



Tarifs p. 511



Tarifs p. 511

LOTUS

Caisson d'extraction VMC autoréglable

INSTALLATION Intérieur	MONTAGE Par suspension	MATÉRIAU Plastique bi-composant	VERSION Turbine à réaction	APPLICATION Ventilation habitat individuel
----------------------------------	----------------------------------	---	--------------------------------------	--

ACCÈS PRODUIT EN LIGNE
> VMC > Caissons simple flux pour logements individuels > Caissons autoréglables

KIT LOTUS

INSTALLATION Intérieur	MONTAGE Par suspension	MATÉRIAU Plastique bi-composition	VERSION Commutateur PV/GV	APPLICATION Ventilation habitat individuel
----------------------------------	----------------------------------	---	-------------------------------------	--

ACCÈS PRODUIT EN LIGNE
> VMC > Caissons simple flux pour logements individuels > Caissons autoréglables



AVANTAGES

- Faible consommation 23 W-Th-C*.
- Turbine haut rendement.
- Possibilité de raccorder jusqu'à 5 sanitaires.

AVANTAGE

- Ensemble performant, prêt à poser.

CONFORMITÉ ERP

- Produit conforme ErP 2016.
- UVR (unité de ventilation résidentielle) de type simple flux équipée d'un moteur 3 vitesses.
- Unité conforme aux exigences du règlement UE n° 1253/2014.

CONFORMITÉ ERP

- Produit conforme ErP 2016.
- UVR (unité de ventilation résidentielle) de type simple flux équipée d'un moteur 3 vitesses.
- Unité conforme aux exigences du règlement UE n° 1253/2014.

APPLICATION / UTILISATION

- Ventilation permanente centralisée en maison individuelle de 2 à 7 pièces principales :
 - 5 sanitaires, avec 2 salles de bain au maximum.
 - 4 sanitaires, avec 3 salles de bain au maximum.
- Conforme à la réglementation sur l'aération des logements du 24 mars 1982 et à la RT 2012.

COMPOSITION

- 1 groupe d'extraction Lotus® (23 W-Th-C).
- 1 commutateur unipolaire PV/GV.
- Bouches fixes, plastique de couleur blanche :
 - 1 bouche BC Ø 125 mm + manchon placo pour la cuisine.
 - 1 bouche BS Ø 80 mm + manchon placo pour WC.
 - 1 bouche BS Ø 80 mm + manchon placo pour salle de bains.
- A noter : tous les composants de ce kit sont disponibles individuellement ainsi que les bouches BS/BC avec manchon pour traversée de la dalle. (voir p. 498).

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Structure** : structure en matière plastique bi-composant.
- **Raccordement** :
 - Piquages d'extraction équipés de modules de régulation autoréglables :
 - 1 piquage extraction cuisine Ø 125 mm.
 - 5 piquages extraction sanitaires Ø 80 mm.
 - Piquage de rejet : 1 piquage Ø 125 mm.
- **Groupe moto-ventilateurs** :
 - Fonctionnement permanent, turbine à réaction.
 - Moteur 2 pôles, 3 vitesses par condensateur, rotor extérieur, équilibrage électronique.
 - Protection thermique.
- **Consommation** :
 - Inférieure à 23 W-Th-C*.
- **Niveau sonore en petite vitesse à la bouche cuisine** : 34 dB(A).

APPLICATION / UTILISATION

- Associé aux accessoires de raccordement et entrées d'air, l'ensemble permet de réaliser une installation VMC simple flux performante en maison individuelle.

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

CERTIFICAT NF

- CERTITA N° 09-018.
- Voir le site internet : www.france-air.com

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Encombrement, réservation et poids**
 - Poids du caisson : 4 kg.

MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Suspendre le caisson à l'aide de la cordelette en choisissant un point central entre les différentes bouches. Éviter le plus possible de se positionner au-dessus d'une chambre ou d'un séjour.
- Raccorder les bouches d'extraction au caisson à l'aide de conduits souples de type Vinyl-Nu en prenant soin de tendre le conduit afin d'éviter les rétrécissements (Ø 80 mm pour les sanitaires et Ø 125 mm pour la cuisine).
- Obturer les piquages non utilisés.
- Raccorder le refolement à un chapeau de toiture de type CT 125 ou à une grille de rejet d'air type PA 125 en ayant une longueur de conduit la plus courte possible.
- Raccorder électriquement le caisson sur une ligne indépendante munie d'une protection électrique adéquate.
- 2 PV possibles suivant la configuration du logement.

*W-Th-C : consommation pondérée ventilateur mesurée durant 22h en petite vitesse et 2h en grande vitesse.