



Tarifs p. 693

LOGICIEL DE SÉLECTION

AUTOCAD



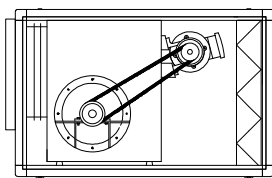
Mesures aérodynamiques effectuées sur un banc d'essai validé par le CETIAT

AVANTAGES

- Conforme aux exigences de réduction des consommations de la RT 2012.
- Conception modulaire.
- Packs multizones.

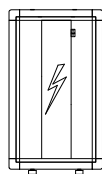
GAMME

- 5 modèles.
- Débits : de 500 à 15 000 m³/h.
- Raccordement circulaire Moduly's® DP RT Control 9/9 à 12/12.
- Raccordement rectangulaire Moduly's® DP RT Control 15/15 à 18/18.

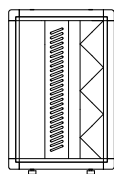


Caisson de ventilation avec tiroir filtre (filtre à prévoir)

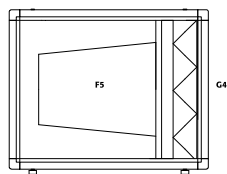
- Motorisation 1 vitesse.
- 3 modules de traitement d'air :
 - Module thermique eau chaude avec tiroir filtre (de 10 à 140 kW).
 - Module thermique électrique (de 4,5 à 72 kW).



Module thermique électrique



Module thermique eau chaude avec tiroir filtre (filtre à prévoir)



Module filtration G4 et F5 (filtre à prévoir)

- Module filtration G4 - F5.

APPLICATION / UTILISATION

- Insufflation / extraction d'air propre dans les locaux tertiaires.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Structure profilée aluminium, angles en polypropylène renforcé.
 - Isolation laine de roche (épaisseur 25 mm).
 - Panneaux démontables, peints couleur gris RAL 7001.
 - Batteries montées sur glissières permutables sur chantier (raccordement à droite ou à gauche).
 - Caisson muni d'écrous M8 sertis dans la structure profilée aluminium :
 - sur la face supérieure pour la suspension par tige filetée,
 - sur la face inférieure pour la pose au sol sur pieds antivibratiles fournis.
 - Raccordement des modules par visserie (fournie).
 - Tiroir filtre intégré avec accès latéral.
 - Moduly's® avec refoulement vertical : **nous consulter** (sens du refoulement fixe sur chantier).
- **Ventilateur :**
 - Centrifuge à action, double ouïe, monté sur silentbloks et raccordé au panneau de soufflage par manchette souple pour une parfaite isolation antivibratile.

MODULYS® DP RT CONTROL

Caisson d'insufflation/extraction double peau à pression constante

INSTALLATION Extérieur Intérieur	MATÉRIAUX Isolé double peau	ENTRAÎNEMENT Poulie-courroie	VERSION Modulaire G4/EC/EL	APPLICATION Pression constante Multizone
--	--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	--



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Ventilation tertiaire > Ventilateur avec moteur standard > Caissons poulies courroies

CONFORMITÉ ERP

- Le Moduly's® DP est une UVNR (unité de ventilation non résidentielle) de type simple flux équipé d'un variateur de vitesse.
- Le Moduly's® DP est conforme aux exigences du règlement UE n°1253/2014.

• Fonctionnement Régulation RT Control :

- La régulation de pression constante se fera par un convertisseur de fréquence et des capteurs de pression, le tout pilotant le ventilateur.
- Le fonctionnement en pression constante permet de réduire les consommations électriques en période d'inoccupation.

• Motorisation :

- Moteur type B3 à pattes aluminium, service S1.
- 1 vitesse : 4 pôles triphasé 230/400 V + Neutre - 50 Hz - IP 54 - classe F - PTO (sauf pour 0,75 kW et 1,1 kW en 2 pôles 230/400 V).

