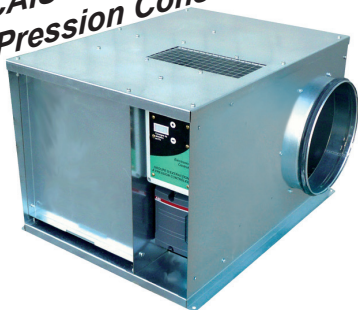


CAISSON C4 - 400°C - 1/2 H
Pression Constante



VMCM 600 à 2600 R-Control

Très basse consommation - Moteur EC

Les caissons VMCM R-Control 600 à 2600, agréés 400 °C – 1/2 h, sont spécialement conçus pour l'extraction des débits d'air en habitat collectif et dans les bâtiments tertiaires. Ils sont compatibles avec tout type de VMC : autoréglable, hygoréglable (selon avis technique) avec ou sans chaudière gaz. Ils permettent de répondre aux exigences de la Nouvelle Règlementation Acoustique (NRA) et de la norme NF XP P50-410 (DTU 68.1). Equipés de moteur EC, ces caissons répondent aux exigences de la directive ErP 2009 / 125 / EC et permettent un gain exceptionnel de consommation pour les bâtiments labellisés BBC et RT 2012. Cette technologie limite aussi fortement les excès de pression au débit minimum de chaque installation (suppression du bruit aux bouches). Très compacts, ils peuvent être installés très facilement dans des espaces techniques réduits (en combles ou local technique) mais aussi en terrasses des immeubles.

Description



- Caisson d'extraction à pression contrôlée (alimentation monophasée) agréé 400 °C – 1/2 h
- PV n° 12-A-433 Révision 2
- Boîtier R-Control livré pré-câblé à l'intérieur du caisson (protection maximale lors du transport)
- Régulation électronique de la pression grâce au système R-Control

- Réglage de la pression de consigne intuitive à affichage digital
- Trappe d'accès à l'ensemble moteur / turbine
- Multi-piquage d'aspirations circulaires latérales (jusqu'à 3), rejet sur le dessus : caissons adaptables à toutes les configurations d'installation

Construction

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
- Moteur hors veine d'air à courant continu avec commutation électronique EC, hors du flux d'air
- Capteur de pression haute performance
- Carte de régulation électronique montée et câblée d'usine

- Turbine centrifuge à action simple ouïe
- Ensemble moto turbine à accouplement direct
- Grille de protection et anti-volatiles au rejet
- Piquages circulaires de raccordement à joints
- Interrupteur de proximité monté en série
- Pieds de fixation avec trous Ø 6 mm
- Trappe d'accès au moteur

Gamme

Débit maxi en m³/h à 100 Pa.

VMCM 600 R-Control - Jusqu'à 680 m³/h

VMCM 900 R-Control - Jusqu'à 950 m³/h

VMCM 1600 R-Control - Jusqu'à 1600 m³/h

VMCM 2600 R-Control - Jusqu'à 2600 m³/h

Mise en Oeuvre

- Très compacts, les modèles 600, 900 et 1600 R-Control ont une section inférieure à celle d'une trappe 600 x 600
- Interrupteur de proximité monté et câblé d'usine + Réglage de la pression de consigne par 2 touches sensibles
- Implantation intérieure et extérieure sans accessoires supplémentaires, au sol ou montés sur suspentes avec plots antivibratiles

Caractéristiques électriques

	VMCM 600 RC	VMCM 900 RC	VMCM 1600 RC	VMCM 2600 RC
Type turbine	Action	Action	Action	Action
Turbine	160 x 62	180 x 70	240 x 92	280 x 127
Alimentation	230 V - 50 Hz - 1 Ph	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	750
Intensité Max (A)	1.3	1.3	1.5	5.4
Vitesse rotation (tr/mn)	1430	1420	1160	960

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)

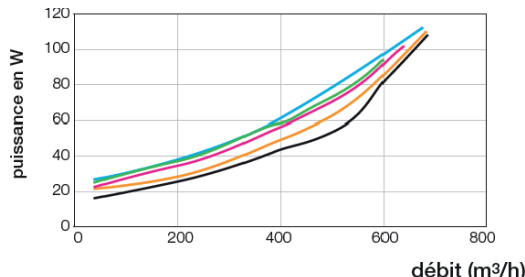
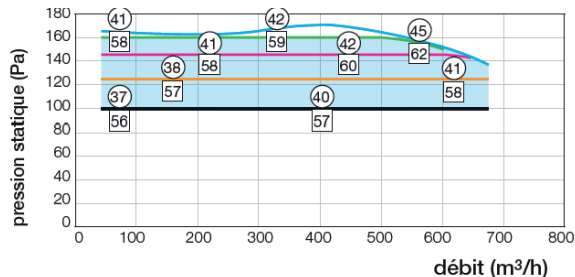


