



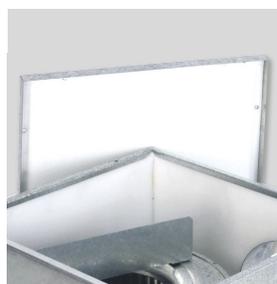
Caissons acoustiques d'extraction et d'insufflation fabriqués en tôle d'acier galvanisée avec isolation acoustique en mousse de mélamine de 7 mm M1. Installation en combles ou en terrasse. Montage horizontal ou vertical. Ventilateur simple ouïe à entraînement direct. Température de fonctionnement de -20°C à + 40°C.

#### Moteurs

Moteurs à rotor extérieur, IP44, classe B avec roulements à billes et protection thermique intégrée. Tension d'alimentation: Monophasée 230V-50Hz. Variables en tension.

#### Sur demande

Peinture époxy.



**Faible niveau sonore**  
Isolation acoustique de 7 mm M1.



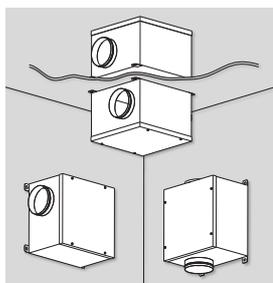
**Caisson étanche**  
Brides de raccordement en ligne avec joints Véلودuct pour montage rapide et étanche.



**Facilité d'installation**  
Tous les modèles sont livrés avec 4 pieds support facilitant le montage.



**Boîte à bornes séparée IP55**  
Facilitant le montage et le raccordement électrique.



**Montage dans toutes les positions**  
Montage horizontal, vertical ou au plafond.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

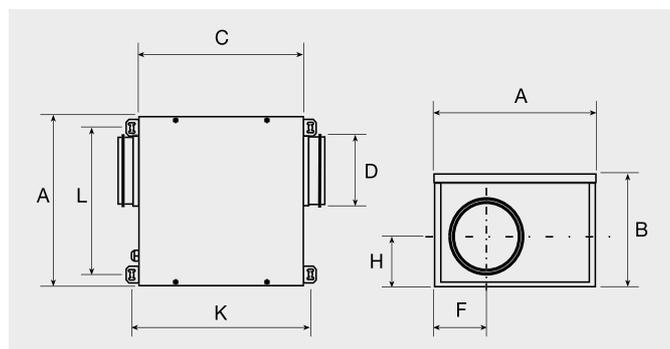
Avant d'installer le ventilateur vérifier que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance abs. maxi. (W)	I abs. maxi. 230V-50Hz (A)	Débit maxi. (m³/h)	Niveau de pression sonore** (dB(A))			Température de fonctionnement (°C)	Poids (kg)	Variateur de vitesse	
					Soufflage	Aspiration	Rayonné*			REB	RMB
CVB-350/125	2160	99	0,4	333	39	50	36	-20/+40	6,2	REB-1N	RMB-1,5
CVB-600/150-160	2630	256	1,1	706	50	61	45	-20/+40	7,3	REB-2,5N	RMB-1,5
CVB-900/200	1300	182	0,8	868	43	56	37	-20/+40	11	REB-1N	RMB-1,5
CVB-1100/250	1720	392	1,69	1.290	52	60	47	-20/+40	11	REB-2,5N	RMB-3,5

\* Appareil raccordé à l'aspiration et au soufflage.

\*\* Pression sonore mesurée à 1,5 m. au 2/3 du débit maxi, à l'aspiration et avec refoulement libre.

