

Les caissons VMCM Standard 400 à 8200, 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, hygroréglable (selon avis technique) avec ou sans chaudière gaz.

Ils permettent de répondre aux exigences de la Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA) et de la norme NF XP P50-410 (DTU 68.1).

Ils s'installent principalement en combles ou en terrasses des immeubles.



ACCESSOIRES DE SÉRIE :

- Piquages circulaires de raccordement à **joints**
- **Interrupteur** de proximité assure la coupure de proximité lors des opérations d'entretien

DESCRIPTION

400 à 2500

- Caisson d'extraction monophasé agréé C4, 400°C - 1/2 h
- Facilité d'entretien avec panneau latéral entièrement démontable
- **Type L** : aspiration / rejet à 90° bi-position : aspiration latérale / rejet vertical ou latéral
- **Type D** : 2 aspirations latérales, rejet sur le dessus bi-position : aspiration latérale / rejet vertical ou latéral

2700 à 8200

- Caisson d'extraction triphasé agréé C4, 400 °C - 1/2 h
- 2 aspirations circulaires latérales avec rejet sur le dessus
- Réglage du débit à l'arrêt par poulie motrice variable
- Courroie de secours livrée avec le caisson
- Facilité d'entretien avec panneau latéral entièrement démontable

GAMME

400 à 2500

5 tailles : VMCM 400 – VMCM 700 – VMCM 1000 – VMCM 1500 – VMCM 2500
Déclinables en versions L ou D, sauf VMCM 400 L soit 9 modèles

2700 à 8200

4 modèles : VMCM 2700, VMCM 4800, VMCM 6500, VMCM 8200
Débits : de 200 à 8500 m³/h sous une large plage de pression disponible

CONSTRUCTION

400 à 2500

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
- Moteur monophasé classe F, hors du flux d'air
- Turbine centrifuge à action simple ouïe
- Ensemble moteur / turbine à accouplement direct
- Grille de protection et anti-volatiles au rejet
- Piquages circulaires de raccordement à joint
- Interrupteur de proximité monté en série
- Pieds de fixation et trous Ø 8 mm pour suspension par tiges filetées
- Trappe d'accès au moteur

2700 à 8200

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
- Turbine centrifuge à action double ouïe montée sur silent-blocs
- Moteur tri 230 / 400 V 1500 tr/mn, IP 55, classe F
- Transmission poulie-courroie avec poulie motrice à diamètre variable
- Piquages circulaires de raccordement à joint
- Grille de protection et anti-volatiles au rejet
- Interrupteur de proximité monté en série
- Pieds de fixation

MISE EN OEUVRE

400 à 2500

- Implantation intérieure (combles, faux-plafond, local technique...) et extérieure sans accessoires supplémentaires
- Multi-positions
- Au sol sur plots anti-vibratiles ou monté sur suspentes

2700 à 8200

- Implantation intérieure (combles, faux-plafond, local technique...) et extérieure (en terrasse) sans accessoires supplémentaires
- Anneaux de levage permettant le grutage de l'appareil

