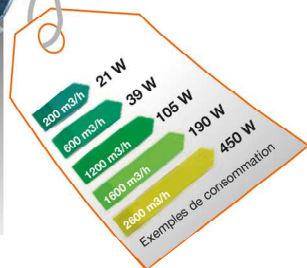


# VMCM 900-1600-2600 R-Control

## Caisson d'extraction catégorie 4 - 400°C – 1/2h Très basse consommation



\* par rapport à un ventilateur standard



LE CAISSON DE VENTILATION VMCM R-CONTROL assure une pression constante d'aspiration dans le réseau sur toute la plage de débit du ventilateur. Cette gestion intelligente permet de répondre au mieux aux besoins de l'installation. Entièrement automatique, un capteur de pression effectue une mesure permanente et transmet le signal à la carte électronique. La valeur de pression mesurée est alors comparée à la consigne désirée (1) afin d'adapter instantanément la vitesse de rotation du moteur EC pour obtenir la bonne pression de fonctionnement.

- Equipés de moteur EC, ces caissons répondent aux exigences de la directive ErP 2009 / 125 / EC et permettent un gain exceptionnel de consommation\* dans le cadre des bâtiments labellisés BBC et RT 2012.
- Caissons d'extraction à très basse consommation, agréés catégorie 4, 400°C – 1/2 h
- PV Efectis n°12-E-164 (VMCM 1600 RC), 12-E-166 (VMCM 2600 RC), Ext n°12-E-164/1 (VMCM 900 RC)
- Multi-piquages d'aspiration circulaires (jusqu'à 3) avec répartiteur de flux, caissons adaptables à toutes les configurations d'installations
- Interface électronique avec réglage intuitif et lecture de la consigne à affichage digital
- Courbes plates à pression constante préprogrammées
- Technologie R-Control très basse consommation avec moteur à commutation et régulation électronique

- **MOTEUR EC** à alimentation **MONOPHASÉE**
- **PRESSION CONTRÔLÉE**, courbes plates pré-programmées
- **FORTE RÉDUCTION** des niveaux sonores
- **RÉGLAGE INTUITIF** avec affichage digital
- **COMPATIBLE** tout type de VMC
- Hyper **COMPACT ET MULTI-PIQUAGES**

Caisson :

- Caisson de ventilation réalisé en tôle acier galvanisée
- Grillage anti-volatiles au refoulement
- Piquages circulaires avec joints pour raccordement sur les conduits d'air circulaires
- Pieds de fixations et trous Ø6 mm
- Implantation intérieur et extérieur

Ventilateur :

- Turbine centrifuge à action simple ouïe

Moteur :

- Moteur hors veine d'air à courant continu avec commutation électronique (EC)
- Capteur de pression haute performance
- Carte de régulation électronique montée et câblée d'usine
- Ensemble moteur / turbine à accouplement direct
- Interrupteur de proximité monté de série

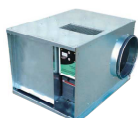
Code de commande

VMCM	-	900	R-Control
VMCM : Caisson d'extraction catégorie 4 400°C – 1/2h		Taille 900 1600 2600	Type R-Control : Caissons d'extraction à très basse consommation

Caractéristiques techniques

Modèle	Type de Turbine	Taille de turbine	Puissance installée (W)	Tension d'alimentation	Intensité Nominale (A)	Vitesse de rotation (tr/mn)
VMCM 900	Action	180/70	180	Mono 230V	1,3	1460
VMCM 1600	Action	240/92	340	Mono 230V	1,5	1200
VMCM 2600	Action	280/127	750	Mono 230V	5,4	960

Options



VMCM



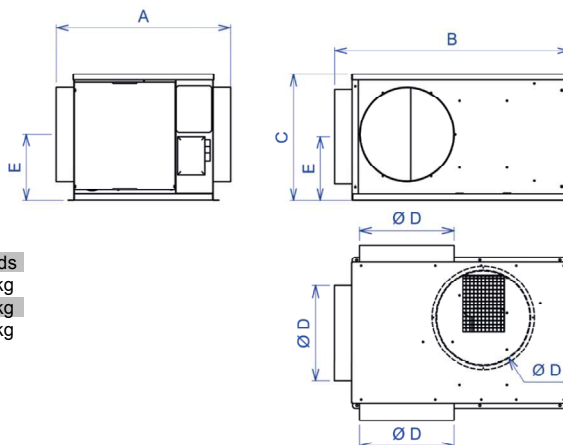
Manchette souple M0  
MSC Ø...



