



AVANTAGES

- Performances aérodynamiques adaptées pour les logements collectifs.
- Faible niveau sonore.
- Encombrement réduit.
- Economique.

GAMME

- 2 modèles :
 - Sirius® 600 : jusqu'à 600 m³/h à 120 Pa.
 - Sirius® 1200 : jusqu'à 1000 m³/h à 200 Pa.
- 1 version de refoulement
 - V : rejet vertical.
- Avec pressostat monté d'usine.

DÉSIGNATION

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

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, hygroréglable A et B, 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} = 133 W - I_{nom} = 0.6 A.
 - Sirius® 1200 : P_{nom} = 285 W - I_{nom} = 1.3 A.
 - Pressostat monté.
- **Raccordement électrique :**
 - Sur interrupteur cadénassable IP55.
- **Raccordements aérodynamiques :**
 - 1 piquage d'aspiration.
 - 1 piquage de rejet.

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Classement au feu**
 - Agréé 400 °C 1/2 h par PV de résistance au feu.
 - PV N° EFR-21-003516 - Révision 1 pour taille 600.
 - PV N° EFR-15-J-002730 - Révision 1.

SIRIUS®

Caisson de VMC C4 à entraînement direct

INSTALLATION

Intérieure
Extérieure

MONTAGE

Vertical

MATÉRIAU

Acier
galvanisé

APPLICATION

Caisson C4

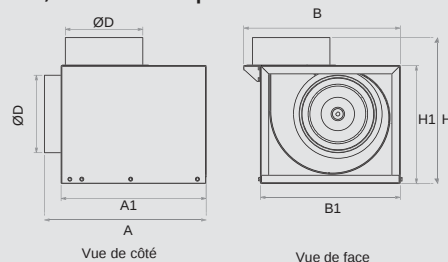
Espace Pro

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



DESCRIPTIF TECHNIQUE

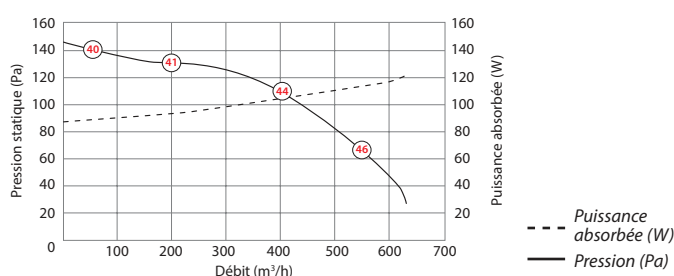
- Encombrement, réservation et poids



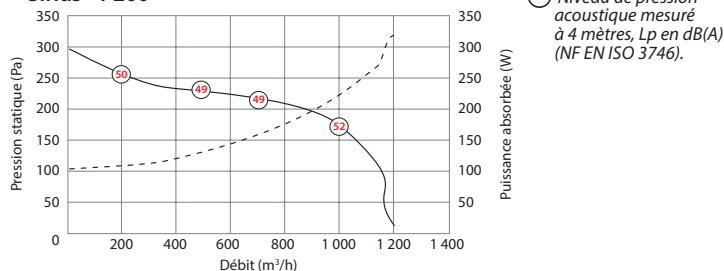
Modèle	A (mm)	B (mm)	H (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)	ØD (mm)	Poids (kg)
600	407	394	367	365	352	297	200	10
1200	433	430	502	396	546	432	315	23

COURBES DE SÉLECTION

- Sirius® 600



- Sirius® 1200



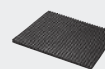
Pensez-y !



Sélectionnez le bon produit grâce aux logiciels de sélection AirgVMC et Airgifan. Voir p. 495 et 496.

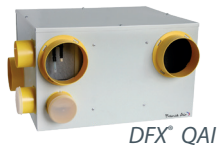
ACCESSOIRES

- **Manchette souple circulaire M0**
 - Permet d'isoler le réseau des vibrations générées par le ventilateur.
- **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.



GUIDE DE CHOIX

Choisir son caisson VMC en habitat individuel

SYSTÈME
DE RÉFÉRENCE
RE 2020

DFX® QAI



DFX® 90



Cocoon®

• Double flux

- Caissons double flux : insufflation et extraction mécaniques, récupération d'énergie.

