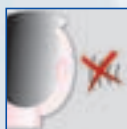


CAISSONS DE VENTILATION ACOUSTIQUES

Série CAB



Caissons de ventilation étanches fabriqués en **tôle d'acier galvanisé**, avec une **isolation acoustique ininflammable (M0)** de 50 mm d'épaisseur, **système de fermeture rapide étanche** par clips, **turbine centrifuge à aubes avants**, **moteur fermé IP54, mono-phasés et réglable**.

Moteurs

De 2 ou 4 pôles, selon les versions.
Réglables.
Tension d'alimentation
Monophasés 230V-50Hz

NOUVEAU
ISOLATION IGNIFUGEE

A P P L I C A T I O N S



Ateliers



Locaux commerciaux

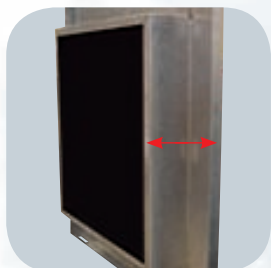


Bureaux



Horeca

Faible niveau sonore



Caisson **isolé de 50mm** de fibre de verre ininflammable (M0) et de grande résistance, qui **réduit** sensiblement le **bruit**

Caisson étanche



Les **joints en caoutchouc**, fixés sur le caisson et sur les brides assurent une grande **étanchéité**

Boite à bornes ignifugée



Boîtier de raccordement ignifuge à distance qui facilite le montage et l'entretien

Entretien facile



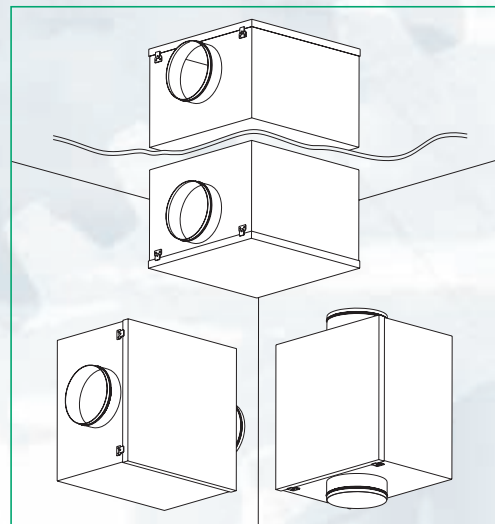
Ouverture rapide pour accès facile

Montage facile



Les **pieds supports** facilitent le montage dans toutes les positions

INSTALLATION DANS TOUTES LES POSITIONS



Peuvent être montés en position verticale, horizontale ou inversées.

■ Caractéristiques techniques

Il est important de contrôler que les caractéristiques électriques (voltage, intensité, fréquence, etc.) du moteur qui sont indiquées sur la plaque signalétique sont compatibles avec celles de l'installation.

Modèle	Type de turbine	Vitesse de rotation (tr/mn.)	Puissance abs. max. (W)	Intensité à 230 V (A)	Débit maximum (m ³ /h)	Niveau de pression sonore** (dB(A)) a 1,5 m)			Poids (kg)
						Soufflage	Aspiration	Rayonné*	
CAB-125	140/059	1600	48	0,2	240	47	34	30	16
CAB-160	140/059	2350	100	0,4	390	55	41	36	18
CAB-200	133/126	2000	180	0,7	695	58	45	37	22
CAB-250	180/184	1250	200	0,8	1250	60	44	38	25
CAB-250N	146/180	2200	350	1,5	1140	62	45	39	27
CAB-315	180/240	1400	500	2,8	2100	65	52	40	33
CAB-355	240/240	1400	1100	4,8	3150	66	51	42	35
CAB-400	240/240	1400	1100	4,8	3500	69	55	43	35

* Ventilateur raccordé à l'aspiration et au soufflage.

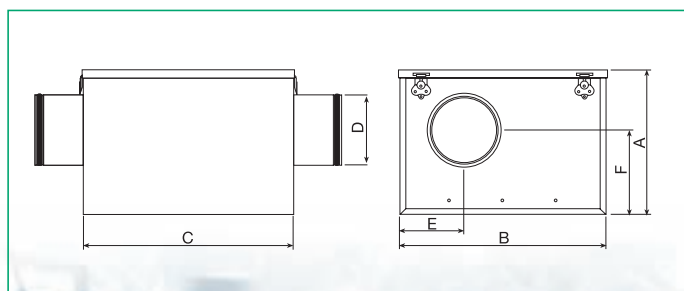
** Point moyen de la courbe.

■ Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance en dB(A):

Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAB-125	Soufflage	34,5	46,0	43,5	49,5	59,0	54,5	50,0	44,0
	Aspiration	40,5	45,5	36,0	35,5	36,5	35,0	32,0	29,0
	Rayonné	40,5	41,0	24,5	27,5	25,5	25,0	21,5	20,0
CAB-160	Soufflage	38,0	55,5	55,0	60,5	65,0	65,0	60,0	56,5
	Aspiration	42,5	53,5	44,5	43,0	40,5	44,0	43,5	40,0
	Rayonné	39,0	50,0	37,0	35,5	33,0	31,5	30,5	31,5
CAB-200	Soufflage	40,0	56,0	56,5	61,5	67,5	67,5	63,0	59,0
	Aspiration	46,0	56,0	51,0	49,5	50,0	50,5	46,0	40,0
	Rayonné	33,0	50,0	41,5	37,0	39,5	38,0	31,5	28,5
CAB-250	Soufflage	49,5	56,5	58,5	65,0	70,5	68,0	64,5	59,5
	Aspiration	48,5	53,5	51,5	50,0	49,5	48,5	43,5	39,0
	Rayonné	42,5	48,0	42,0	39,5	40,5	37,0	33,0	30,0
CAB-250N	Soufflage	48,0	57,0	58,5	65,0	70,5	72,0	68,0	64,0
	Aspiration	50,0	54,0	51,0	49,5	47,5	52,0	48,5	42,0
	Rayonné	40,0	46,5	43,0	42,0	44,0	45,5	40,5	33,0
CAB-315	Soufflage	52,5	61,5	64,0	69,0	74,0	74,5	71,5	68,0
	Aspiration	55,0	56,0	59,5	54,5	58,5	59,5	54,0	47,0
	Rayonné	43,0	48,0	48,5	42,0	44,5	44,5	38,5	35,5
CAB-355	Soufflage	61,0	64,0	66,0	71,0	76,0	74,0	72,0	65,0
	Aspiration	55,0	60,0	58,0	54,0	58,0	58,0	55,0	46,0
	Rayonné	44,0	52,0	51,0	48,0	48,0	44,0	40,0	34,0
CAB-400	Soufflage	57,5	61,5	67,0	73,5	79,5	77,5	76,0	67,5
	Aspiration	58,5	61,0	60,0	57,0	63,5	63,0	59,0	48,0
	Rayonné	39,5	50,5	51,0	49,5	51,0	46,5	40,0	33,5

■ Dimensions (mm)

