



Gamme de doubles flux en montage vertical pour maisons individuelles, permettant de couvrir les besoins en ventilation de tout type de logement. Ils sont équipés d'un échangeur à contre flux à haut rendement et de moteurs EC très basse consommation. Assure le renouvellement permanent de l'air du logement.

La conception interne des double flux SABIK permet d'obtenir un très haut niveau d'étanchéité, une isolation thermique élevée et un niveau sonore minimal.

Produit polyvalent conçu pour une installation facile grâce à la modularité de ses composants et à la réversibilité de ses circuits.

Filtre G4 (ISO coarse 65%) sur l'air neuf et l'air repris.

En option ePM1 70% (F7) sur l'air neuf. By-pass 100%, manuel ou automatique. Sonde d'humidité intégrée permettant de contrôler le niveau d'humidité intérieure et d'ajuster la vitesse des ventilateurs.

Caractéristiques

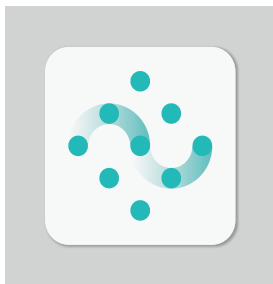
- Echangeur à contre-flux.
- Ventilateurs à réaction.
- By-pass 100%, manuel ou automatique.
- Réversibilité.
- Possibilité de soufflage de l'air neuf en partie basse.
- Facile à installer (Install friendly).
- Facile à utiliser (User friendly).
- Certifié Passivhaus.
- Modularité (options):
 - Batterie de préchauffage.
 - Module SERVOFLOW pour débit constant.
 - Module de communication SPCM.
 - Sonde VOC.



Télécommande filaire

Fonction de la commande:

- Sélection des vitesses.
- By-pass
- Fonction boost
- Mode automatique.
- Programmation horaire.
- Alarme pour filtre encrassé.



Connectair

Par l'intermédiaire du module SPCM le SABIK communique avec la plateforme CONNECTAIR et permet son contrôle à distance.



Entretien facile

Eléments internes très accessibles.



Applications spécifiques



VMC
en habitat
collectif



VMC
en habitat
individuel



Récupérateurs
de chaleur

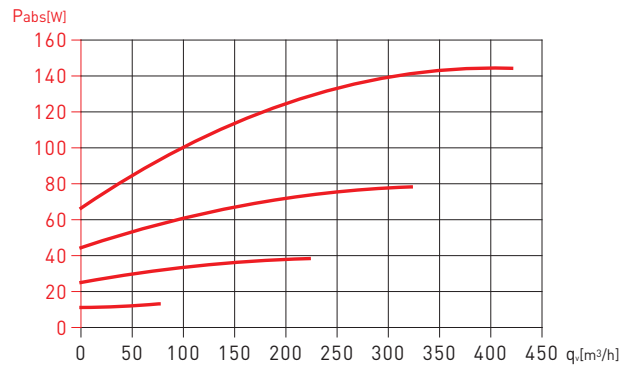
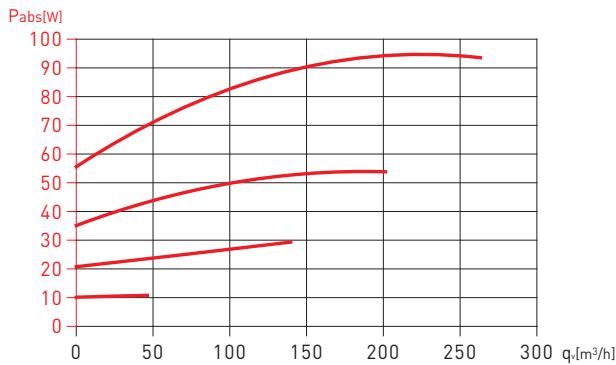
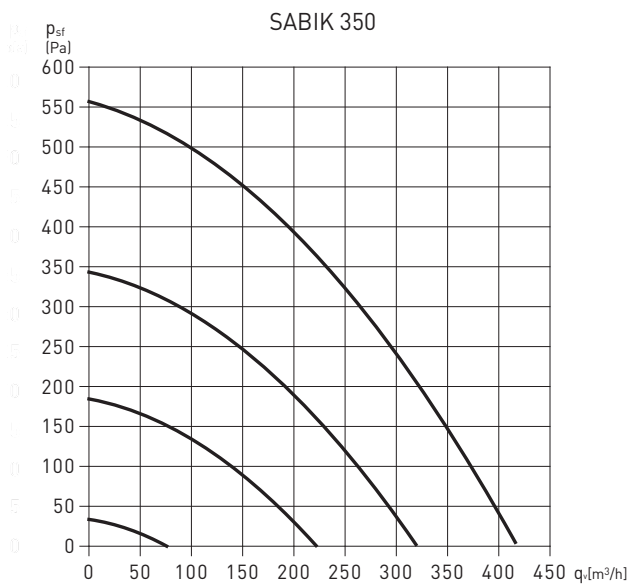
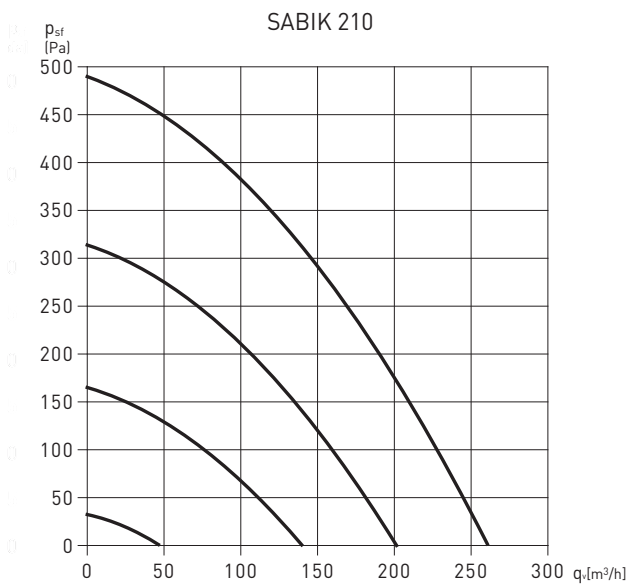
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Avant d'installer le ventilateur vérifier que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

