



LE PREMIER VENTILATEUR DE PLAFOND À EFFET VORTEX SANS PALES



Lumière LED (chaude et froide) en option

10 RAISONS DE CHOISIR UN BRASSEUR D'AIR SANS PALES

Design



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

Plus rentable vs brasseur



6 | Plus rentable vs brasseurs à pales : volume d'air brassé par un seul ventilateur plus important.

Silencieux



7 | Silencieux : Pas de frottement des pales dans l'air (moteur brushless), volume sonore compris entre 27 et 40db.

Libère de la place au plafond



8 | Compact, il a un diamètre de 86,4cm et 18,4cm d'épaisseur incluant la LED (16,5cm sous disques) ; idéal pour plafond bas (2m50).

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 | Le brasseur d'air est garanti (pièces) 5ans dans son ensemble.



3 BREVETS INSPIRES DES TURBINES D'AVION

Ayant fait l'objet de 3 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°: D652133S ; D676543S ; 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 3 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 dépenses de chauffage sont ainsi diminuées.

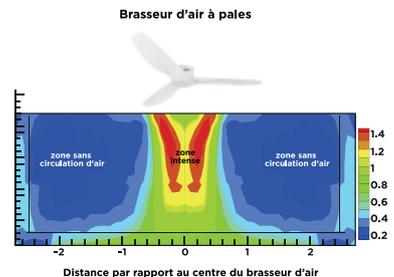
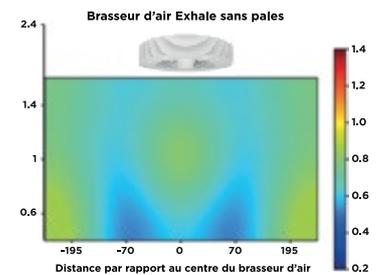
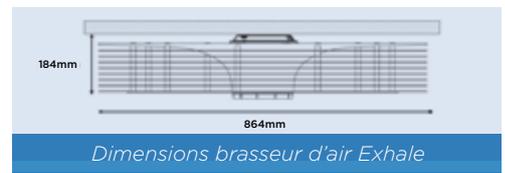
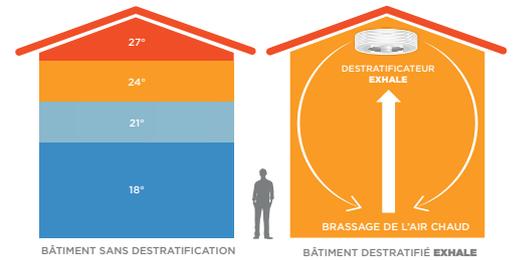
UN VENTILATEUR ADAPTÉ AUX DIFFÉRENTS TYPES DE LOCAUX

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...

Conception et mise en œuvre :

- Nous mettons à votre disposition un ensemble d'outils sur notre site réservé aux professionnels : www.exhale-fans.com/pro



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/pro

Adhérent de :



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Poids : 13,2 kg

Coloris : Blanc

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

Niveau sonore : de 27 dB à 40 dB

Volume d'air brassé : 6 900 m³/h

Garantie : Ventilateur à vie, moteur 5 ans

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

Efficacité énergétique : 138 m³/h/W en vitesse 6

Puissance d'entrée : 220 V ; 50 Hz ; 1,5 mm²

Option LED :

Lumière chaude : 3200K Lumière froide : 5500 K Puissance 15 W, variateur 20 à 100 %

EN OPTION :

Tiges de fixation plenum disponibles en différentes tailles (20/30, 30/40, 40/60cm)

Le point d'ancrage du brasseur d'air doit pouvoir supporter un minimum de 60 Kg. (Poids du brasseur d'air en mouvement à vitesse max)

Locaux équipés de plusieurs brasseurs d'air (le cas échéant) :

Afin de permettre une bonne synchronisation des télécommandes, chaque local comprenant plusieurs brasseurs d'air sera équipé soit d'un disjoncteur, d'un fusible, d'un interrupteur ou d'une boîte de dérivation dédié à l'ensemble des brasseurs d'air de ce même local.

TÉLÉCOMMANDES RF

Télécommande standard avec support mural

Option : télécommande murale fixe en saillie ou encastrable

(Alimentation à piles ou en 220volts)



• Une télécommande peut piloter plusieurs ventilateurs (jusqu'à 6) avec une surface max de 50m². Au-delà de 50m² et / ou 6 ventilateurs nous conseillons une deuxième télécommande.

• 2 télécommandes possibles par ventilateur

• Asservissement à un interrupteur d'éclairage possible (mémoire de la dernière vitesse sélectionnée)