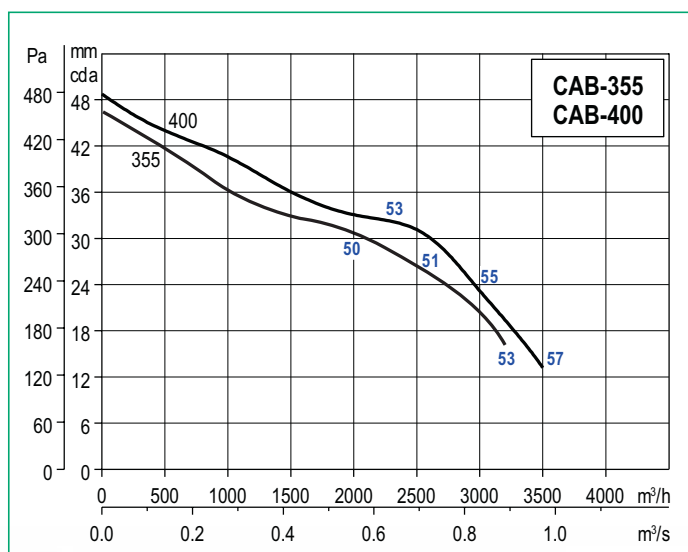
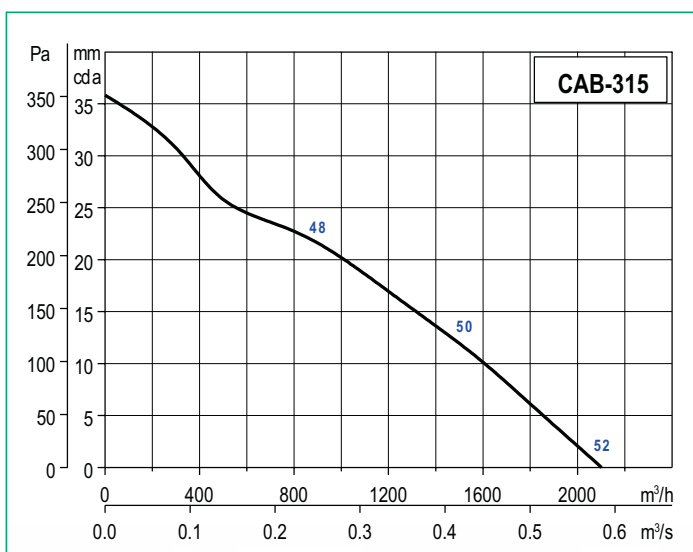
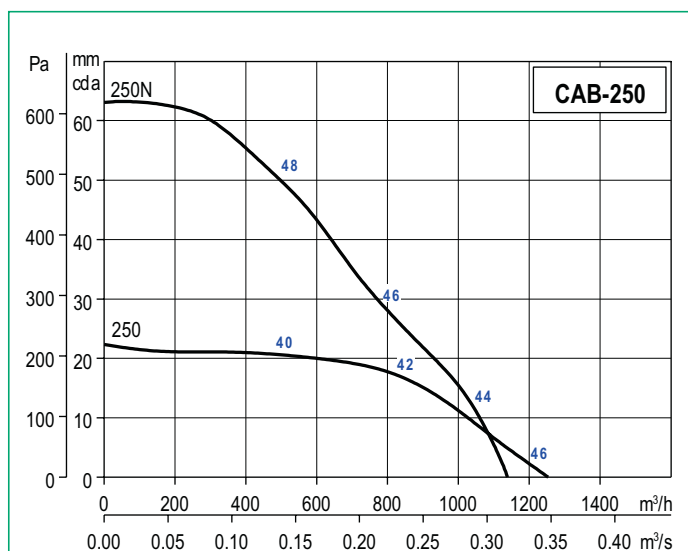
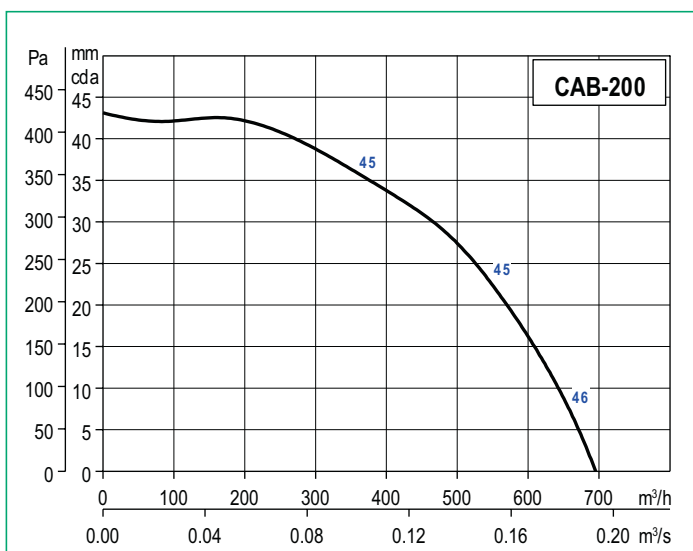
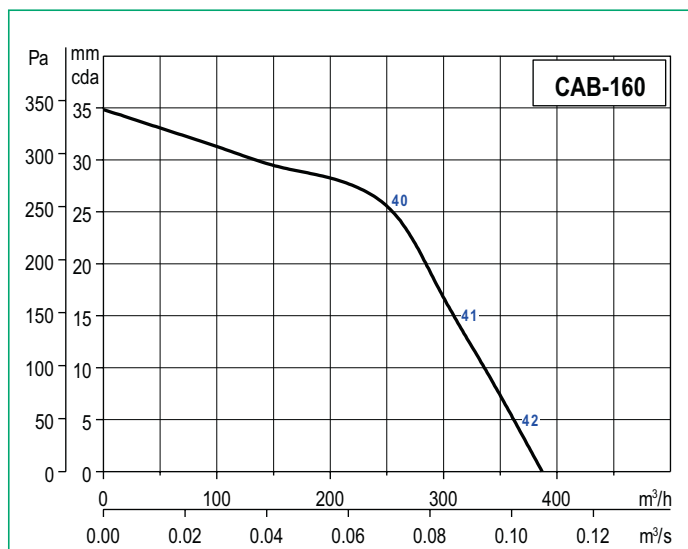
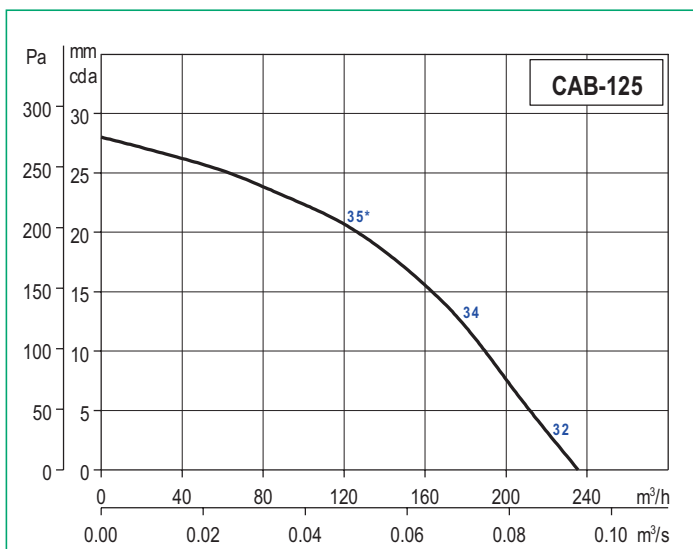


