



Tarifs p. 694

AIR EXPRESS

LOGICIEL DE SÉLECTION

RECTILYS®

Caisson de ventilation 3 vitesses

INSTALLATION Intérieur / Extérieur	MONTAGE Conduit circulaire	MATÉRIAUX Acier galvanisé	ENTRAÎNEMENT Direct	APPLICATION Air propre
--	-------------------------------	------------------------------	------------------------	---------------------------



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Ventilation tertiaire > Ventilateur avec moteur standard > Caissons à entraînement direct

AVANTAGES

- Compact et polyvalent.
- Moteur 3 vitesses.
- Facilité d'entretien et de maintenance.
- Version isolée en option.

GAMME

- 7 modèles.
- Raccordement circulaire.
- Débits : 0 à 5 000 m³/h.
- Disponible en version isolée ou non isolée, avec ou sans interrupteur cadencassable.

APPLICATION / UTILISATION

- Caisson d'extraction et d'insufflation d'air propre.
- Raccordement sur conduits circulaires.
- Installation dans toutes les positions.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Caisson en tôle galvanisée.
 - Panneaux démontables en tôle d'acier galvanisée.
 - Piquages aspiration et soufflage circulaire.
 - Version isolée : isolation thermoacoustique, laine de verre Classe MO, épaisseur 25 mm.
- **Ventilateur :**
 - Centrifuge à action, à accouplement direct.
- **Motorisation :**
 - Moteur à rotor extérieur ou intérieur suivant les modèles de caisson.
 - 3 vitesses avec protection thermique intégrée, commande par commutateur.
 - Moteur variable sur la grande vitesse.
 - Monophasé 230 V - 50 Hz - classe B.
 - Moteur câblé (sortie de câble avec presse-étoupe).
 - Livré avec commutateur monté en option.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Caractéristiques

Modèle	Polarité	Vitesse rotation (tr/min)	Puissance absorbée maxi (W)	Intensité maxi (A)	Température de l'air maxi (°C)	Nombre de vitesses
300	4 P	1 308	63	0,3	40	3
600	2 P	2 425	150	0,7	40	3
900	2 P	2 602	380	1,7	40	3
1 400	6 P	914	200	1,5	40	3
2 300	4 P	1 364	273	2,7	40	3
2 900	6 P	905	245	2,8	40	3
4 600	6 P	922	1000	6,3	40	3

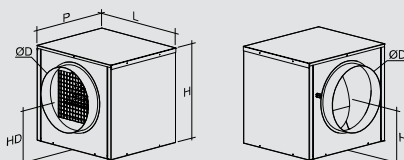
CONFORMITÉ ERP

- Le Rectilys est une UVNR (unité de ventilation non résidentielle) de type simple flux équipée d'un moteur 3 vitesses.
- Le Rectilys est conforme aux exigences du règlement UE n°1253/2014.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation et poids

Modèle	L (mm)	H (mm)	P (mm)	ø D (mm)	HD (mm)	Poids (kg)
300	362	362	362	160	243	10
600	482	362	362	250	209	15
900	482	362	362	250	209	15
1 400	552	519	484	355	287	32
2 300	552	519	484	355	287	32
2 900	692	579	544	400	329,5	41
4 600	812	679	644	500	381,7	56



SÉLECTION DES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Modèle	Indice de protection	Intensité nominale (A)	Variateur vitesse monophasé	Boîtier disjoncteur DISJ/M/1V
300	IP44	0,3	1 A	0,25 - 0,4 A
600	IP44	0,7	1 A	0,63 - 1 A
900	IP44	1,7	3 A	1,6 - 2,5 A
1 400	IP55	1,5	3 A	1 - 1,6 A
2 300	IP55	2,7	3 A	2,5 - 4 A
2 900	IP20	2,8	3 A	2,5 - 4 A
4 600	IP44	6,3	8 A	4 - 6,3 A

ACCESSOIRE LIVRÉ EN STANDARD

- **Commutateur 4 positions encastrable en standard**
 - Commutateur encastrable de couleur beige fourni avec le caisson :
 - Commande grande vitesse / petite vitesse.
 - Marche / arrêt.