Collerette de Rejet Circulaire

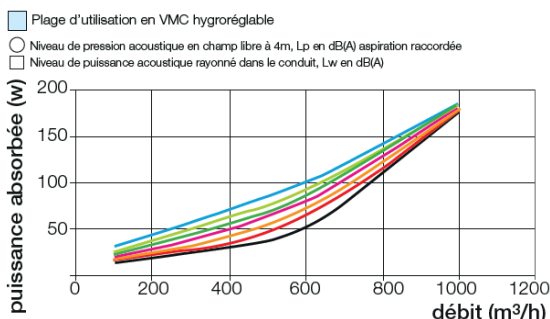
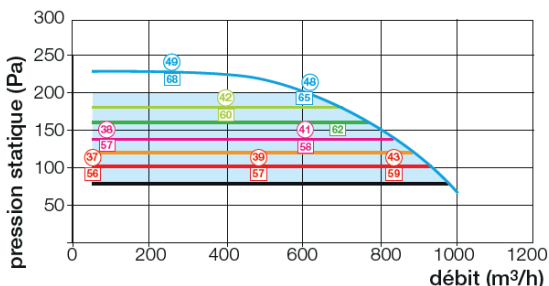
permet le raccordement du rejet vers l'extérieur.

Caractéristiques aérauliques

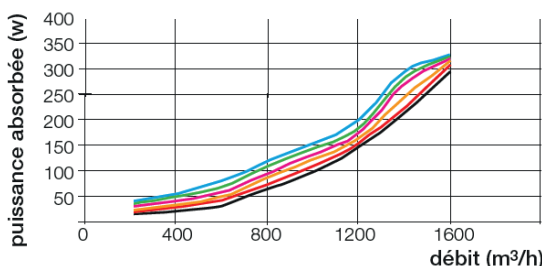
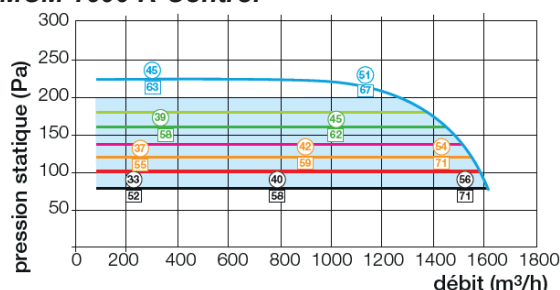
VMCM 600 R-Control



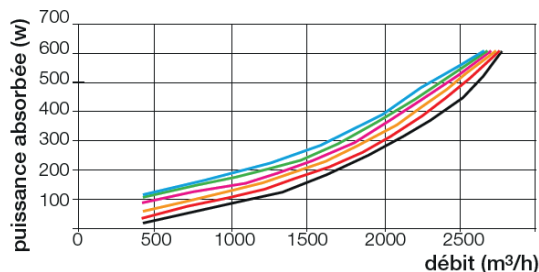
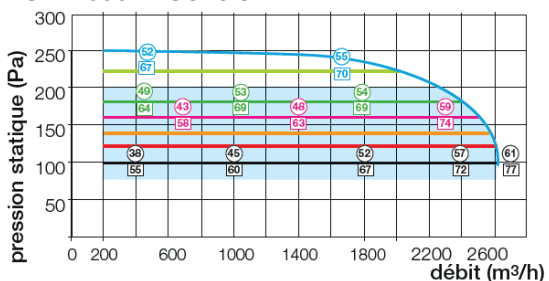
VMCM 900 R-Control



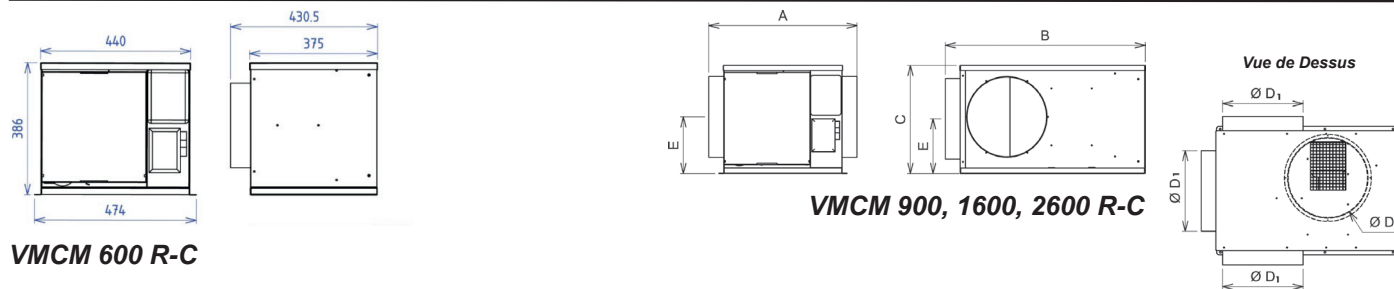
VMCM 1600 R-Control



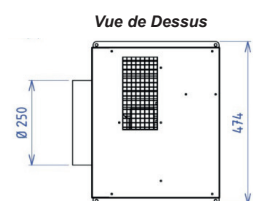
VMCM 2600 R-Control



Dimensions



VMCM 600 R-C



Poids: 18 kg

	A	A1	B	C	ØD1	ØD2	E	F	G	H	Poids (kg)
VMCM 900 RC	553	440	660	386	250	250	203	442	102	212	20
VMCM 1600 RC	588	474	793	427	315	315	224	549	140	192	30
VMCM 2600 RC	760	616	986	502	400	400	261	661	200	280	40

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