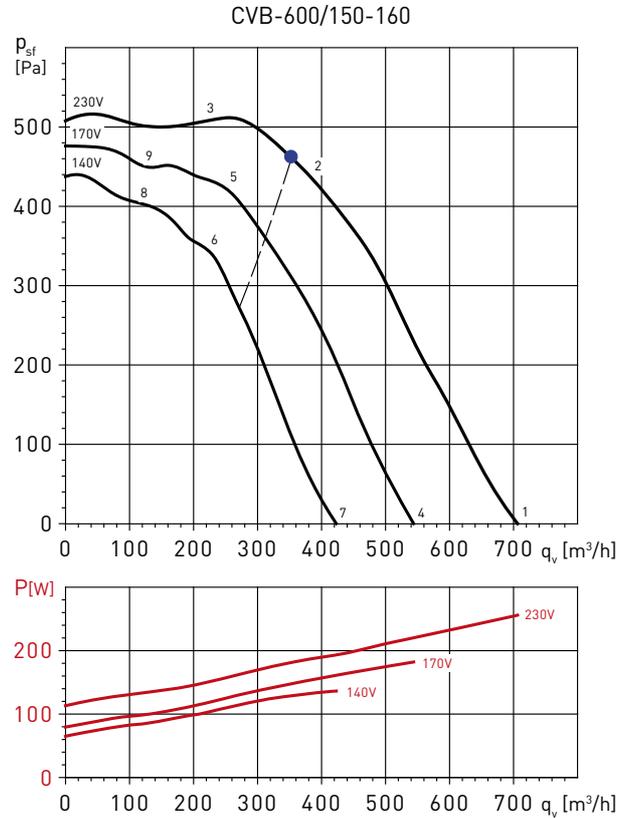
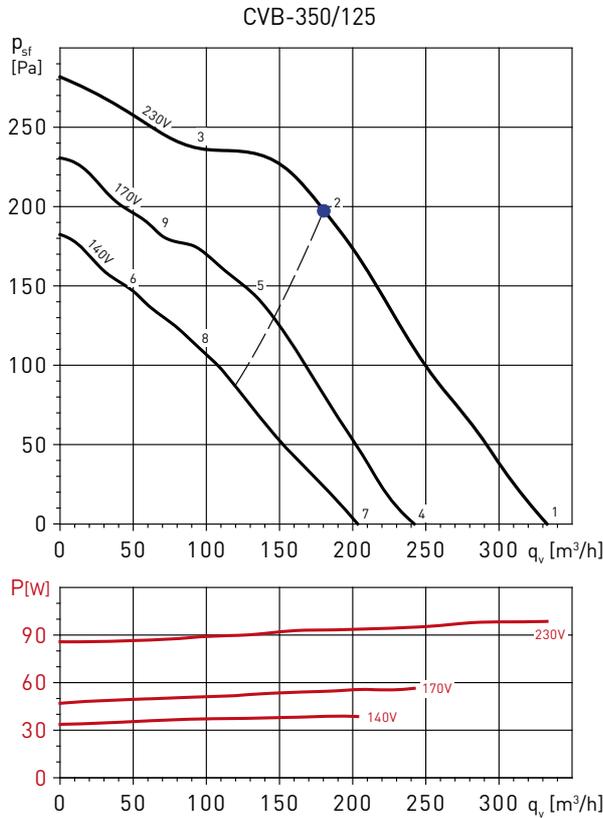
### DIMENSIONS (mm)



Modèle	A	B	C	Ø D	F	H	L	K
CVB-350/125	308,5	213	315,5	125	97	93,7	271,6	340
CVB-600/150-160	308,5	213	315,5	150/160	97	93,7	271,6	340
CVB-900/200	431,1	246,5	421,1	200	118	117,7	394,2	445,5
CVB-1100/250	445,5	305	343,5	250	221,5	163,2	408,6	368

## COURBES CARACTERISTIQUES

- $q_v$ : Débit en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.
- Niveau de pression sonore ( $L_p$  dB(A)).



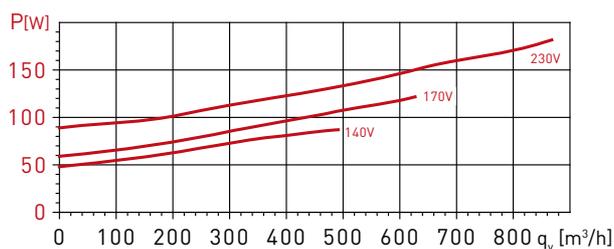
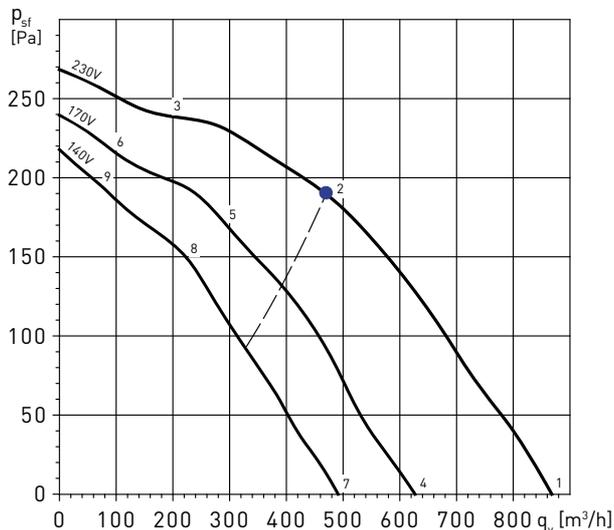
Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Soufflage	37	41	46	53	48	41	41	36	55
	Aspiration	32	44	57	59	61	61	58	56	67
	Rayonne	32	45	43	47	45	42	41	38	52
2	Soufflage	37	38	43	50	47	42	40	34	53
	Aspiration	32	43	54	56	60	59	57	53	65
	Rayonne	35	43	41	45	44	42	40	36	51
3	Soufflage	38	38	43	51	48	43	40	35	54
	Aspiration	32	42	54	56	60	60	57	53	65
	Rayonne	34	43	41	45	45	42	40	36	51
4	Soufflage	36	35	38	46	42	35	35	31	49
	Aspiration	30	38	50	52	55	54	52	48	60
	Rayonne	28	40	37	41	39	36	35	31	47
5	Soufflage	35	34	38	46	44	38	36	31	50
	Aspiration	29	38	49	51	56	54	51	47	60
	Rayonne	30	39	36	41	41	39	35	31	47
6	Soufflage	36	37	41	49	46	40	38	32	52
	Aspiration	32	41	52	54	57	56	53	50	62
	Rayonne	36	42	40	44	43	41	38	34	50
7	Soufflage	28	29	33	42	37	29	29	24	44
	Aspiration	26	33	45	47	50	48	46	41	55
	Rayonne	20	35	32	37	35	32	32	29	42
8	Soufflage	31	30	35	43	41	35	31	25	46
	Aspiration	26	34	45	47	52	49	46	41	56
	Rayonne	21	37	32	37	38	35	32	29	44
9	Soufflage	31	34	38	46	43	37	34	27	49
	Aspiration	31	39	49	51	55	53	51	47	59
	Rayonne	26	40	38	41	41	39	35	31	47

Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Soufflage	40	50	62	67	61	55	53	50	69
	Aspiration	42	57	71	72	74	75	71	68	80
	Rayonne	40	53	57	58	56	54	53	51	64
2	Soufflage	38	44	55	61	59	53	50	46	64
	Aspiration	43	50	62	66	70	72	67	64	76
	Rayonne	40	47	50	53	54	53	51	46	60
3	Soufflage	41	44	56	61	59	53	50	46	64
	Aspiration	52	51	63	65	70	71	67	64	75
	Rayonne	49	48	50	52	54	54	52	46	61
4	Soufflage	35	45	55	61	55	47	47	42	63
	Aspiration	37	52	64	65	68	67	64	61	73
	Rayonne	36	48	49	52	50	47	46	42	57
5	Soufflage	40	43	55	59	58	51	48	44	63
	Aspiration	50	53	64	64	68	69	66	62	74
	Rayonne	36	45	47	51	52	52	50	43	58
6	Soufflage	42	44	55	60	58	51	49	44	63
	Aspiration	38	48	61	63	68	69	65	61	73
	Rayonne	49	49	50	52	53	54	51	44	60
7	Soufflage	31	39	49	55	49	41	40	34	57
	Aspiration	34	47	58	58	62	60	58	54	67
	Rayonne	34	43	44	46	45	41	40	34	52
8	Soufflage	35	40	50	56	55	48	44	39	60
	Aspiration	38	48	60	62	66	66	62	58	71
	Rayonne	36	45	46	49	51	50	49	39	57
9	Soufflage	43	44	54	58	56	50	47	42	62
	Aspiration	45	52	62	63	67	68	64	60	73
	Rayonne	43	48	49	51	52	53	50	41	58

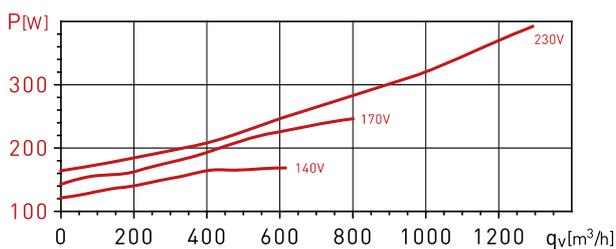
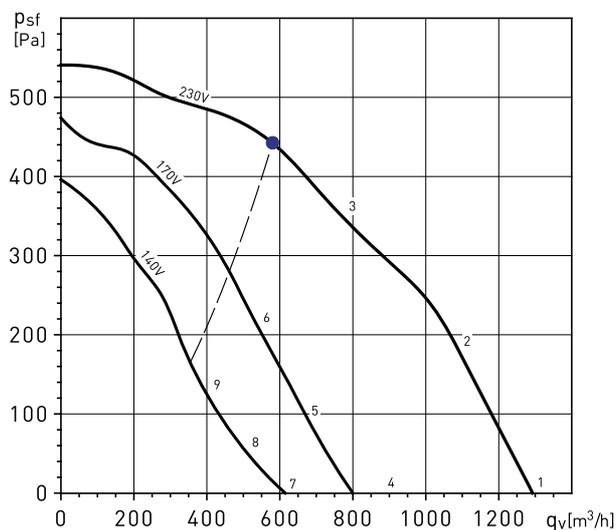
## COURBES CARACTERISTIQUES

- $q_v$ : Débit en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.
- Niveau de pression sonore ( $L_p$  dB(A)).