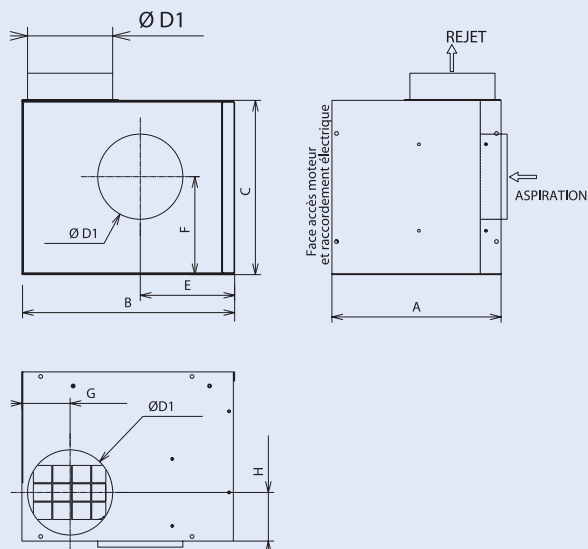
VMCM 400 à 8200

HABITAT COLLECTIF
CAISSONS D'EXTRACTION AGRÉÉS
CATÉGORIES 4, 400°C - 1/2 H

DIMENSIONS

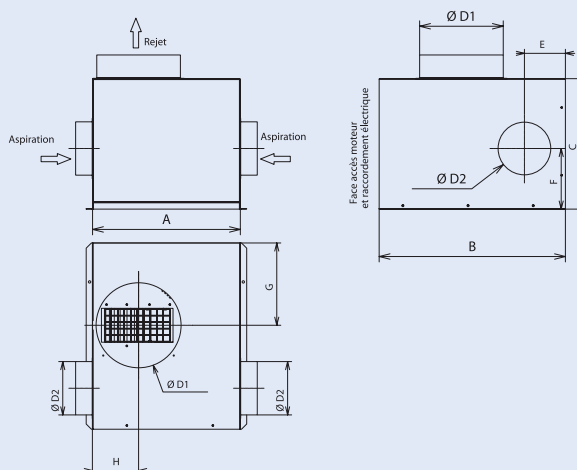
400 à 2500

VERSION L



	A	B	C	Ø D1	E	F	G	H	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

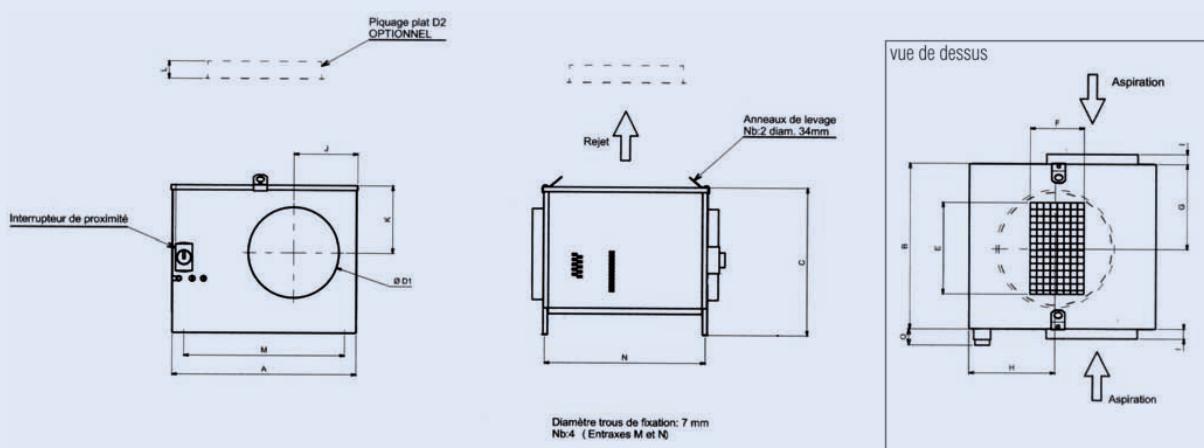
VERSION D



	A	B	C	Ø D1	Ø D2	E	F	G	H	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

DIMENSIONS

