

VMC

SIRIUS®



FTE 206 306 F
Mai 2021



SIRIUS®

Caisson de VMC C4 à entraînement direct

INSTALLATION

Intérieur
Extérieur

MONTAGE

Vertical

MATÉRIAU

Acier
galvanisé

APPLICATION

Caisson C4

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



AVANTAGES

- Performances aérodynamiques adaptées pour les logements collectifs.
- Faible niveau sonore.
- Encombrement réduit.
- Pressostat taré à 80 Pa monté d'usine.
- économique.

GAMME

- 2 modèles :
 - Sirius 600 : jusqu'à 600 m³/h à 160 Pa.
 - Sirius 1200 : jusqu'à 1000 m³/h à 200 Pa.
- 1 version de refoulement
 - V : rejet vertical.
- 2 options : avec ou sans pressostat d'alarme monté d'usine (non réglable, taré à 80 Pa).
- Option Sirius 1200 : avec pressostat d'alarme (non réglable, taré à 80 Pa) et variateur de tension monté d'usine.

DÉSIGNATION

Sirius	600	V	PM
Modèle	600	Version	Option
1200	V : verticale	PM : pressostat monté	Ø : sans pressostat

APPLICATION / UTILISATION

- VMC pour logements collectifs et locaux tertiaires avec des débits inférieurs à 200 m³/h par local cloisonné (Art. CH43 de l'arrêté de novembre 2004).
- Mise en œuvre en intérieur et en extérieur (dans le cas d'une utilisation en extérieur, il est conseillé d'utiliser un chapeau chinois ou idéalement un coude et un sifflet grillagé).
- Pour VMC autoréglable, Gaz.

COMPOSITION / ENCOMBREMENT

- **Enveloppe :**
 - Caisson en tôle d'acier galvanisé.
- **Ventilateur :**
 - Moto-ventilateur centrifuge à action simple ouïe.
- **Motorisation :**
 - Monophasé 230 V - 50 Hz classe F.
 - 4 pôles.
 - IP44.
 - Sirius 600 : P_{nom} = 124 W - I_{nom} = 0,60 A.
 - Sirius 1200 : P_{nom} = 330 W - I_{nom} = 1,4 A.
- **Raccordement électrique :**
 - Sur interrupteur cadencé IP55.
- **Raccordements aérodynamiques :**
 - 1 piquage d'aspiration.
 - 1 piquage de rejet.

OPTIONS

- Kit pressostat taré à 80 Pa.
- Avec variation de vitesse pour Sirius 1200.

TEXTE DE PRESCRIPTION

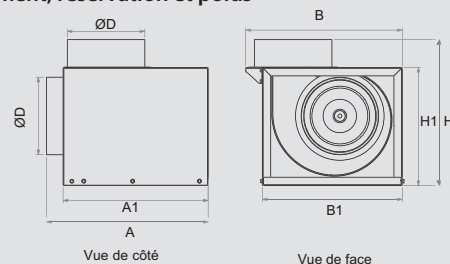
- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESSCRIPTIF TECHNIQUE

- **Classement au feu**
 - Agréé 400 °C 1/2 h par PV de résistance au feu.
 - PV N° 01-A-184 pour taille 600.
 - PV N° EFR-15-J-002730.

DESSCRIPTIF TECHNIQUE

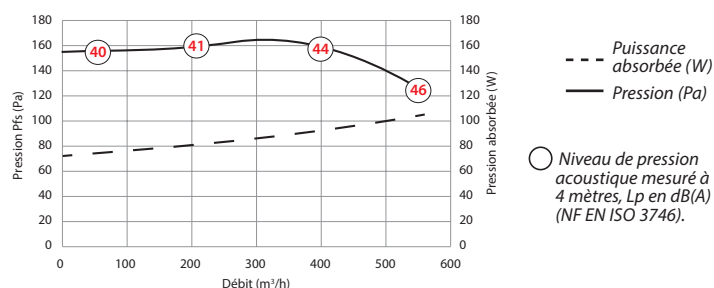
- Encombrement, réservation et poids



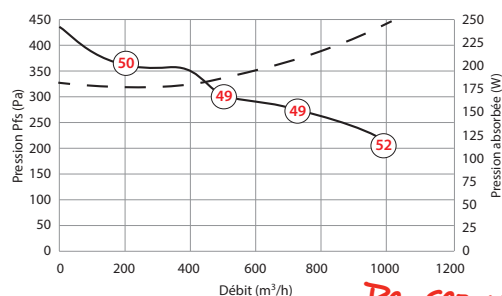
Modèle	A (mm)	B (mm)	H (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)	ØD (mm)	Poids (kg)
600	407	394	367	365	352	297	200	10
1200	433	430	502	396	546	432	315	23

COURBES DE SÉLECTION

- Sirius 600



- Sirius 1200



Pensez-y !



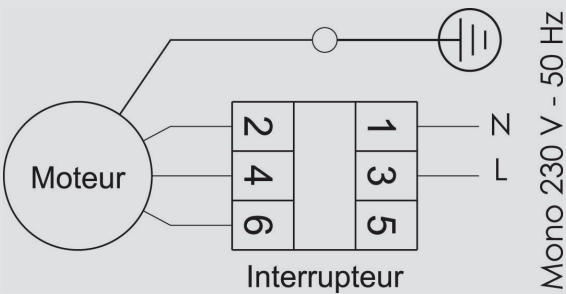
Sélectionnez le bon produit grâce aux logiciels de sélection Airgif@n et AirgiVMC.

ACCESSOIRES

- **Manchette souple circulaire M0**
 - Permet d'isoler le réseau des vibrations générées par le ventilateur.
- **Pressostat différentiel réglable 20 - 300 Pa**
 - Permet d'adapter la mesure de pression au réseau.
- **Kit pressostat plombé à 80 Pa**
 - Application VMC collective et VMC - Gaz.
- **Matelas antivibratile Isolvib**
 - Permet d'isoler le bâti des vibrations générées par le ventilateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

- **Montage et raccordement**
 - Raccordement électrique
 - Le raccordement se fait au niveau de l'interrupteur
 - Attention : ne pas raccorder directement l'alimentation au niveau du boîtier condensateur



- Caractéristiques électriques

Type	Intensité (A) sous MONO 230 V / 50 Hz	Puissance(W) sous MONO 230 V / 50 Hz
Sirius® 600	0,6	124
Sirius® 1 200	1,4	300

- Positionnement
 - Les Sirius 600* et 1 200* peuvent être installés en soufflage vertical ou horizontal par simple rotation du caisson.
- Utilisation du groupe
 - Afin d'apporter le plus de souplesse possible au fonctionnement de l'installation (tertiaire uniquement), il est conseillé d'utiliser des dispositifs de commande du débit tel qu'un commutateur ou variateur de vitesse. Toute modification du fonctionnement de l'installation entraîne la perte de la conformité C4.
 - Afin de détecter un dysfonctionnement du ventilateur, l'usage d'un dispositif tel qu'un dépressostat est obligatoire (en collectif).
 - Afin de parfaire la qualité acoustique de l'installation, il est conseillé d'avoir recours à des dispositifs d'atténuation acoustique (manchettes souples, silencieux, silent-blocs, matelas antivibratiles).