

ERP 2018

Tarifs p. 509

LOGICIEL DE SÉLECTION
Airgif@nLOGICIEL DE VMC
AirgiVMC

AVANTAGES

- Compact.
- Très faible consommation grâce au moteur ECM.
- Démontage et entretien rapides (système SDR®, breveté).
- Paramétrage simplifié : affichage de la pression.

DÉSIGNATION

Sirius	600	V	PM	ECM RT CONTROL
Taille 600 1200	Version V : verticale H : horizontale	Option PM : pressostat monté Ø : sans pressostat	Régulation France air Pression constante	

GAMME

- 2 modèles :
 - Sirius 600 ECM RT Control : de 50 à 600 m³/h,
 - Sirius 1200 ECM RT Control : de 150 à 1800 m³/h.
- 2 versions de refolement :
 - V : rejet vertical.
 - H : rejet horizontal à 90°.
- 3 options : avec ou sans pressostat d'alarme monté d'usine (réglable, taré à 80 Pa). Avec ou sans isolation (Sirius 600).

APPLICATION / UTILISATION

- Pour VMC autoréglable, hygroréglable A et B (neuf ou rénovation).
- Caisson 400 °C 1/2 h : VMC pour logements collectifs et locaux tertiaires ayant des débits inférieurs à 200 m³/h par local cloisonné (Art. CH43 de l'arrêté du 22 novembre 2004).
- Mise en œuvre en intérieur et extérieur. Dans le cas d'une installation en extérieur, il est conseillé d'utiliser un chapeau chinois.

COMPOSITION / ENCOMBREMENT

- **Enveloppe** : caisson en tôle d'acier galvanisé.
- **Boîtier de commande** avec affichage rétro éclairé de la pression de régulation.
- **Ventilateur** : Moto ventilateur centrifuge à action simple ouïe.
- **Motorisation** :
 - Moteur ECM, monophasé avec contrôleur intégré.
 - Sirius 600 ECM RT Control : Pabs = 189 W, labs = 1,2 A.
 - Sirius 1200 ECM RT Control : Pabs = 382 W, labs = 1,75 A.
 - IP44 - Classe B (Sirius 1200 RT) et classe F (Sirius 600 RT).
- **Raccordement électrique** : Sur interrupteur cadencassable IP55.
- **Raccordements aérauliques** :
 - 1 piquage d'aspiration, Sirius 600 ECM RT Control Ø 200, Sirius 1200 ECM RT Control Ø 315.
 - 1 piquage de rejet Ø 200 (Sirius 600), 1 grille de rejet grillagé (Sirius 1200).
 - En option, accessoire de refolement à monter, sur le rejet grillagé (disponible pour Sirius 1200 ECM RT Control).

CLASSEMENT AU FEU

- PV N° 09-E-316.
- PV N° EFR 16-003725.

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

Pensez-y !

Déterminez en un clic la consommation de votre caisson C4 au point de fonctionnement désiré à l'aide du logiciel Airgif@n.

SIRIUS® ECM RT CONTROL

Caisson de VMC C4 très basse consommation jusqu'à 1800 m³/h

INSTALLATION Intérieur Extérieur	MATÉRIAU Acier galvanisé	VERSION Refolement V ou H	RÉGULATION INTÉGRÉE RT Control	APPLICATION Caisson C4
-----------------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> VMC > Caissons C4 simple flux pour logements collectifs > Caissons basse consommation

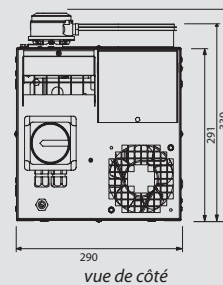
CONFORMITÉ ERP

- Produit conforme ErP 2018.
- UVNR (unité de ventilation non résidentielle) de type simple flux équipée d'un moteur ECM variable en vitesse.
- Unité conforme aux exigences du règlement UE n° 1253/2014.

