



Version L



Version D

Descriptif

VMCM : caisson d'extraction monophasé à accouplement direct.

Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
 Interrupteur de proximité & pressostat montés en série
 Moteur hors veine d'air monophasé classe F
 Turbine centrifuge à action simple ouïe
 Ensemble moto turbine à accouplement direct
 Grille de protection et anti-volatiles au refoulement
 Pieds de fixation avec trous Ø 8 mm pour suspension par tige filetée
 Trappe d'accès moteur

La gamme comprend 5 tailles couvrant des débits de 50 à 2500 m³/h déclinées en version L ou D :

-Type L : aspiration/rejet à 90° (bi-position : aspiration latérale / rejet vertical ou latéral)

-Type D : 2 aspirations latérales, rejet à 90° (bi-position : aspiration latérale / rejet vertical ou latéral)

Avantages

Multi-positions : forme cubique permettant toutes les combinaisons aspiration/rejet

Etanchéité renforcée : piquages circulaires à joint double lèvres

Facilité d'entretien avec panneau latéral entièrement démontable

Application

Destiné principalement à l'extraction d'air en habitat et ERP nécessitant de faibles et moyens débits

Homologué C4, 400°C 1/2 h

Compatible avec tous types de VMC : auto réglable et hygroréglables (type A et B) avec ou sans chaudière gaz.

Caractéristiques techniques

Modèle	VMCM 400	VMCM 700	VMCM 1000	VMCM 1500	VMCM 2500
type turbine	action	action	action	action	action
turbine	160/62	170/68	240/92	240/102	250/128
puissance moteur (W)	40	110	145	245	375
alimentation	230 V - 1Ph - 50 Hz				
intensité nominale (A)	0,48	1	1,25	2,15	2,8
vitesse de rotation (tr/mn)	1300	1300	900	900	900
condensateur (uF)	1,5	5	4	10	10

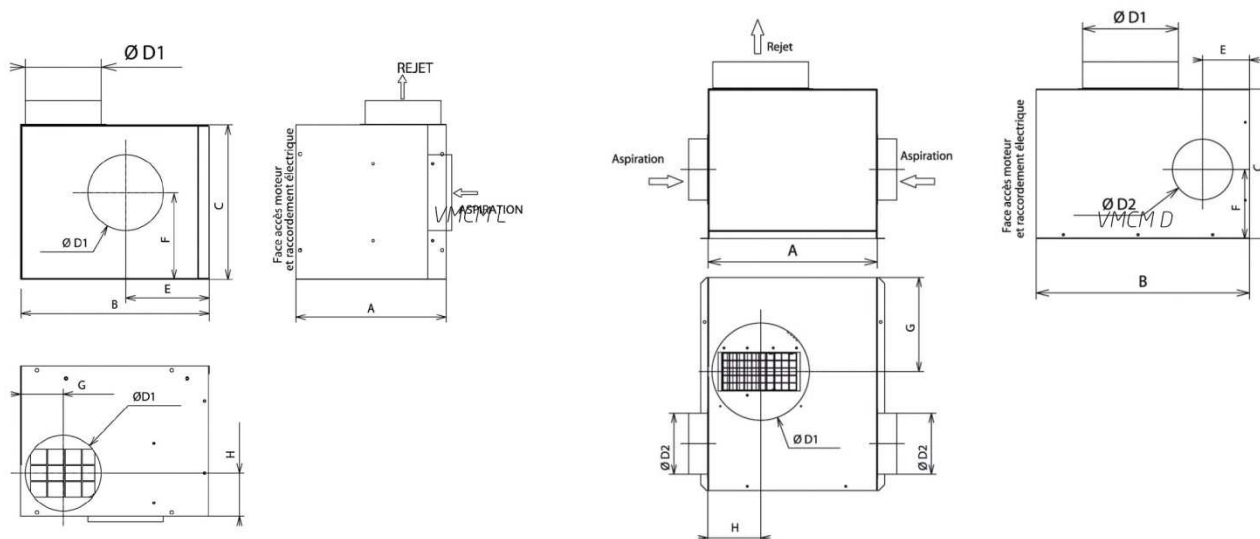
Mise en œuvre

Pour implantation intérieure (combles, faux-plafond, local technique...) ou extérieure.

Prévoir des manchettes souples pour désolidariser le caisson du réseau à l'aspiration et au rejet

