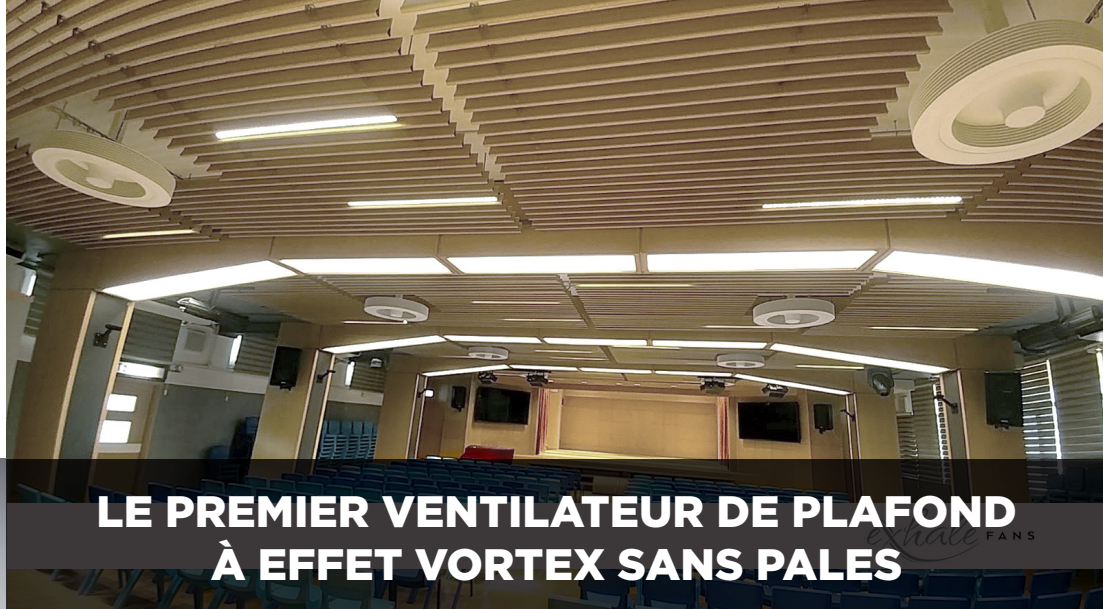




Lumière LED (chaude/froide)  
en option



## LE PREMIER VENTILATEUR DE PLAFOND À EFFET VORTEX SANS PALES

# 10 RAISONS DE CHOISIR UN BRASSEUR D'AIR SANS PALES

Design



**1 | Design** : innovant et élégant, ligne sphérique épurée. Vis, écrous, fixations invisibles.

Sûr



**2 | Sûr** : l'absence de pales évite tout risque de heurter les membres supérieurs.

Adapté à un  
environnement  
de travail



**3 | Adapté pour un environnement de travail** : les feuilles et les cheveux ne volent pas, l'absence de pales en rotation permet de maintenir la concentration des personnes.

Déstratificateur



**4 | Optimise la déstratification** : tous les occupants bénéficient des mêmes conditions de confort, grâce à un flux d'air homogénéisé.

Economie d'énergie



**5 | Permet des économies d'énergie** : température équilibrée dans le local, en mode confort été comme hiver. Chaleur comme froid sont mieux répartis, et on retarde en mi-saison le démarrage de climatisation. A vitesse réduite, consomme 4 watts (10 à 20 fois moins qu'une ampoule classique).

Plus rentable vs  
brasseur



**6 | Plus rentable vs brasseurs à pales** : volume d'air traité par un seul ventilateur plus important (jusqu'à 150m<sup>3</sup>), on peut donc installer moins d'appareils dans un même volume.

Silencieux



**7 | Silencieux** : Pas de frottement des pales dans l'air (moteur brushless), volume sonore compris entre 35 et 40db.

Libère de la place au  
plafond



**8 | Libère de la place au plafond** : compact, il a un diamètre de 86,4 cm et 18 cm épaisseur ; idéal pour plafond bas.

Eclairage confortable



**9 | Eclairage confortable** : outre des solutions de LED intégrées et dimmables, il évite l'effet stroboscopique des ventilateurs à pales en cas d'éclairages complémentaires.

