

VMC Double Flux autoréglable très haut débit



POINTS FORTS

- Très fort débit : jusqu'à 400 m³/h.
- Régulation débit constant.
- Filtration sur l'air neuf incluant by-pass.
- Panneau de commande à écran LCD en façade.
- Maintenance aisée (changement de filtres).
- Certifiée Passivhaus.



Mise en œuvre

- Fixation au mur.
- 4 piquages Ø 160 mm.
- Prévoir des bouches d'insufflation dans les pièces principales et des bouches d'extraction dans les pièces de service.
- Prévoir évacuation des condensats sur le dessous de l'appareil.
- Installation dans local technique.

Équipement standard

- Caisson en tôle d'acier peinte.
- Panneau frontal en ABS magnétique pour un changement facile des filtres.
- By-pass 100 % automatique.
- Alimentation 230 VAC.
- IPX2, classe d'isolation I.
- Echangeur à plaques à contre-courant en feuilles de polystyrène HD.
- Rendement thermique 88%.
- Moteurs EC.
- Filtres Coarse 90% (G4) de série sur insufflation, by-pass et extraction.
- Panneau de contrôle sur la machine.
- Programmation horaire journalière configurable par l'utilisateur.
- Régulation débit constant : le débit réglé est maintenu malgré l'encrassement des filtres et les pertes de charge du système.
- Température maximale de fonctionnement : 40°C.
- Entrées/sorties : 2 piquages aspiration/insufflation et 2 piquages air extérieur Ø 160 mm.
- Débit de fuite certification Passivhaus : externe 1,87% - interne 0,56%.
- Niveaux de puissance acoustique à 230 m³/h certification Passivhaus : 45,7 dB(A) à l'extraction - 61,5 dB(A) au soufflage.

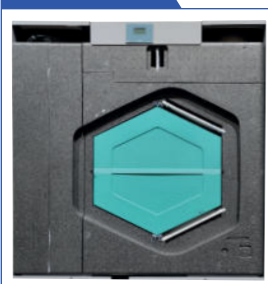
Équipement en option

- Bouches d'extraction/insufflation.
- Caissons de répartition.
- Conduits souples ou rigides et accessoires.
- Chapeau de toiture, grille d'aspiration en façade.
- Pièges à son, régulateurs de débit.

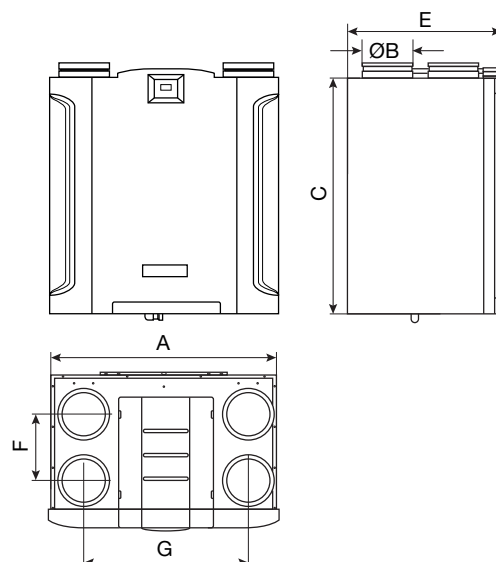
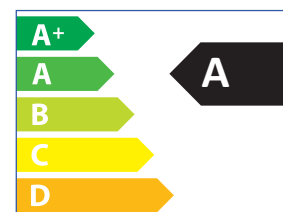
Dimensions (mm)