Prévoir plaque ou plots anti vibratiles si le caisson est posé sur un support

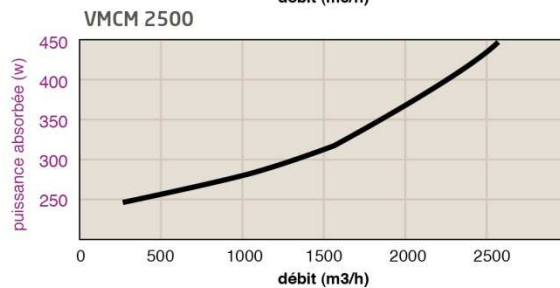
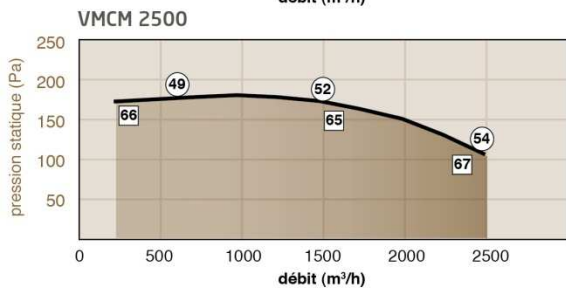
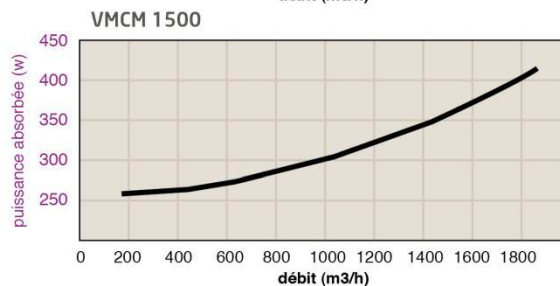
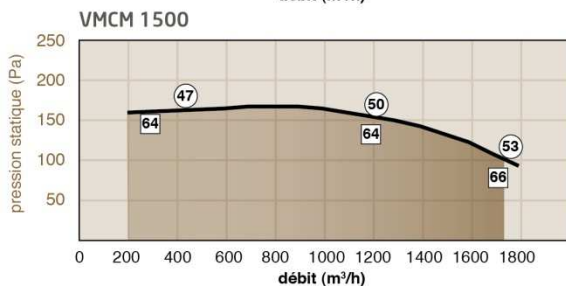
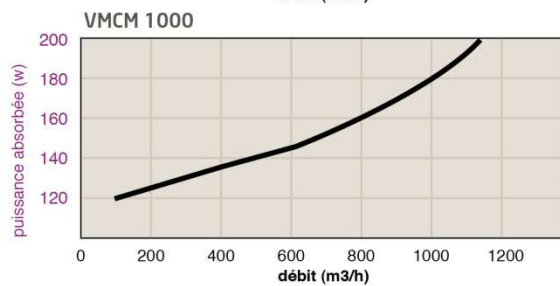
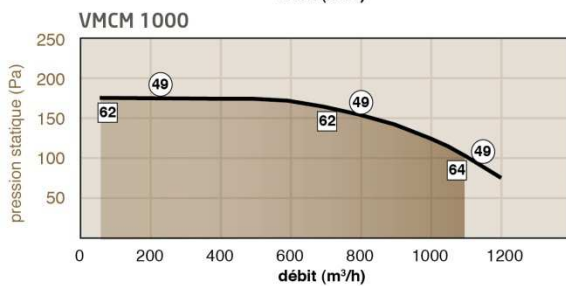
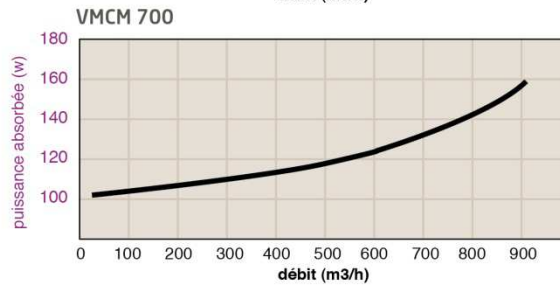
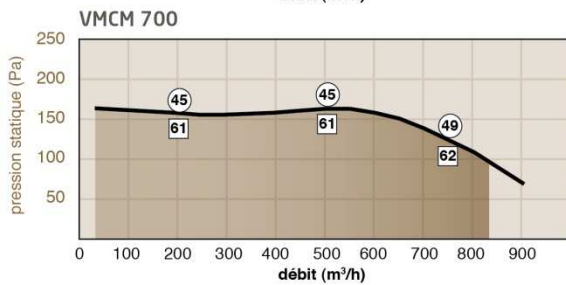
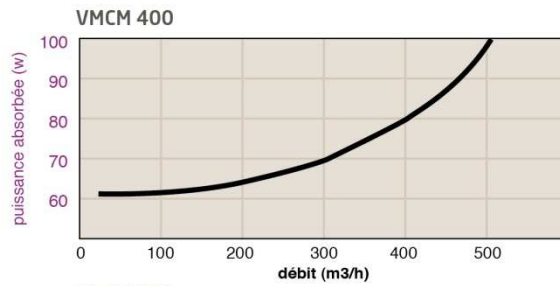
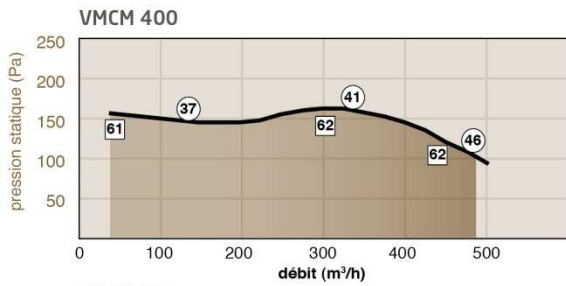
Caractéristiques techniques



version L	A (MM)	B (MM)	C (MM)	Ø D1 (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H (MM)	POIDS (KG)
VMCM 400	313	394	323	160	174	182	90	92	12
VMCM 700	390	458	367	250	192	202	138	140	16
VMCM 1000	399	490	393	250	218	222	138	140	22
VMCM 1500	490	553	443	315	256	244	172	175	30
VMCM 2500	600	636	483	400	282	244	213	216	39

version D	A (MM)	B (MM)	C (MM)	Ø D1 (MM)	Ø D2 (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H (MM)	POIDS (KG)
VMCM 700	437	550	386	250	160	212	179	242	138	18
VMCM 1000	471	584	412	250	200	136	170	224	138	24
VMCM 1500	529	752	462	315	250	162	190	345	172	33
VMCM 2500	613	872	502	400	315	181	240	389	213	42

Caractéristiques techniques



Plage d'utilisation en VMC hygroréglable
 Niveau de pression acoustique en champ libre à 4m, L_p en dB(A) aspiration raccordée
 Niveau de puissance acoustique rayonnée dans le conduit, L_w en dB(A)