Modèle	Tension (V)	Débit maximal à 100 Pa (m³/h)	Niveau de pression sonore à 1,5 m (dB(A))	Puissance absorbée maximale (W)	Efficacité ErP (%)
SABIK 210	230	225	36,5 (140 m³/h à 100 Pa)	87	87
SABIK 350	230	375	37,7 (250 m³/h à 135 Pa)	145	85
SABIK 500	230	550	43,1 (400 m³/h à 150 Pa)	265	85

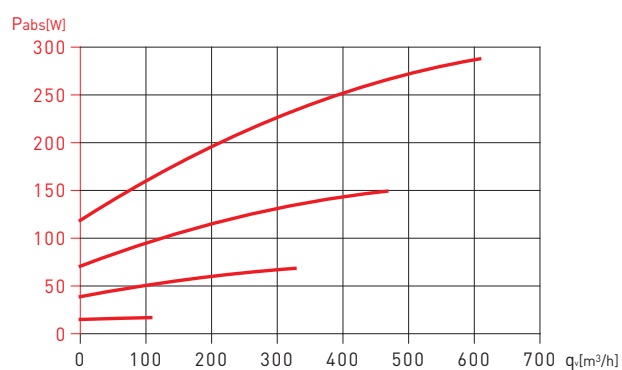
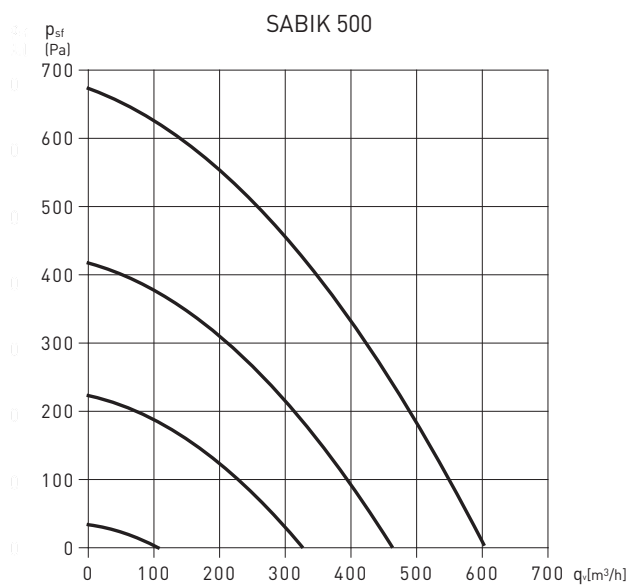
COURBES CARACTERISTIQUES

- q_v : Débit en m³/h.
- p_{sf} : Pression statique in Pa.
- P_{abs} : Puissance absorbée en W.