CVB-900/200



CVB-1100/250



Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Soufflage	39	49	58	60	54	49	46	42	63
	Aspiration	42	53	64	66	68	65	65	58	73
	Rayonne	39	47	52	51	47	41	46	35	56
2	Soufflage	34	44	51	54	51	45	43	38	58
	Aspiration	36	47	56	60	66	61	61	54	69
	Rayonne	36	44	45	45	44	38	43	33	52
3	Soufflage	32	43	49	53	50	44	41	36	56
	Aspiration	34	46	55	58	63	59	58	50	67
	Rayonne	36	43	43	45	43	37	39	29	50
4	Soufflage	31	42	51	52	45	41	38	33	55
	Aspiration	35	45	56	59	59	57	56	48	65
	Rayonne	31	39	43	43	36	32	34	25	48
5	Soufflage	31	39	46	51	48	42	38	33	54
	Aspiration	31	42	51	57	62	57	57	49	65
	Rayonne	33	39	40	42	39	34	37	27	47
6	Soufflage	32	40	48	51	48	42	38	33	55
	Aspiration	34	45	53	56	61	57	55	46	64
	Rayonne	35	38	41	44	41	35	37	28	48
7	Soufflage	26	37	45	46	39	35	32	29	49
	Aspiration	19	26	34	30	27	20	18	19	36
	Rayonne	27	35	39	38	30	27	29	25	43
8	Soufflage	30	37	44	49	46	39	35	31	52
	Aspiration	23	26	33	33	34	25	22	21	39
	Rayonne	30	37	38	41	37	31	33	26	45
9	Soufflage	33	37	46	50	47	40	37	31	53
	Aspiration	26	26	35	34	35	26	23	21	40
	Rayonne	34	38	40	41	38	32	33	27	46

Point de fonctionnement		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Soufflage	46	58	56	59	54	49	50	45	64
	Aspiration	51	60	59	63	68	68	65	62	73
	Rayonne	46	58	50	48	39	39	38	39	59
2	Soufflage	48	60	59	62	60	51	49	43	67
	Aspiration	41	61	61	66	69	70	66	61	75
	Rayonne	48	60	53	51	45	41	37	37	62
3	Soufflage	48	62	61	65	63	54	51	45	69
	Aspiration	42	63	63	69	71	71	67	62	76
	Rayonne	48	62	55	54	48	44	39	39	64
4	Soufflage	37	49	47	50	45	40	41	36	55
	Aspiration	42	51	50	54	59	59	56	53	64
	Rayonne	37	49	41	39	30	30	29	30	51
5	Soufflage	41	53	52	55	53	44	42	36	59
	Aspiration	34	54	54	59	62	63	59	54	67
	Rayonne	41	53	46	44	38	34	30	30	54
6	Soufflage	43	57	56	60	58	49	46	40	64
	Aspiration	38	59	59	65	67	67	63	58	72
	Rayonne	43	57	50	49	43	39	34	34	59
7	Soufflage	32	44	42	45	40	35	36	31	50
	Aspiration	37	46	45	49	54	54	51	48	59
	Rayonne	32	44	36	34	25	25	24	25	46
8	Soufflage	34	46	45	48	46	37	35	29	53
	Aspiration	27	47	47	52	55	56	52	47	61
	Rayonne	34	46	39	37	31	27	23	23	48
9	Soufflage	37	51	50	54	52	43	40	34	58
	Aspiration	31	52	52	58	60	60	56	51	66
	Rayonne	37	51	44	43	37	33	28	28	52

ACCESSOIRES DE MONTAGE



**MBE**  
Batterie électrique.



**MBW**  
Batteries d'eau chaude.



**MFL-G4**  
Caisson filtre G4 - 90% Gravi.



**SIL**  
Silencieux circulaire.



**ACOPEL F400 N**  
Manchette souple circulaire.



**APC**  
Prise et sortie d'air (voir accessoires de montage).



**KSE-45**  
Plots anti-vibratiles (KSE = 4 pièces).



**GSA-M0**  
Conduit flexible en aluminium.



**GSI-M0**  
Conduit flexible isolé en aluminium.



**CX**  
Colliers de serrage.



**BOC**  
Bouche d'extraction.



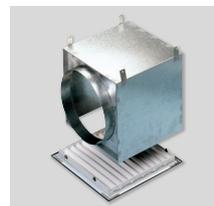
**GCI**  
Diffuseur circulaire.



**VR**  
Registre de réglage pour GCI.



**GRI**  
Grille rectangulaire.



**RP**  
Plénum pour GRI.



**CAR**  
Clapet anti-retour.

ACCESSOIRES ELECTRIQUES



**REB**  
Variateurs électroniques monophasés.



**RMB**  
Variateurs auto-transfo monophasés et triphasés.



**INTERRUPTOR PARO-MARCHA**  
Interrupteur-sectionneur, fonction marche/arrêt.



**PULSER**  
Régulateur pour batteries électriques monophasés ou triphasés.



**TG-K330**  
Sonde de gaine.

**TG-R530**  
Sonde d'ambiance.