2700 à 8200

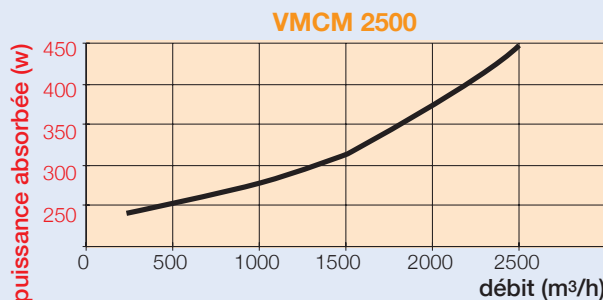
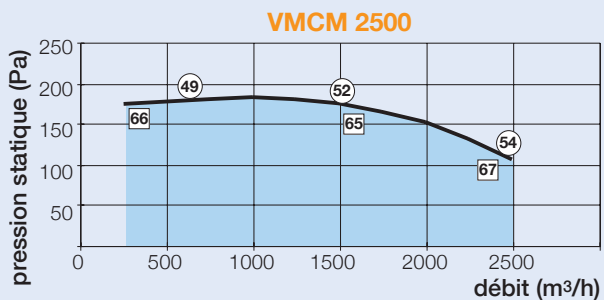
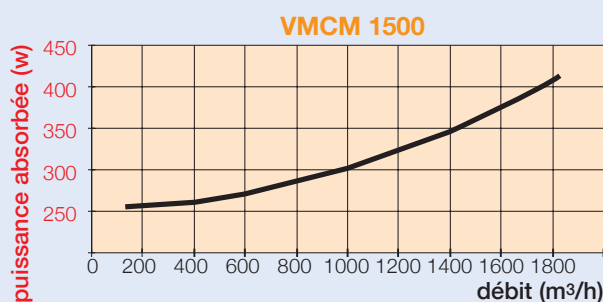
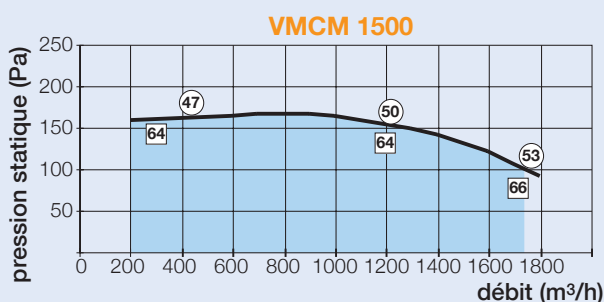
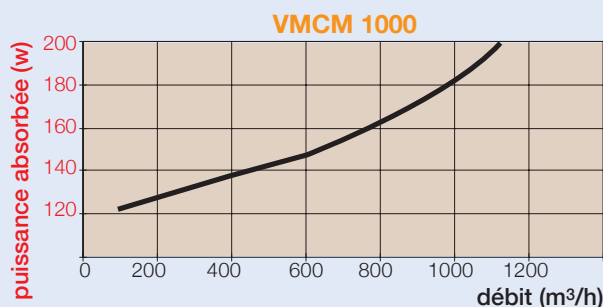
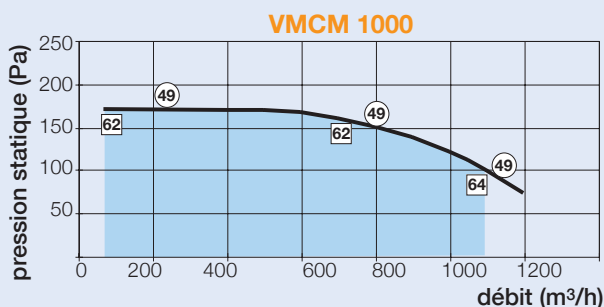
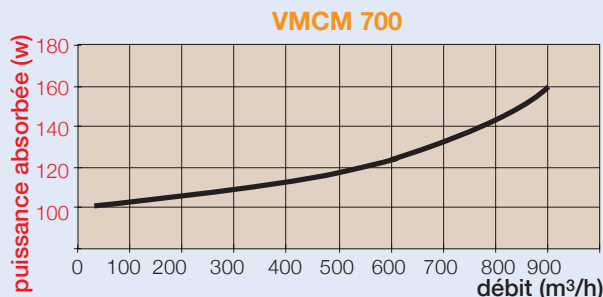
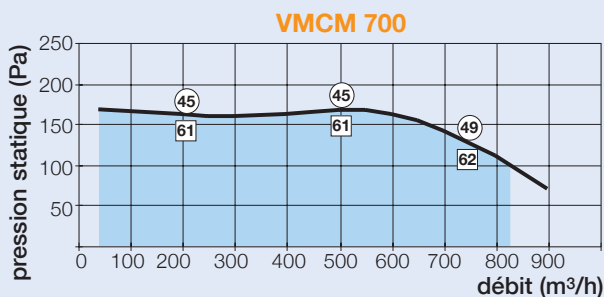
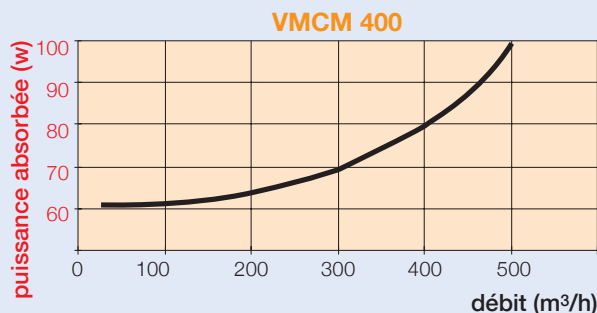
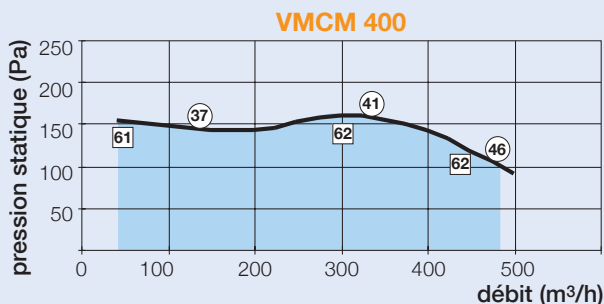