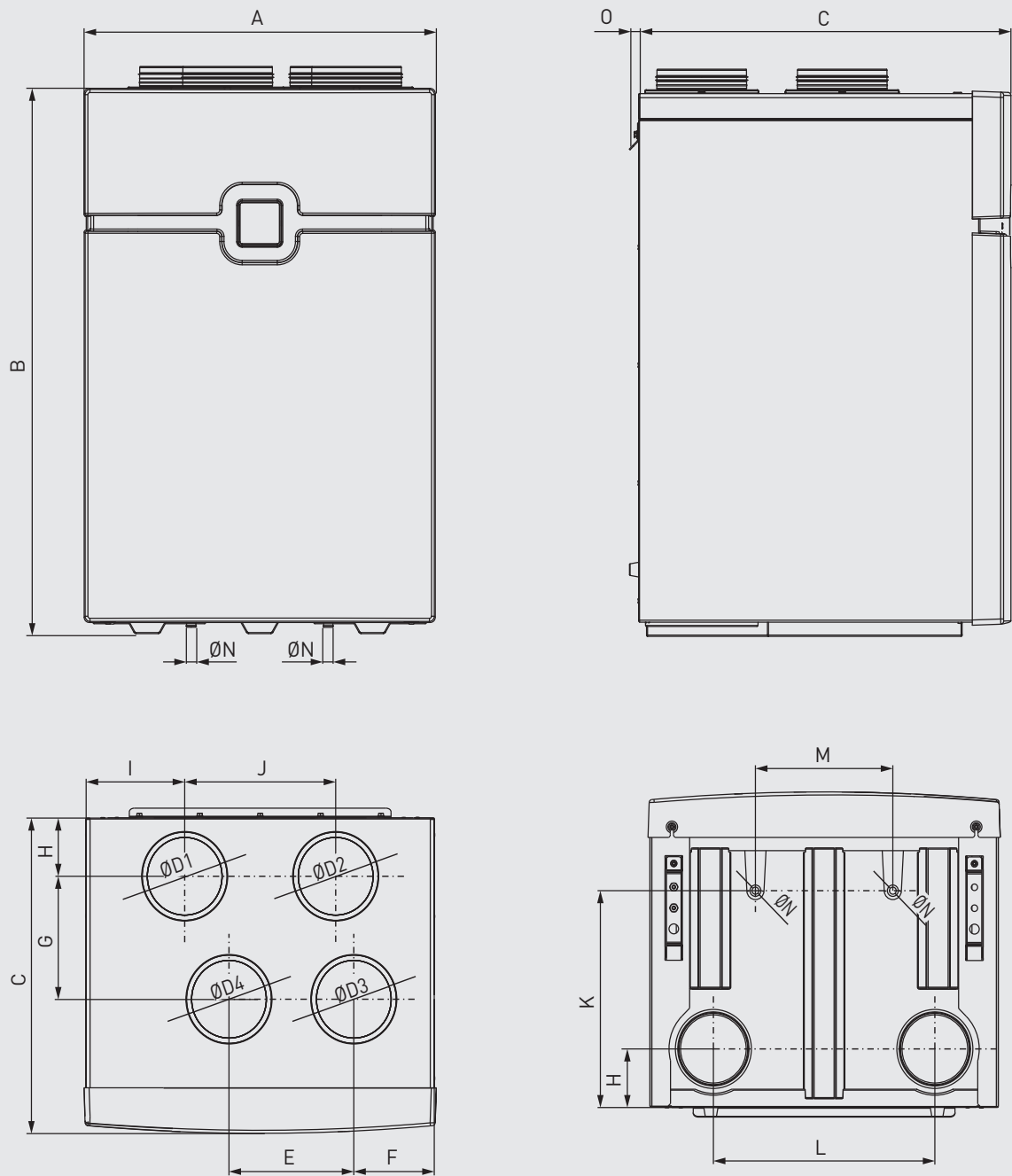


COURBES CARACTERISTIQUES

- q_v : Débit en m^3/h .
- p_{sf} : Pression statique in Pa.
- P_{abs} : Puissance absorbée en W.



DIMENSIONS (mm)



Modèle	A	B	C	D1	D2	D3	D4	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
SABIK 210	600	995	460	125	125	125	125	215	125	180	94	161	215	313	392	267	21	19
SABIK 350	700	1046	603	150	150	150	150	248	160	235	111	196	300	414	440	273	21	19
SABIK 500	700	1046	753	180	180	180	180	257	153	280	126	196	300	493	440	273	21	19

ACCESSOIRES SPECIFIQUES SABIK



SPCM
Module de communication.



SABIK F
Ensemble filtres de rechange G4/G4 et G4/F7.



SABIK-PH
Batterie de préchauffage à monter dans le récupérateur. Plug&Play.



SABIK-VOC
Sonde VOC à monter dans le récupérateur. Plug&Play.



SABIK-WMC
Support d'espacement mural.



SABIK-SF
Module pour débit constant Servo Flow à monter dans le récupérateur. Plug&Play.

ACCESSOIRES DE REGULATION



AIRSENS
boîtier de contrôle de la qualité de l'air pour le CO2 ou VOC ou HR (humidité)



AIRSENS RF / REC.AIRSENS RF
Récepteur AIRSENS à placer sur le SABIK, valable pour 4 AIRSENS sans fil (co2/voc/hr). Le récepteur transmet le plus haut signal au SABIK .