ACCESSOIRE SPÉCIFIQUE

- **Variateur de vitesse monophasé Varionys® M**
 - Électronique.
 - Antiparasité.
- **Variateur de vitesse monophasé à commande déportée Varionys® M RT Control 2.**

Sélection p. 694

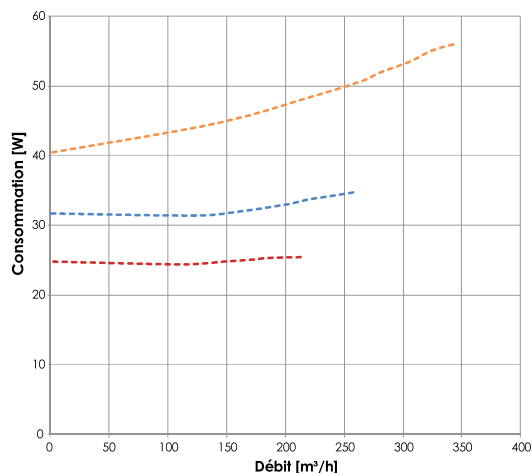
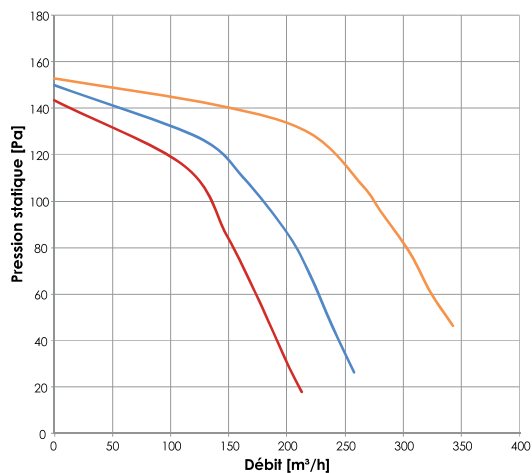
COURBES DE SÉLECTION

Pensez-y!

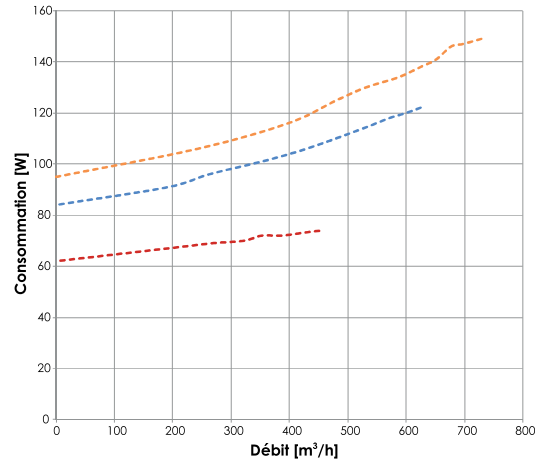
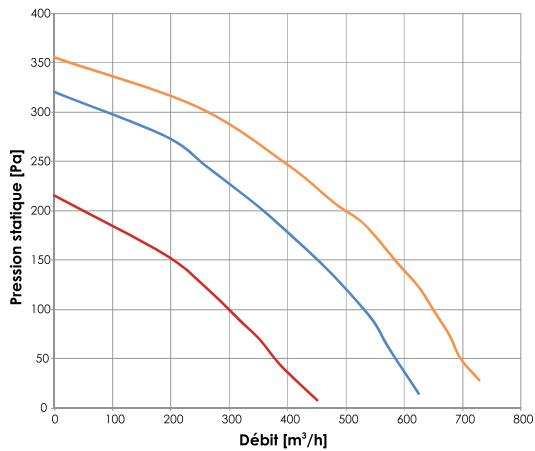


