



Accéder
aux tarifs
p. 583



AVANTAGES

- Silencieux : $L_w \leq 37$ dB(A) en bouche cuisine.
- Faible consommation : 15,3 W Th-C.
- Groupe universel pour logement du T2 au T7 jusqu'à 4 sanitaires.

APPLICATION / UTILISATION

- Renouvellement d'air simple flux en logements individuels :
 - Maison du T2 au T7 équipée d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.
 - Installation en combles sans restriction de position.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Enveloppe en matière plastique polypropylène résistante aux chocs.
- Moteur AC deux vitesses, muni d'une protection thermique.
- Turbine centrifuge à réaction haut rendement.
- Trappe d'accès au raccordement électrique.
- Raccordement aéraulique : tous les piquages d'extraction sont équipés de modules de régulation autoréglables.

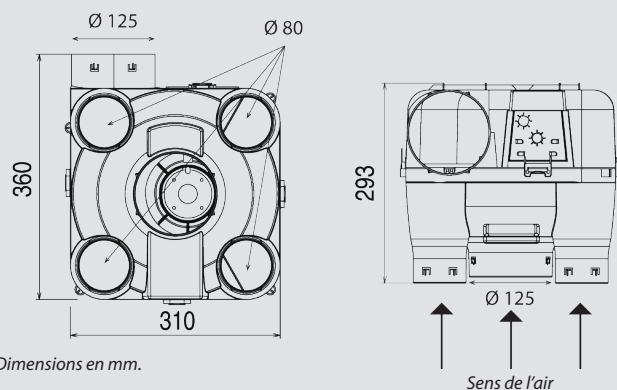
Détail de tous les accessoires livrés avec le caisson :

- 1 piquage cuisine $\varnothing 125$ mm réglé (4 positions) monté.
- 2 piquages sanitaires $\varnothing 80$ réglés (30 m³/h) montés.
- 2 piquages avec bouchons $\varnothing 80$ montés.
- 1 piquage de rejet $\varnothing 125$ mm monté.
- 2 piquages $\varnothing 80$ mm réglés (15 m³/h) non montés.
- 1 bouchon $\varnothing 80$ non monté.
- le système de suspension.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation et poids

- Poids : 2,8 kg.



Dimensions en mm.

• Données électriques

Alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz	
Fonctionnement	Petite vitesse	Grande vitesse
Puissance absorbée	14 W	29 W
Intensité absorbée	0,06 A	0,13 A
Puissance W Th-C	$\leq 15,3$ W Th-C	

* W-Th-C : consommation pondérée ventilateur mesurée durant 23 h en petite vitesse et 1 h en grande vitesse.

Conforme aux exigences du règlement UE N°1253/2014

LOTUS 3

Caisson d'extraction VMC autoréglable

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

Espace Pro

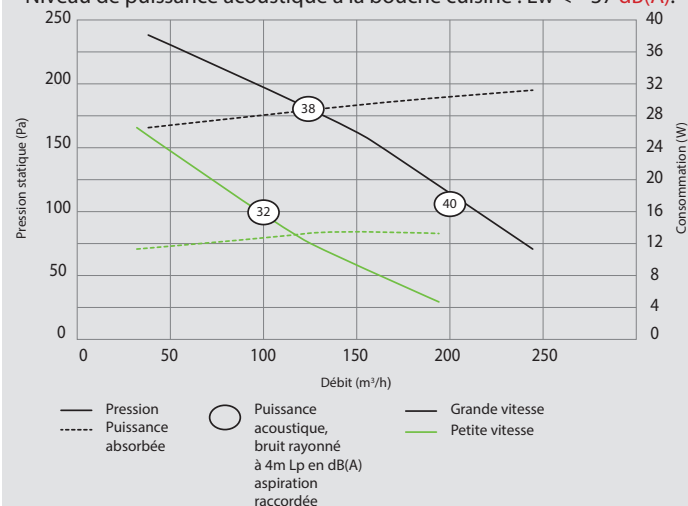
Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Courbe aéraulique et acoustique

Niveau de puissance acoustique à la bouche cuisine : $L_w \leq 37$ dB(A).



MONTAGE ET RACCORDEMENT

1. Suspendre le caisson à l'aide de la cordelette de suspension pour montage rapide en combles.
2. Raccorder les bouches d'extraction au caisson via des conduits souples de type Vinyl nu de diamètres adaptés : $\varnothing 125$ mm pour la cuisine et $\varnothing 80$ pour les sanitaires.
3. Tous les piquages sont démontables par quarts de tour et interchangeables.
4. Assurer l'étanchéité des piquages.
5. Obturer les piquages non utilisés.
6. Raccorder le refoulement à un chapeau de toiture type PA 125.
7. Raccorder électriquement le caisson via la trappe de connexion.

ACCESSOIRES

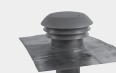
- Commutateur 2 vitesses, permet de passer de la petite à la grande vitesse



- Conduit Vinyl M1 nu ou isolé, permet le raccordement du caisson aux bouches



- Chapeau de toiture CT 125, permet l'évacuation de l'air vicié à l'extérieur



KIT LOTUS 3

Ensemble prêt à poser composé du caisson Lotus 3, du commutateur PV / GV et 3 bouche BS / BC :

- 1 bouche BC $\varnothing 125$ mm pour cuisine (ensemble bouche plus manchon).
- 2 bouche BS $\varnothing 80$ mm pour 1 WC et 1 salle de bain (ensemble bouches plus manchons).

TEXTE DE PRESCRIPTION

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