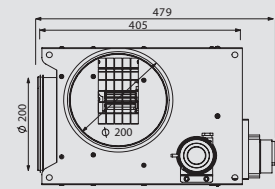
DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation et poids

- Sirius 600 version verticale



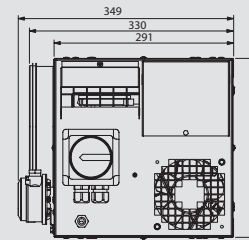
vue de côté



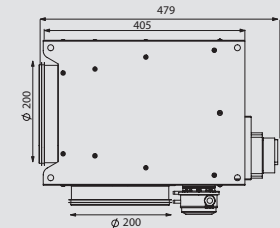
vue de dessus

Dimensions en mm.

- Sirius 600 version horizontale



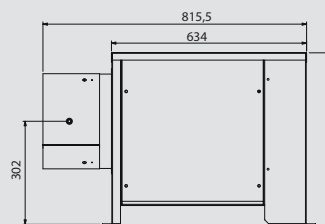
vue de côté



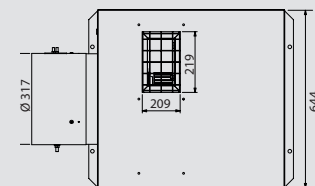
vue de dessus

Dimensions en mm.

- Sirius 1200 version verticale



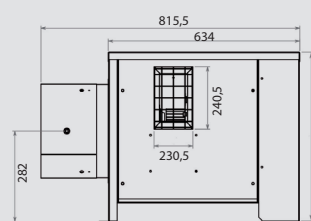
vue de côté



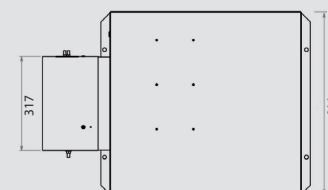
vue de dessus

Dimensions en mm.

- Sirius 1200 version horizontale



vue de côté



vue de dessus

Dimensions en mm.

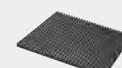
- Poids (version verticale et horizontale) : Sirius 1200 : 41 kg.

ACCESSOIRES

• Manchette souple circulaire M0



• Matelas antivibratile Isolvib



• Pressostat différentiel réglable 20-300 Pa
- Permet d'adapter la mesure de pression au réseau.



• Accessoire de refoulement
- Se compose d'une manchette souple circulaire M0 montée sur un cadre rigide.



• Kit pressostat plombé à 80 Pa



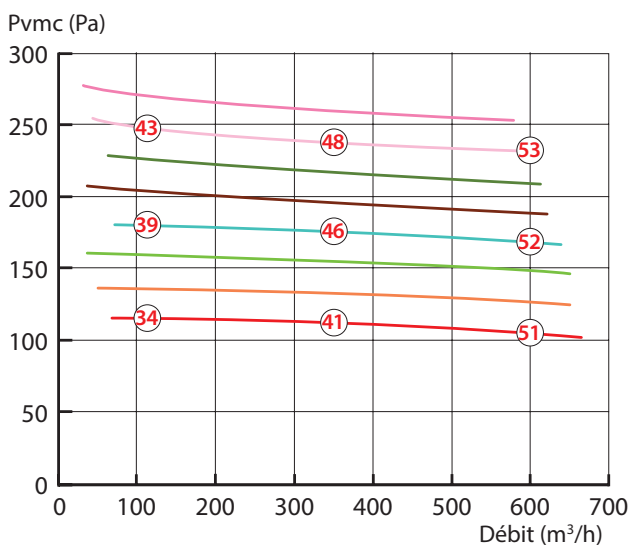
COURBES DE SÉLECTION SIRIUS® ECM RT CONTROL

Pensez-y!