Sélectionnez le bon produit grâce au logiciel de sélection Airgifan. Voir p. 531

• Rectilys® 300



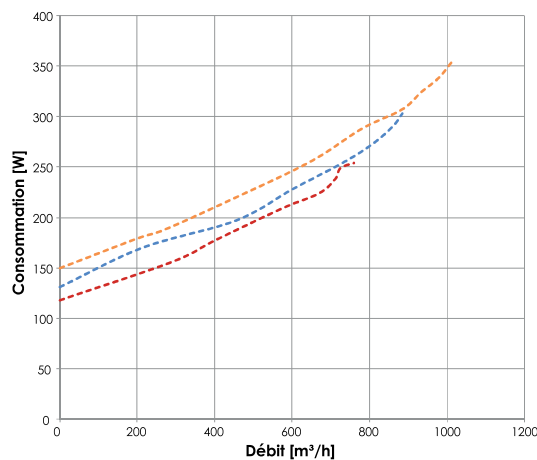
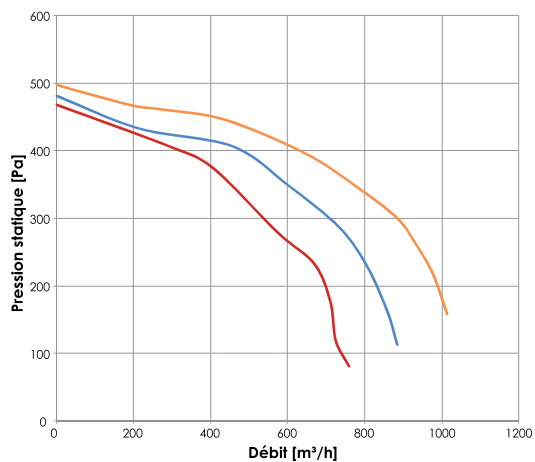
• Rectilys® 600



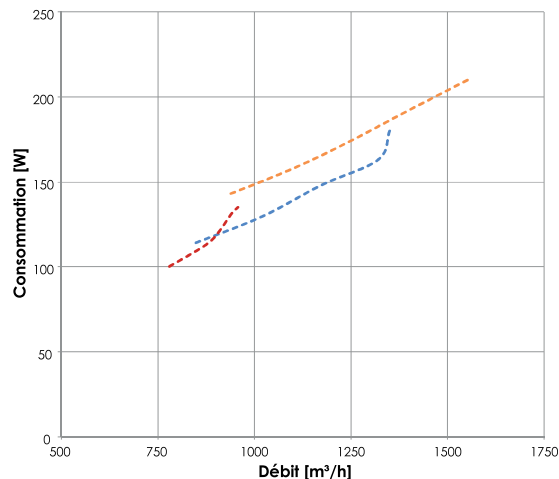
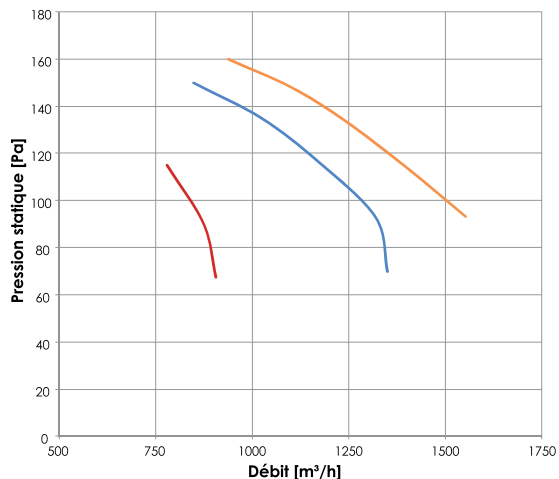
— GRANDE VITESSE — MOYENNE VITESSE — PETITE VITESSE

COURBES DE SÉLECTION

• Rectilyl[®] 900

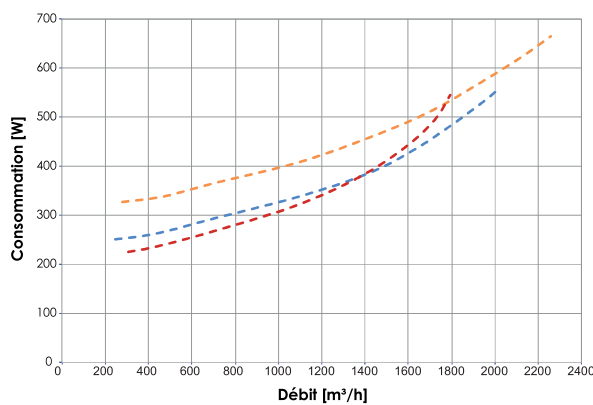
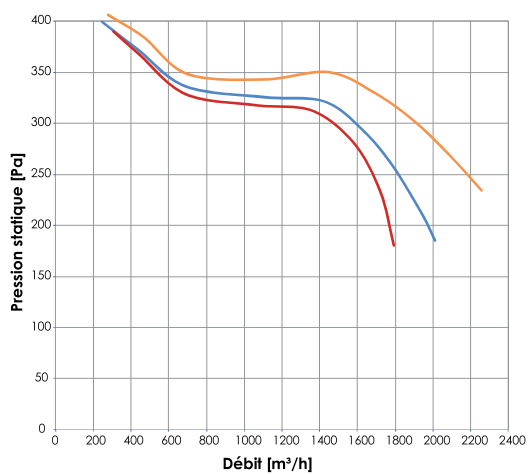