	A	B	C	Ø D1	Ø D2	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Poids (kg)
VMCM 2700	766	668	578	315	400	343	223	335	390	36	233	216	70	671	648	73	49
VMCM 4800	829	738	657	400	500	408	240	378	392	45	280	299	78	713	715	73	60
VMCM 6500	950	853	727	500	630	483	281	435	487	52	281	299	85	777	833	73	73
VMCM 8200	980	853	727	500	630	483	287	435	487	52	281	299	95	777	833	73	79

VMCM 400 à 8200

HABITAT COLLECTIF
CAISSONS D'EXTRACTION AGRÉÉS
CATÉGORIES 4, 400°C - 1/2 H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET DE CONSOMMATION (400 À 2500)



▭ plage d'utilisation en VMC hygroréglable

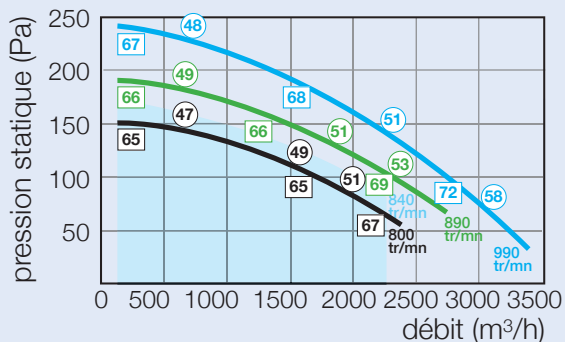
○ Niveau de pression acoustique en champ libre à 4m, Lp en dB(A) aspiration raccordée
 □ Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit, Lw en dB(A)

VMCM 400 à 8200

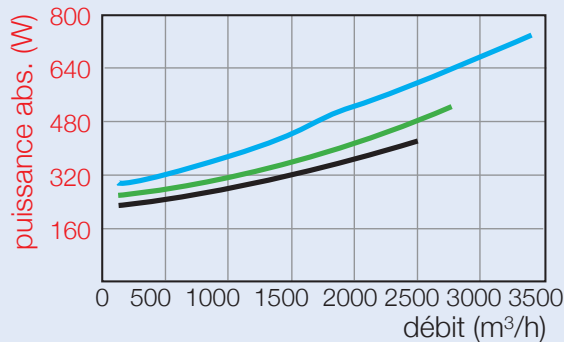
HABITAT COLLECTIF
CAISSONS D'EXTRACTION AGRÉÉS
CATÉGORIES 4, 400°C - 1/2 H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET DE CONSOMMATION (2700 À 8200)