Garantie 5 ans



**10 | Garantie longue durée** : le ventilateur est garanti 5 ans sur l'ensemble.



## 4 BREVETS INSPIRES DES TURBINES D'AVION

Ayant fait l'objet de 4 brevets\*, la conception du ventilateur Exhale s'inspire des turbines d'avion. Il est le seul à créer un effet vortex en aspirant l'air par-dessous, et en le renvoyant à 360 degrés. L'effet vortex intensifie progressivement le flux d'air et stabilise la température de la pièce tout en la ventilant. \* Ventilateur radial à flux laminaire, brevets US N°: D652133 ; D676952 ; D676543 ; 10352325 - 10352 - 325 B2

## EXHALE REINVENTE LA DÉSTRATIFICATION

Le flux multidirectionnel **réinvente la déstratification**, en rendant la ventilation effective dans l'ensemble du local. Il procure une sensation de **bien-être exceptionnel** à tous ses occupants, y compris avec une grande hauteur sous plafond.

## UNE CONCEPTION QUI AMÉLIORE LE CONFORT ET RÉDUIT LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

**En confort d'été**, sans recours à la climatisation, le ventilateur diminue la température ressentie jusqu'à 4 degrés grâce à une meilleure évapo-transpiration. En présence de climatisation, il répartit mieux la fraîcheur et limite ainsi les consommations d'énergie.

**En confort d'hiver**, en vitesse basse, il uniformise l'air dans la pièce, et ramène la chaleur vers les occupants. Les consommations de chauffage sont ainsi diminuées.

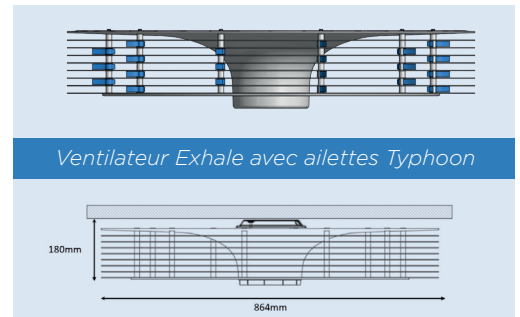
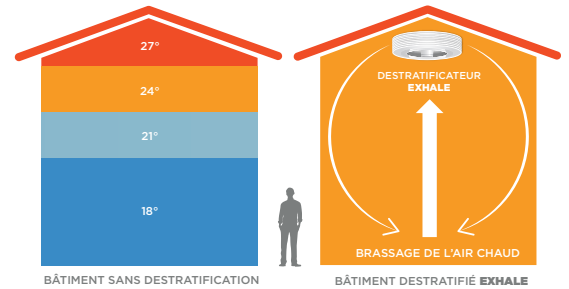
## UN VENTILATEUR ADAPTÉ AUX DIFFÉRENTS TYPES DE LOCAUX

Le ventilateur Exhale, avec son design innovant, s'adapte à tous les environnements.

- **Bâtiments publics** : lycées, collèges, écoles, mairies, crèches, salles polyvalentes, EHPAD...
- **Bâtiments privés** : bureaux, hôtels, restaurants, commerces, salles de sport...

### Dimensionnement :

- Bureaux et logements : 50 m<sup>2</sup>/ventilateur
- Salles de conférences, salles de sports, grands volumes : 100 à 150 m<sup>3</sup>/ventilateur



### Nos références :



## Exhale EUROPE - FREERISE

La Noria, 806 route d'Antibes

06410 BIOT, France

+33 (0)4 92 38 96 50

contact@exhale-europe.com

www.exhale-fans.com



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Dimensions** : Hauteur 18 cm - Diamètre 86,4 cm

**Poids** : 11,4 kg

**Coloris** : blanc

**Fonctionnement** : 6 vitesses, de 120 à 312 tours/mn

**Niveau sonore** : de 35 dB à 40 dB

**Vitesse de l'air** : 1,14 m/s en vitesse 6

**Volume d'air brassé** : 6 900 m<sup>3</sup>/h

**Garantie** : Ventilateur à vie, moteur 5 ans

**Puissance** : de 4 W (vitesse 1) à 50 W (vitesse 6)

**Efficacité énergétique** : 138 m<sup>3</sup>/Wh en vitesse 6

**Puissance d'entrée** : 220 V ; 50 Hz ; 1,5 mm<sup>2</sup>

### Option LED :

Lumière froide 5 500K (COOL) - 1200 lm

Lumière chaude 3 000K (WARM) - 1050 lm

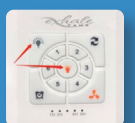
Puissance 15 W, variateur 20 à 100%

### TÉLÉCOMMANDES BLUETOOTH

Télécommande standard



Télécommande murale avec minuteur (option)



- Toutes les télécommandes peuvent être configurées pour piloter jusqu'à 7 ventilateurs
- 2 télécommandes possibles par ventilateur