Modèle	A	Ø B	C	E	F	G	kg
VDFTA	708	158	730	480	205	516	40

ZOOM



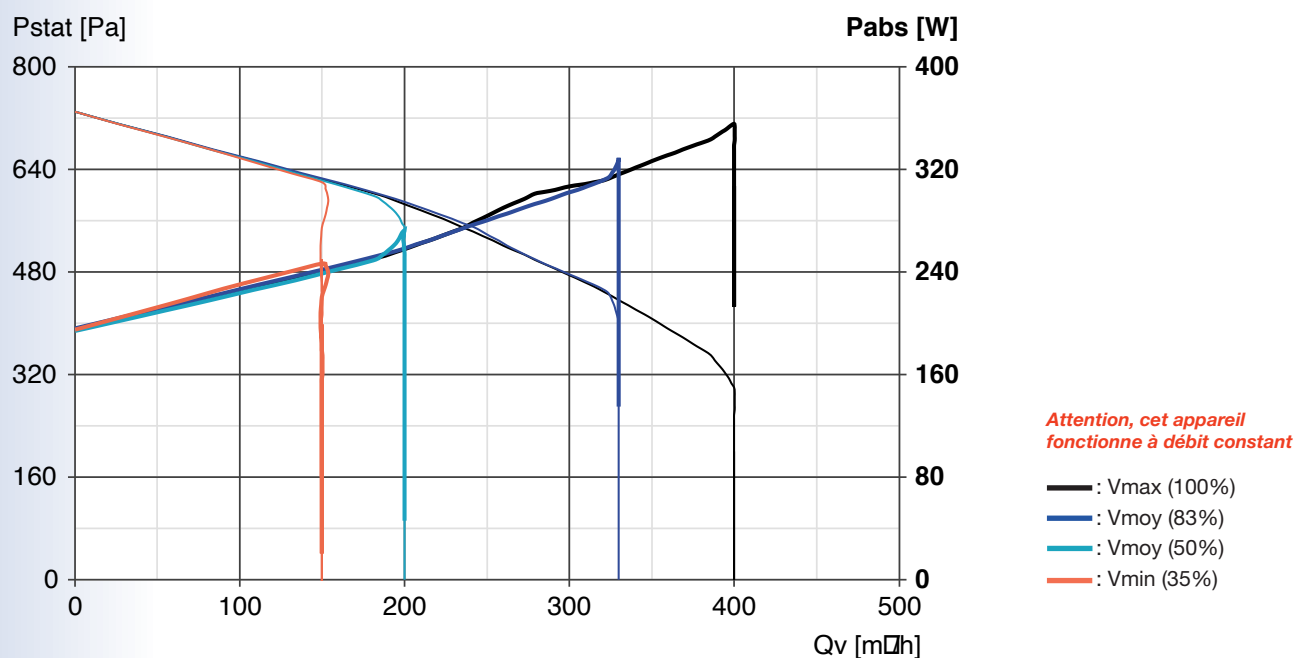
Intérieur



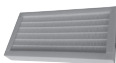
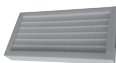
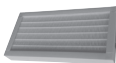
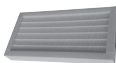
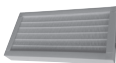
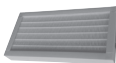
Sélection

Description	Puissance absorbée max (W)	Corresp. Vortice	Code Article	
VMC double-flux très haut débit	350	12101	VDFTA	

Courbes débit/pression



Accessoires spécifiques

Description	Pour modèles	Corresp. Vortice	Code Article	
 Régulateur d'humidité	VDFTA	12994	RH	
 Commande à distance carrée encastrée, compatible boîte d'encastrement ronde NF		21381	TFVDFTN	
 Commande à distance rectangulaire en saillie		-	KTFVDF	
 Batterie de préchauffage 1000 W - Ø 160 mm Prévoir obligatoirement boîtier de consigne externe en sus		-	BE10160	
 Boîtier de point de consigne externe 0... 10VDC (0... 30°C) pour BE10160		-	POTBE	
 Filtre Coarse 90% (G4) pour extraction et insufflation		21628	FVDFTAG4	
 Filtre Coarse 90% (G4) pour by-pass		21629	FVDFTAG4BP	
 Filtre ePM10 50% (M5) pour insufflation		21625	FVDFTAf5	
 Filtre ePM10 50% (M5) pour by-pass		21627	FVDFTAf5BP	
 Filtre ePM1 55% (F7) pour insufflation		21624	FVDFTAf7	
 Filtre ePM1 55% (F7) pour by-pass		21626	FVDFTAf7BP	

Modèle non tenu en stock. Délai 2 semaines environ.