Modèle	A	B	C	Ø D	E	F
CAB-125	273	388	395	125	125	162
CAB-160	273	388	395	160	143	162
CAB-200	328	430	365	200	216	210
CAB-250	383	525	450	250	263	237
CAB-315	443	600	505	315	301	264
CAB-355	513	660	600	355	331	292
CAB-400	513	660	600	400	331	292

■ Courbes caractéristiques

- Q = Débit en m³/h et m³/s.
- P_e = Pression statique en mm.CE et Pa.
- Air sec normal à 20 °C et 760 mm Hg.

- Essais réalisés en accord avec les Normes UNE 100-212-89 BS 848, Part 1;
AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985.



* Pression sonore à 1,5 m, en aspiration.

Accessoires électriques



Variateurs de vitesses électronique monophasés
REB-1N, REB-1NE
REB-2,5N, REB-2,5NE



Variateurs électromécaniques par transformateurs
RMB-1,5



Interrupteur Marche/Arrêt



CV-TG-K330 (STC) de conduit
CV-TG-R530 (STA) de ambiance

Sondes de températures



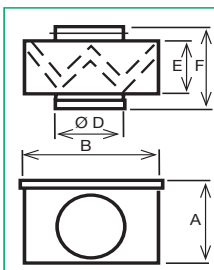
TTC-2000 (REG-16)
TTC-2000 (REG-16) + TTS-1 (RA)
Régulateurs pour batteries électriques.

Les TTC-2000 (REG 16) et TTS-1 (RA) nécessitent une sonde de température pour piloter la batterie.

Accessoires de montage



Caissons filtres MFL



Modèle	A	B	D	E	F
MFL-100	200	200	100	160	196
MFL-125	200	200	125	160	196
MFL-160	200	200	160	154	196
MFL-200	243	244	200	154	202
MFL-250	293	294	250	154	206
MFL-315	342	343	315	154	206
MFL-355	447	448	355	154	254
MFL-400	447	448	400	154	254

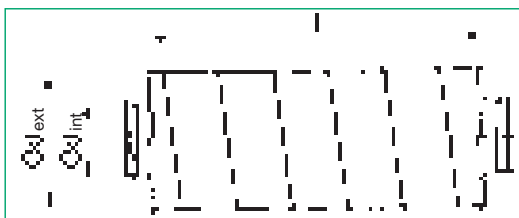


Batteries électriques CV

Type de batterie	Puissance de la batterie (W)	Tension d'alimentation des résistances (V)	Débit d'air d'air minimum (m³/h)	Type de régulateur
CV10-04-1M	400	1/230	50	Pulser
CV12-12-1M	1200	1/230	70	Pulser
CV16-21-1M	2100	1/230	110	Pulser
CV20-50-2M	5000	2/400	170	Pulser
CV25-60-2M	6000	2/400	270	Pulser
CV31-90-3E	9000	3/400	420	Pulser
CV35-120-3E	12000	3/400	570	Pulser
CV40-120-3E	12000	3/400	570	Pulser



Atténuateurs acoustiques GD



Manchettes souples circulaires KAA

	Atténuation en db											
	Hz											
	Ø _{int} nom	Ø _{ext} mm	l mm	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	kg
GD	125	235	900	0	3	16	29	53	52	39	24	7,38
	160	270	900	0	4	12	27	46	51	29	20	8,88
	200	310	900	0	4	10	25	32	40	24	18	10,7
	250	365	900	0	2	8	22	37	34	18	16	12,8
	315	465	900	1	5	12	15	24	24	14	13	17,7
	355	465	900	1	4	10	14	22	22	13	12	17,7
	400	508	900	2	4	10	14	21	21	12	11	26,0



APC Sortie Aspiration - Soufflage
Ø 250, 355 et 400

■ Schéma électrique CAB

