



FRANCE DESHUMIDIFICATION®

CAISSONS DE VENTILATION MOTEUR INTÉGRÉ



ROUE EN TÔLE

CARACTÉRISTIQUES :

Caissons de ventilation équipés de ventilateurs centrifuges basse pression, avec moteur intégré.

Disponibles avec :

- Moteurs monophasés à 4 ou 6 pôles.
- Moteurs triphasés à 6 pôles.

APPLICATIONS :

Ventilation en général. Temp. Air : -15/+40 °C.

FABRICATION :

• Caissons :

- Fabriqués en tôle galvanisée, avec isolation thermo-acoustique en mousse de polyéthylène expansé (M1) et équipés d'une bouche de reprise et de soufflage rectangulaire.

- Ventilateur accessible par les deux couvercles latéraux et installé sur quatre amortisseurs en caoutchouc. Des presse-étoupes sont intégrés dans la face avant.

- Accompagné de 4 équerres de fixation pour faciliter l'ancrage du caisson dans le sol ou la fixation au plafond.

• Ventilateurs :

De type centrifuge basse pression, avec moteur intégré et roues à aubes inclinées vers l'avant, fabriqués en tôle et d'équilibrage dynamique.

• Moteurs :

- Fixés à l'une des ouïes d'aspiration du ventilateur au moyen d'un support.

- Monophasés à condensateur permanent 230 V, 50 Hz.

- Triphasés 230 V/400 V, 50 Hz.

- Protection thermique et redémarrage automatique (modèles monophasés).



ESQUERRES DE FIXATION



ACCESSOIRES :

- Filtres avec porte-filtres pour reprise.
- Trémies de soufflage ou de reprise.
- Couvercles reprise.
- Auvents-pare-pluie.
- Joints élastiques soufflage ou reprise.
- Visières anti-pluie soufflage ou reprise.
- Manchon circulaire à bride.
- Grilles sur-pression soufflage ou reprise.
- Supports collier encastré ou encastrage direct pour suspendre les caissons.
- Vannes de régulation débit.
- Batteries électriques avec résistances à ailettes.
- Régulateur de vitesse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

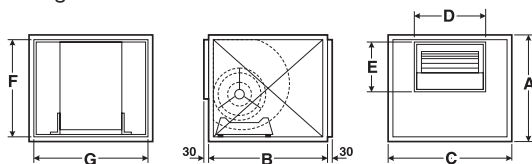
Code Mod. OBRA	Code OBRA CIRCULAR	Modèle	Vitesse (r.p.m.)	Puissance moteur (kW)	Protection Classe F	Intensité. (A) 230V monoph.	Intensité triphase (A)		Débit max. (m³/h)	Niveau pres sonore (dBA)	Poids (Kg)
							230V	380V			
CV 01 641	CV 01 661	CA VEN 19/19 M6	885	0,07	IP-44	0,50	-	-	1.050	49	15
CV 01 642	CV 01 662	CA VEN 25/25 M4	1375	0,37	IP-44	2,00	-	-	2.950	57	21
CV 01 643	CV 01 663	CA VEN 28/28 M6	900	0,25	IP-44	1,36	-	-	3.400	57	23
CV 01 644	CV 01 664	CA VEN 28/28 M4	1330	0,55	IP-44	3,09	-	-	3.400	61	26
CV 01 645	CV 01 665	CA VEN 33/33 M6	930	0,74	IP-44	3,77	-	-	5.000	64	35
CV 01 646	CV 01 666	CA VEN 33/33 T6	945	1,1	IP-44	-	6,54	3,78	8.100	65	35
CV 01 647	CV 01 667	CA VEN 39/39 T6	900	2,2	IP-55	-	10,92	6,31	9.000	75	80

DIMENSIONS :

MODÈLE OBRA

Fabrication standard, position unique, aspiration postérieure et soufflage frontal.

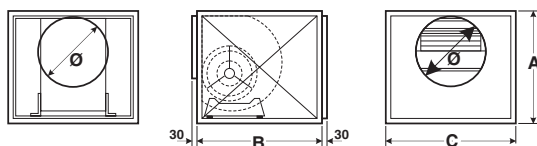
Ventilateur		A	B	C	D	E	F	G
CA VEN 19/19	7/7	430	450	450	257	230	367	373
CA VEN 25/25	9/9	500	490	490	326	283	436	413
CA VEN 28/28	10/10	560	525	525	357	312	497	447
CA VEN 33/33	12/12	625	560	650	416	368	562	572
CA VEN 39/39	15/15	720	720	720	490	425	660	620



MODÈLE OBRA CIRCULAIRE

Mêmes caractéristiques que le modèle OBRA, avec bouche circulaire de soufflage et de reprise située sur la partie haute du caisson.

Ventilateur		A	B	C	Ø
CA VEN 19/19	7/7	430	450	450	250
CA VEN 25/25	9/9	500	490	490	350
CA VEN 28/28	10/10	560	525	525	400
CA VEN 33/33	12/12	625	560	650	450



COURBES DE PERFORMANCE :

