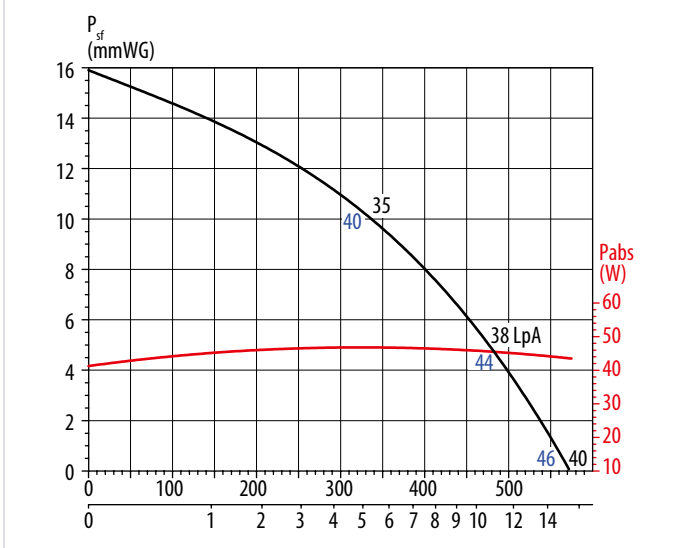
Le spectre acoustique est donné dans les tableaux ci-dessous au soufflage et à l'aspiration, en dB(A) par bande de fréquence sur 3 points de la courbe : A - refoulement libre, B - pression statique moyenne, C - pression statique maximum.

CTB/4-400/160



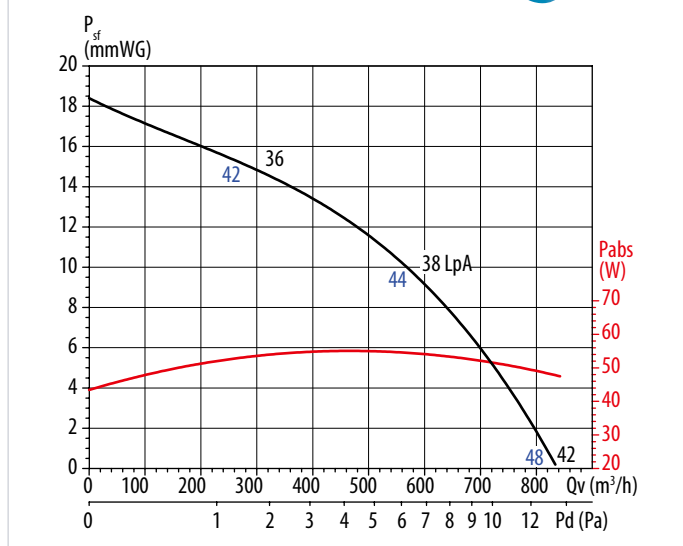
CTB/4-400/160		Spectre acoustique									
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA
Aspiration	1	31	39	44	50	51	52	53	39	58	37
	2	29	37	42	47	48	48	44	34	53	33
	3	34	40	44	47	46	45	40	32	52	32
Soufflage	1	32	41	48	54	59	60	56	42	64	43
	2	31	39	45	51	55	57	48	37	60	39
	3	34	41	47	50	53	54	44	36	58	37

CTB/4-500/200



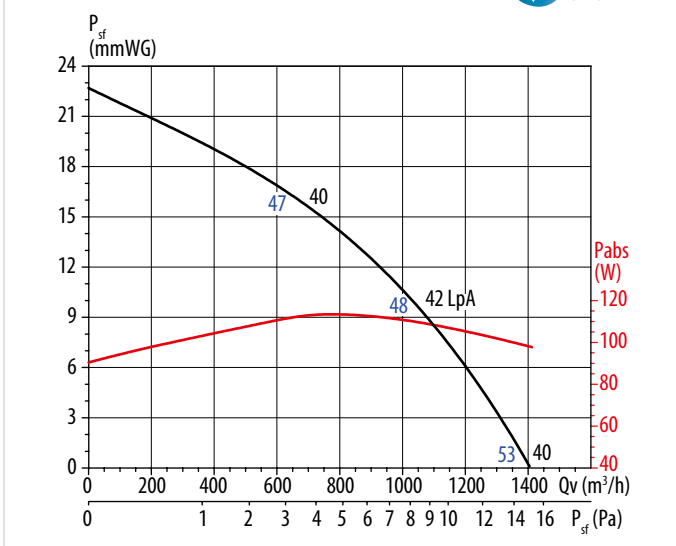
CTB/4-500/200		Spectre acoustique									
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA
Aspiration	1	33	45	47	51	53	53	57	44	60	40
	2	32	45	45	49	51	50	51	41	57	36
	3	31	46	44	47	48	48	47	39	55	34
Soufflage	1	32	45	50	56	60	61	61	47	66	45
	2	32	44	48	53	58	59	56	44	63	43
	3	32	44	46	51	56	57	51	42	60	40

CTB/4-800/250



CTB/4-800/250		Spectre acoustique									
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA
Aspiration	1	32	45	50	56	56	55	61	49	64	43
	2	29	41	46	52	52	51	52	45	58	38
	3	42	51	52	53	53	51	49	43	59	39
Soufflage	1	31	44	54	60	63	64	63	51	69	48
	2	29	42	48	55	59	60	55	47	64	43
	3	42	51	53	57	60	60	54	46	65	44

CTB/4-1300/315



CTB/4-1300/315		Spectre acoustique									
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA
Aspiration	1	42	51	56	60	60	58	62	53	67	46
	2	37	46	52	56	56	55	56	48	62	42
	3	41	48	51	54	55	53	52	47	60	40
Soufflage	1	42	52	61	65	68	68	66	58	73	53
	2	40	47	56	60	64	64	60	52	69	48
	3	43	49	55	59	63	62	57	51	67	47