

CAISSON C4 - 400°C - 1/2 H



VMCM 600 - 900 - 1600 EC

Basse consommation - Moteur EC

Les caissons VMCM 600-900-1600 EC, agréés 400°C ½ h, sont spécialement conçus pour l'extraction en habitat collectif et bâtiment tertiaire.

Ils sont compatibles tout type de VMC et sous avis technique.

Equipés de moteur EC, ils répondent aux exigences de la directives ERP 2009/ 125 / EC. Le système de réglage simplifié par potentiomètre permet un gain sur la consommation énergétique du bâtiment.

Très compacts, ils s'installent dans des espaces techniques réduits mais également en terrasse des immeubles.



Description

- Caisson d'extraction agréé 400°C-1/2 h
- PV N° 12- A – 433 Révision 2
- Interrupteur de proximité avec potentiomètre livré pré-câblé
- Régulation par traitement du signal 0-10 V
- Réglage simplifié de la courbe débit pression souhaitée par potentiomètre intégré
- Trappe d'accès à l'ensemble moteur/turbine
- Mono-piquage d'aspiration pour la taille 600
- Multi-piquages d'aspiration (jusqu'à 3) pour les tailles 900 et 1600

Construction

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
- Moteur à courant continu avec commutation électronique EC, hors du flux d'air
- Carte de régulation électronique avec potentiomètre intégré
- Turbine centrifuge à action simple ouïe
- Ensemble moteur/turbine à accouplement direct démontable
- Grille de protection et anti-volatiles au rejet
- Piquage de raccordement à joints
- Pieds de fixation avec trous Ø 6 mm
- Trappe d'accès moteur

Gamme

Débit maxi en m3/h à 100 Pa.

VMCM 600 EC- Jusqu'à 650 m3/h

VMCM 900 EC- Jusqu'à 950 m3/h

VMCM 1600 EC- Jusqu'à 1600 m3/h

Mise en Oeuvre

- Très compact, ces 3 modèles ont une section inférieure à celle d'une trappe 600*600
- Implantation intérieure ou extérieure
- Interrupteur de proximité monté et câblé d'usine
- Réglage de la courbe débit / pression souhaitée par potentiomètre

Caractéristiques électriques

	VMCM 600 EC	VMCM 900 EC	VMCM 1600 EC
Type turbine	Action	Action	Action
Turbine	160 x 62	180 x 70	240 x 92
Alimentation	230 V - 50 Hz - 1 Ph	230 V - 50 Hz - 1 Ph	230 V - 50 Hz - 1 Ph
Puissance Max Moteur (W)	145	180	340
Intensité Max (A)	1.3	1.3	1.5
Vitesse rotation (tr/mn)	1430	1420	1160