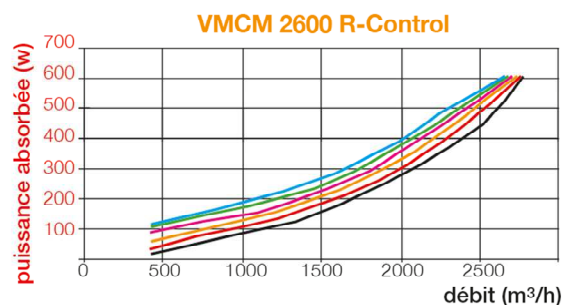
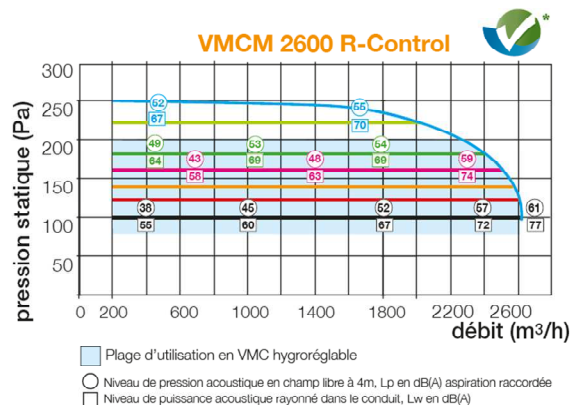
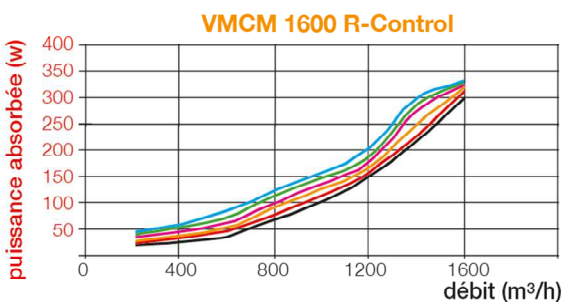
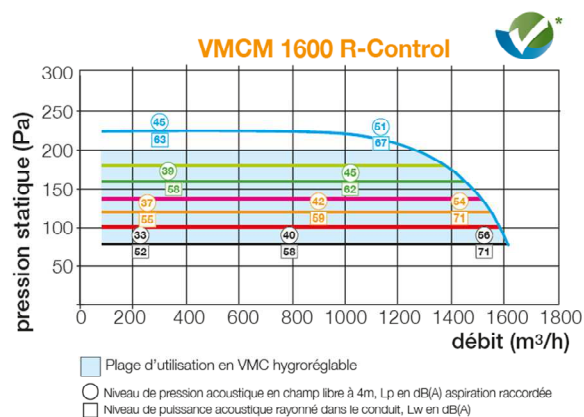
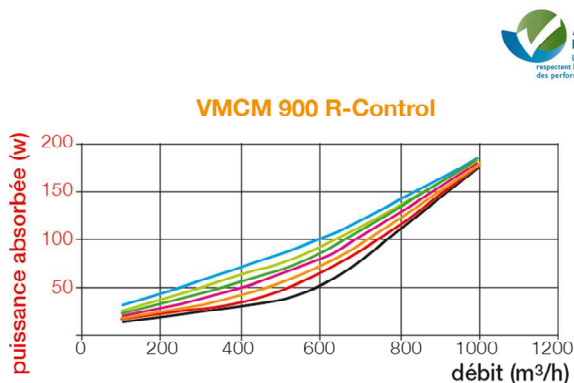
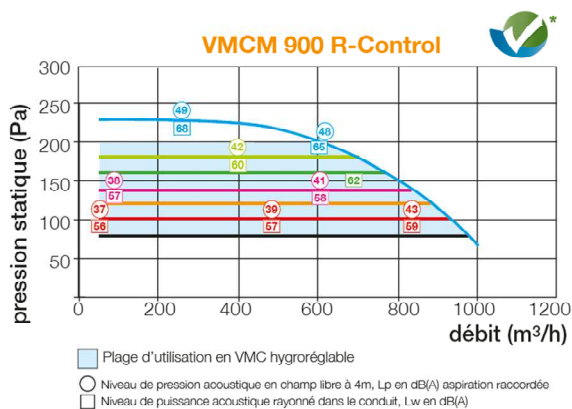
Pressostat  
DDL...

## Dimensions mm

	A	B	C	ØD1	ØD2	E	Poids
VMCM 900 R-Control	553	660	386	250	250	203	20kg
VMCM 1600 R-Control	588	793	427	315	315	224	30kg
VMCM 2600 R-Control	760	986	502	400	400	261	40kg



## Courbes caractéristiques



PIAIR2 se réserve le droit de modification sans avis préalable.