MOTORISATION TRIPHASÉE 1 VITESSE

Modèle	Intensité nominale (A)	Commutateur M/A	Boîtier disj. M/A tri 1 V avec renvoi alarme	Interrupt. M/A cadenas. tri 1 V (kW)
9/9 1,10 kW	2,33	20 A - 1 V	2,5 - 4 A	6,5
10/10 1,50 kW	3,34	20 A - 1 V	2,5 - 4 A	6,5
12/12 2,20 kW	4,64	20 A - 1 V	4 - 6,3 A	6,5
15/15 3,00 kW	6,17	20 A - 1 V	4 - 6,3 A	6,5
18/18 4,00 kW	8,12	20 A - 1 V	6,3 - 10 A	6,5

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

DESRIPTIF TECHNIQUE

- **Limites d'utilisation**
 - Température du fluide véhiculé : maximum +40 °C.

Équivalent ERP 2018



Le MODULYS® DP RT Control est conforme ErP 2016 uniquement. Pour un produit équivalent conforme ErP 2018, choisissez MODULYS® NÉO. Voir p. 559

Plus d'infos

Pour connaître les encombrements, les caractéristiques thermiques des modules, les pertes de charges sur l'air et les accessoires, référez-vous aux pages du Moduly's® DP (p. 616)

SÉLECTION

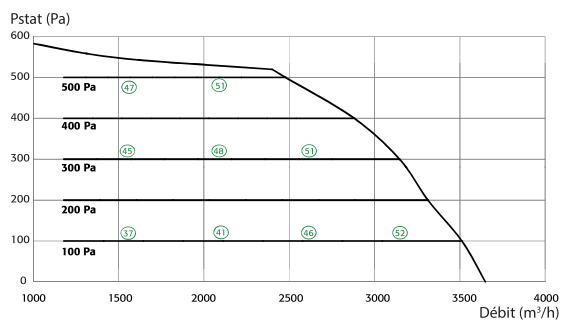
Essais réalisés sur un banc validé par le CETIAT, en conformité avec la norme NF EN ISO 5801



Pensez-y!

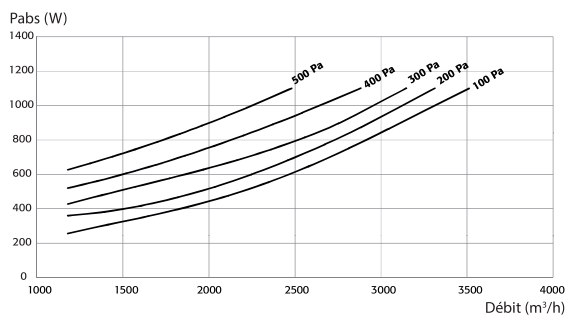
airgifen Sélectionnez le bon produit grâce au logiciel de sélection Airgifen. Voir p. 531

• Courbes aérauliques
- 9-9 mot. - 1,1 kW

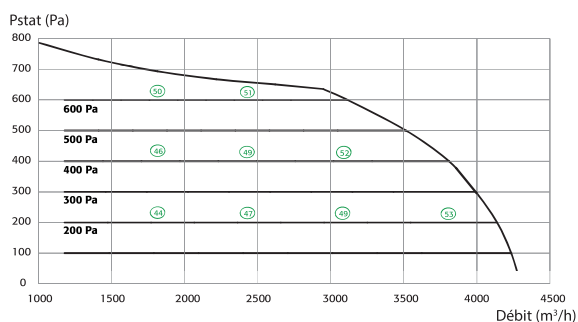


○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m dB(A).