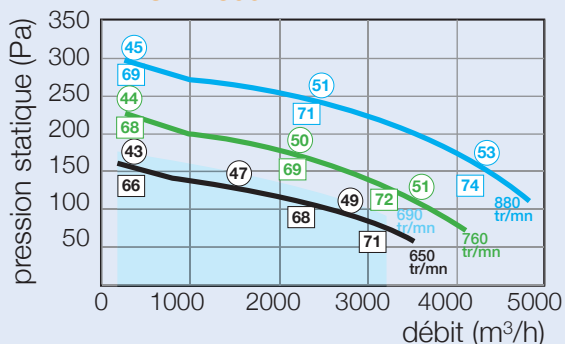
VMCM 2700



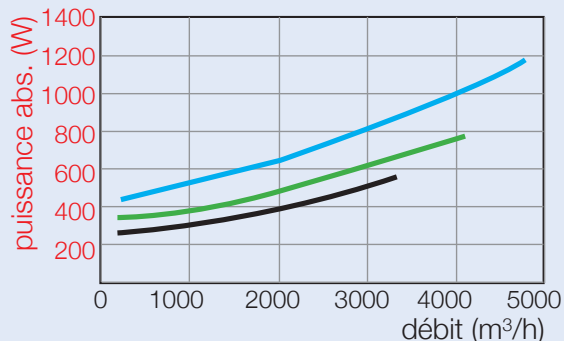
VMCM 2700



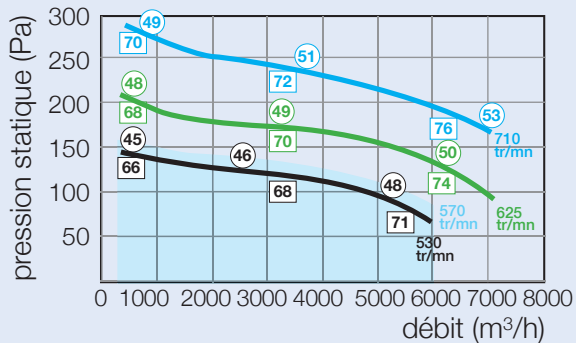
VMCM 4800



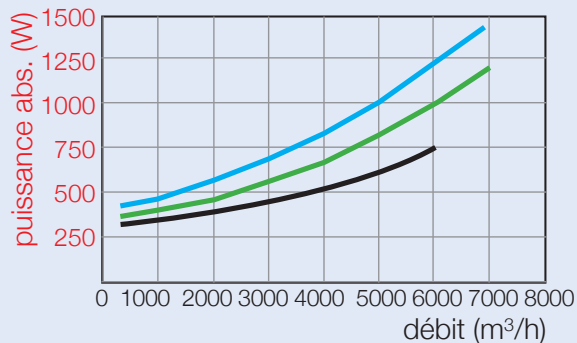
VMCM 4800



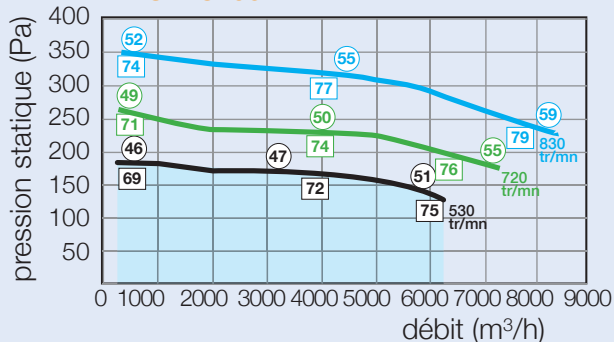
VMCM 6500



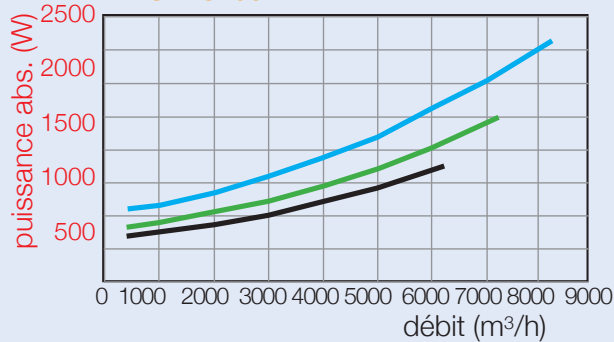
VMCM 6500



VMCM 8200



VMCM 8200



- Plage d'utilisation en VMC hygroréglable
- Niveau de pression acoustique en champ libre à 4m, Lp en dB(A) aspiration raccordée
- Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit, Lw en dB(A)