Gamme	Type de logement	Rendement max. de l'échangeur	Régulation	Moteurs basse consommation	Mise en œuvre	
					Horizontale	Verticale
DFX® QAI	Du T2 au T4	90	-	-	✓	✓
DFX® 90	Du T2 au T7 (2 sdb, 2 wc)	90	-	-	✓	✓
Cocoon® 20	Du T2 au T4	95	Régulation tactile couleur, gestion antigel, freecooling, programmation horaire et hebdomadaire, débit ou pression constante (en option). Gestion encrassement des filtres par pressostat.	✓	-	✓
Cocoon® 30	Du T3 au T7	95	Régulation tactile couleur, gestion antigel, freecooling, programmation horaire et hebdomadaire, débit ou pression constante (en option). Gestion encrassement des filtres par pressostat.	✓	-	✓
Cocoon® 50	Petits tertiaires, logements individuels particuliers	95	Régulation tactile couleur, gestion antigel, freecooling, programmation horaire et hebdomadaire, débit ou pression constante (en option). Gestion encrassement des filtres par pressostat.	✓	-	✓

• Simple flux

- Moteur ECM, basse consommation d'énergie : extraction mécanique, arrivée d'air, variation hygrométrique.

Nom	Application	Motorisation	Débit	Acoustique Lw*	Encombrement L x P x H (en mm)	Le plus France Air
Hygra RT Control 4°	Hygro	ECM	300 m³/h	< 32 dB(A)	403 x 328 x 220	Basse consommation
Hygra RT Control 4° Compact	Hygro	ECM	300 m³/h	< 32,4 dB(A)	418 x 325 x 179	Basse consommation compact
Lotus 3	Auto	AC	200 m³/h	< 37 dB(A)	310 x 293 x 360	Classique
Lotus 3 compact	Auto	AC	200 m³/h	< 37 dB(A)	349 x 366 x 170	Compact

* Puissance acoustique à la bouche cuisine.



Hygra RT Control® 4



Lotus 3 Compact

• Sélection bouches hygro en habitat individuel

- Configurations du système Hygro A en maisons individuelles.

	Débit séjour (en m³/h)	Débit chambre (en m³/h)	Cuisine	SDB	SDB 2	WC
F3 (WC séparé)	2*30	30	Alizé Hygro Tempo 10-45/135	Alizé Hygro 10-45*	-	Alizé Tempo 5/30
F4 (WC séparé)	45	30	Alizé Hygro Tempo 10-45/135	Alizé Hygro 10-45*	-	Alizé Tempo 5/30
F5 (WC séparé)	45	30	Alizé Hygro Tempo 10-45/135	Alizé Hygro 10-45*	-	Alizé Tempo 5/30
F6 (WC séparé)	45	22	Alizé Hygro Tempo 10-45/135	Alizé Hygro 10-45*	15-45	Alizé Tempo 5/30
F7 (WC séparé)	45	22	Alizé Hygro Tempo 10-45/135	Alizé Hygro 10-45*	15-45	Alizé Tempo 5/30

* Pour une configuration salle de bains équipée de WC, sélectionner une bouche Hygro Tempo 15 - 45 / 40.

- Configurations du système Hygro B en maisons individuelles.

	Débit séjour (en m³/h)	Débit chambre (en m³/h)	Cuisine	SDB	SDB 2	WC
F3 (WC séparé)	1*5-45 - 0.25	50-65	Alizé Hygro Tempo 10-45/135	Alizé Hygro 10-40*	-	Alizé Tempo 5/30
F4 (WC séparé)	1*5-45 - 0.25	50-65	Alizé Hygro Tempo 10-45/135	Alizé Hygro 10-40*	-	Alizé Tempo 5/30
F5 (WC séparé)	1*5-45 - 0.25	50-65	Alizé Hygro Tempo 10-45/135	Alizé Hygro 10-40*	-	Alizé Tempo 5/30
F6 (WC séparé)	1*5-45 - 0.25	50-65	Alizé Hygro Tempo 10-45/135	Alizé Hygro 10-40*	15-45	Alizé Tempo 5/30
F7 (WC séparé)	1*5-45 - 0.25	50-65	Alizé Hygro Tempo 10-45/135	Alizé Hygro 10-40*	15-45	Alizé Tempo 5/30

* Pour une configuration salle de bains équipée de WC, sélectionner une bouche Hygro Tempo 15-45 / 45.