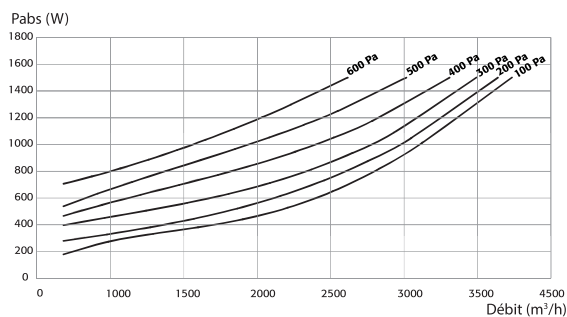
• Courbes de consommation



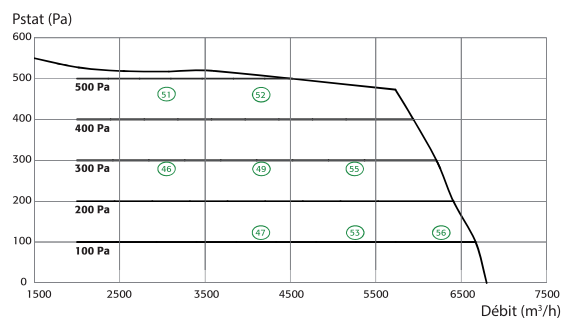
- 10-10 mot. - 1,5 kW



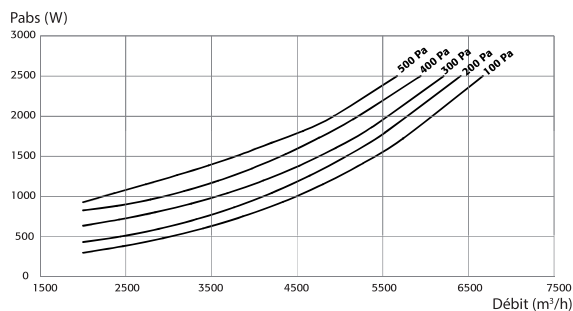
○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m dB(A).



- 12-12 mot. - 2,2 kW



○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m dB(A).



Plus d'infos

Pour connaître les encombrements, les caractéristiques thermiques des modules, les pertes de charges sur l'air et les accessoires, référez-vous aux pages du Modulys® DP (p. 616)

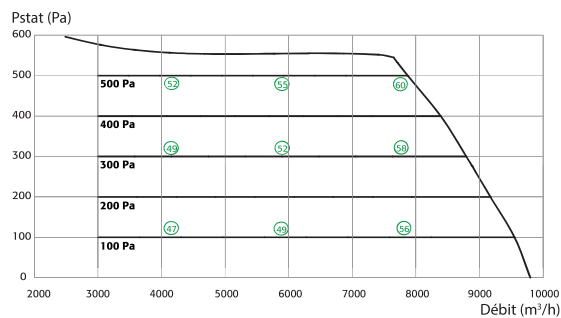
MODULYS® DP RT CONTROL

SÉLECTION

Essais réalisés sur un banc validé par le CETIAT, en conformité avec la norme NF EN ISO 5801

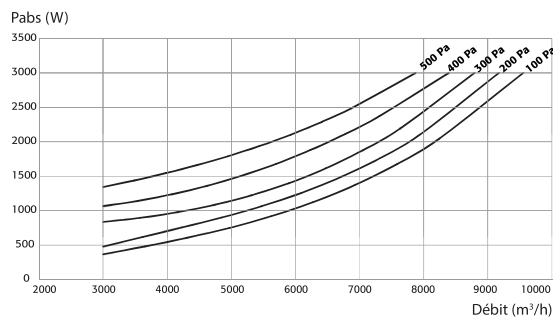


• Courbes aérauliques
- 15-15 mot. - 3,0 kW

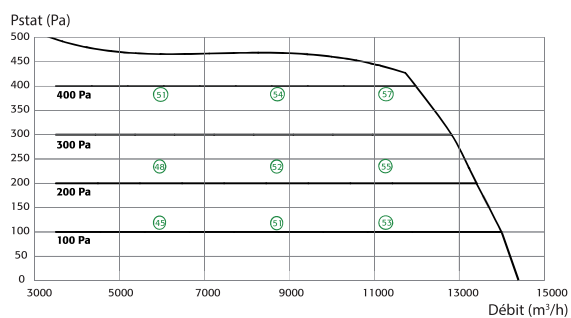


○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m dB(A).

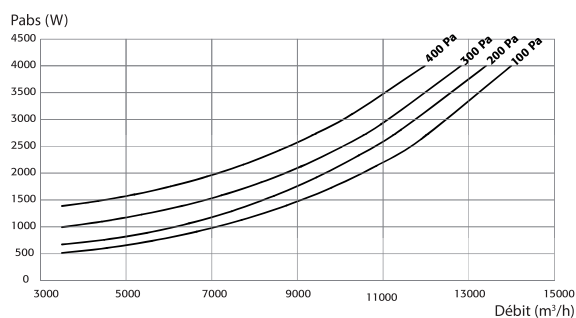
• Courbes de consommation



- 18-18 mot. - 4,0 kW



○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m dB(A).



Plus d'infos

Pour connaître les encombrements, les caractéristiques thermiques des modules, les pertes de charges sur l'air et les accessoires, référez-vous aux pages du Modulys® DP (p. 616)