Accessoires



Plots anti-vibratiles

évitent la transmission des vibrations éventuelles du groupe à son environnement



Manchette souple 400°C - 2 h avec colliers

évite la transmission des vibrations du groupe au réseau



Dépressostat monté / kit dépressostat indique

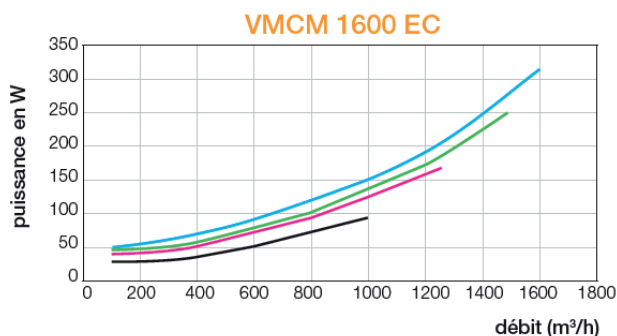
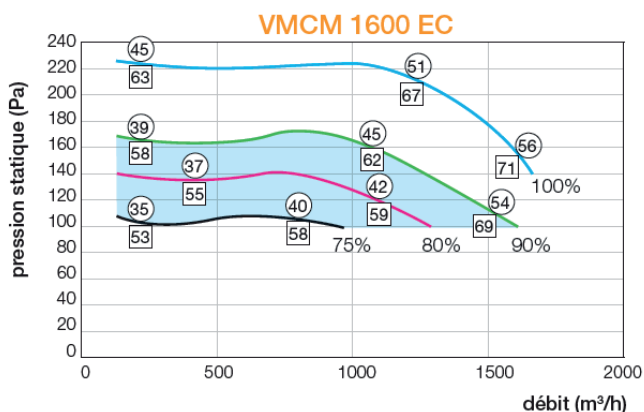
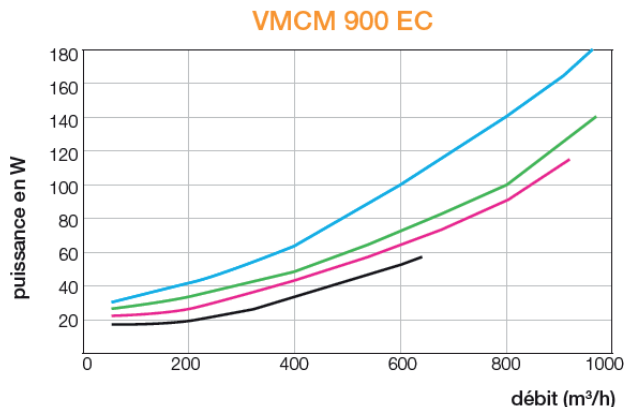
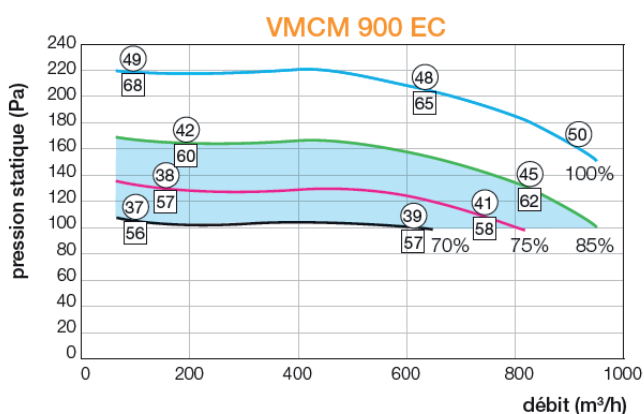
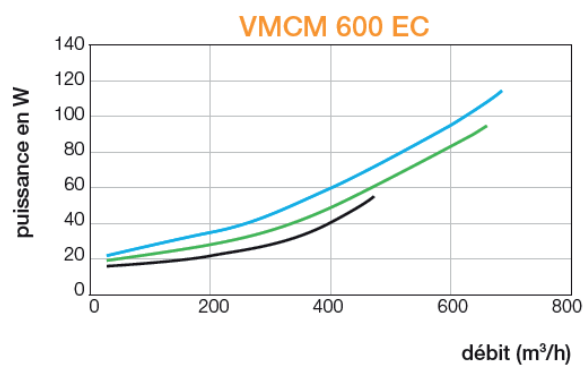
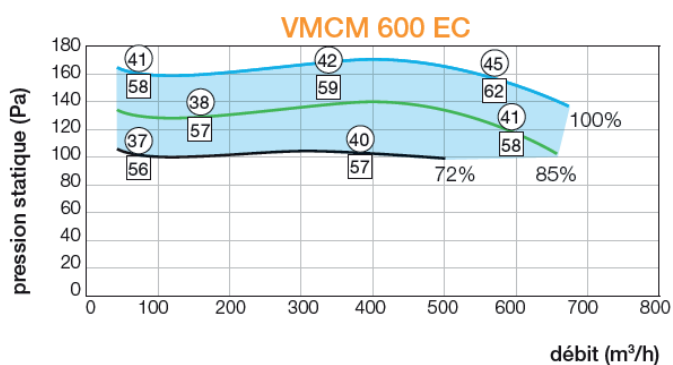
l'état de fonctionnement du groupe en mesurant sa dépression avec renvoi de l'information. Monté en usine, il peut être installé ultérieurement en version kit (mise en conformité d'installation)



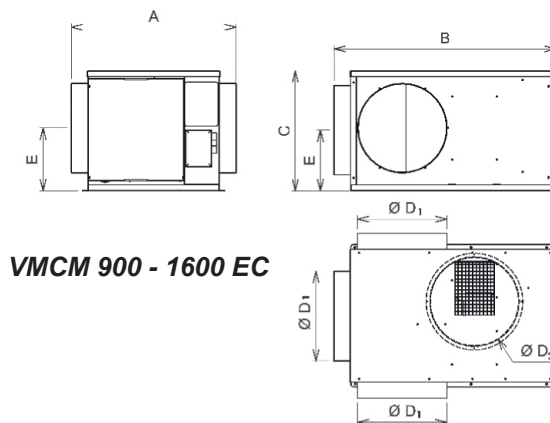
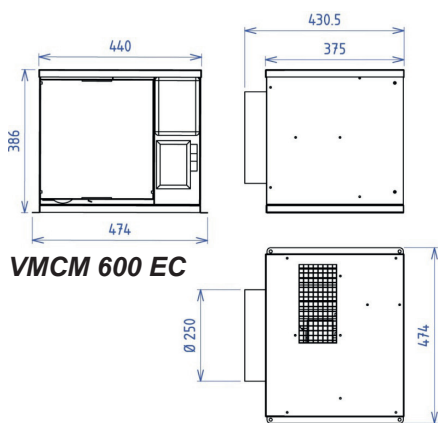
Collerette de Rejet Circulaire

permet le raccordement du rejet vers une sortie extérieure.

Caractéristiques aérauliques



Dimensions



	A	A1	B	C	ØD1	ØD2	E	F	G	H	Poids (kg)
VMCM 900 EC	553	440	660	386	250	250	203	442	102	212	20
VMCM 1600 EC	588	474	793	427	315	315	224	549	140	192	30

PiAIR2 se réserve le droit de modification sans préavis - doc Janv 2020 - Photos non contractuelles.