• Rectilyl[®] 1400



— GRANDE VITESSE — MOYENNE VITESSE — PETITE VITESSE

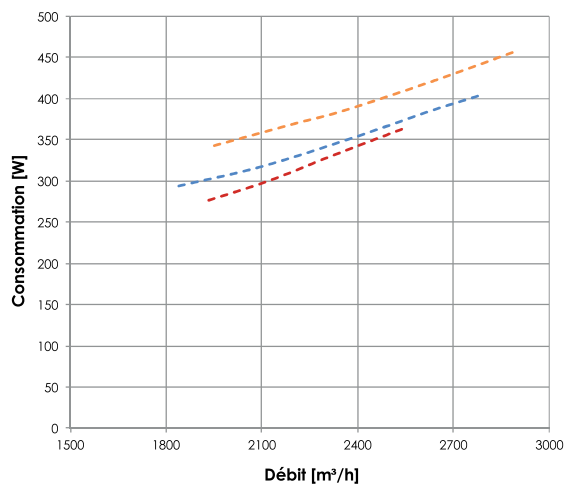
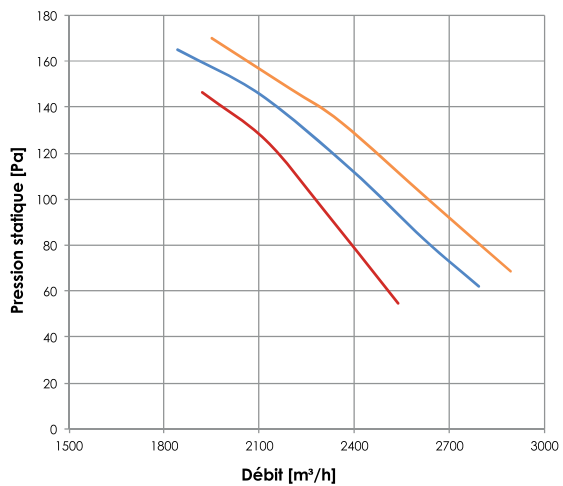
• Rectilyl[®] 2300



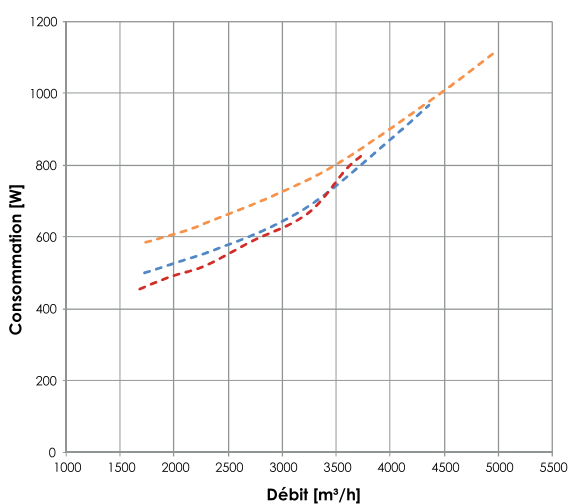
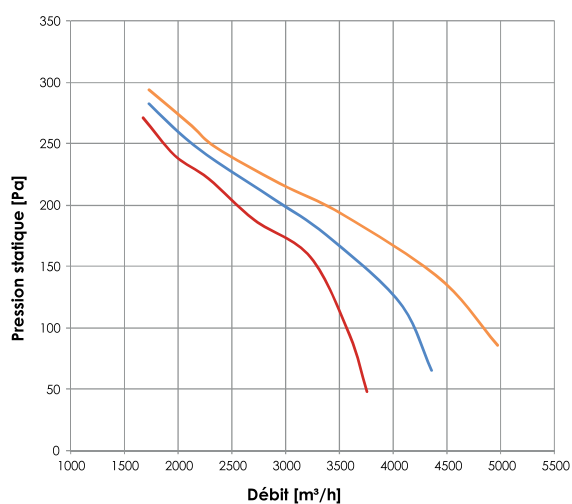
RECTILYLS[®]

COURBES DE SÉLECTION

• Rectilys® 2 900



• Rectilys® 4 600



— GRANDE VITESSE — MOYENNE VITESSE — PETITE VITESSE