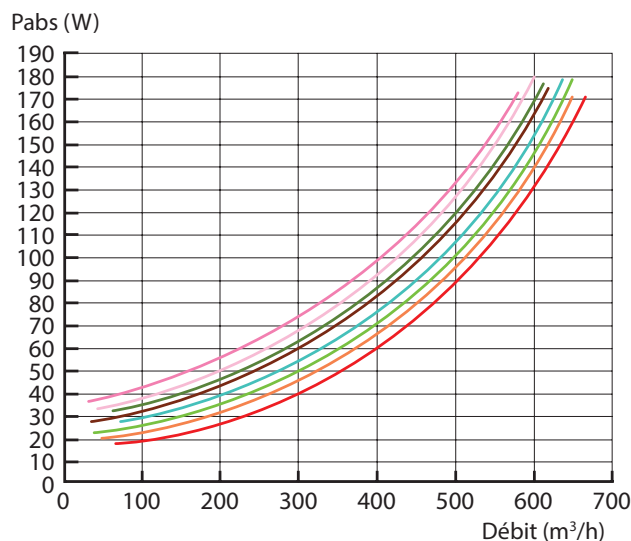


Sélectionnez le bon produit grâce aux logiciels de sélection Airgif@n et AirgivMC. Voir p. 426.

• Sirius® 600 ECM RT Control

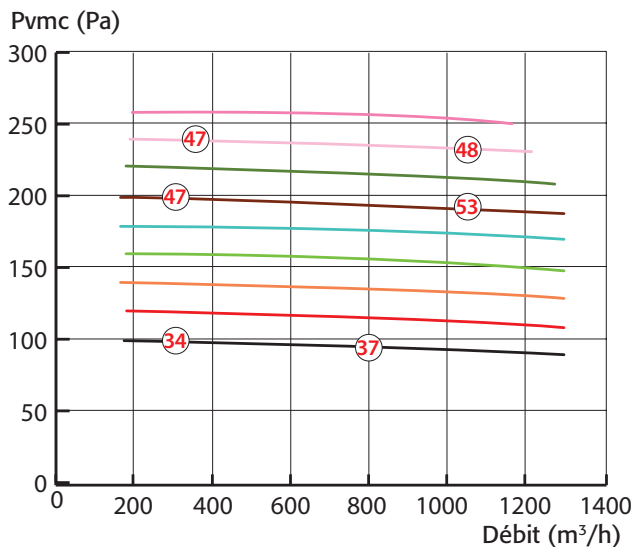


○ Niveau de pression acoustique mesuré à 4 mètres, Lp en dB(A) (NF EN ISO 3746).

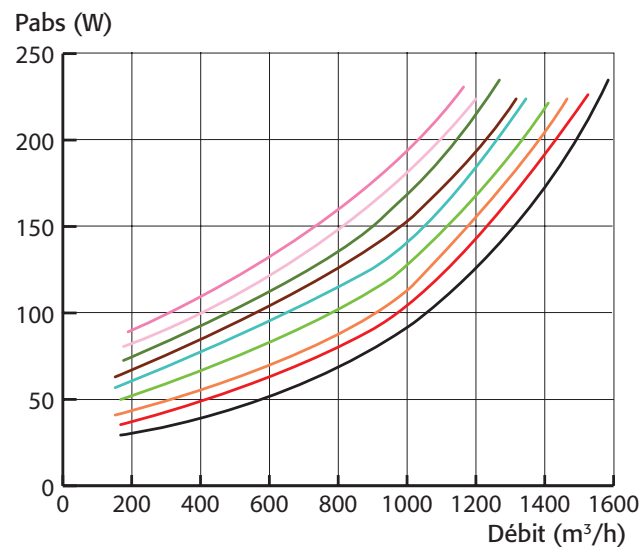


— 120 Pa — 140 Pa — 160 Pa — 180 Pa
— 200 Pa — 220 Pa — 240 Pa — 260 Pa

• Sirius® 1200 ECM RT Control



○ Niveau de pression acoustique mesuré à 4 mètres, Lp en dB(A) (NF EN ISO 3746).



— 100 Pa — 120 Pa — 140 Pa — 160 Pa
— 180 Pa — 200 Pa — 220 Pa — 240 Pa — 260 Pa