



LE PREMIER VENTILATEUR DE PLAFOND À EFFET VORTEX SANS PALES



Lumière LED (chaude/froide) en option

10 RAISONS DE CHOISIR UN BRASSEUR D'AIR SANS PALES

Design



Sûr



Adapté à un environnement de travail



Déstratificateur



Economie d'énergie



Plus rentable vs brasseur



Silencieux



Libère de la place au plafond



Eclairage confortable



Garantie 5 ans



- 1 | Design** : innovant et élégant, ligne sphérique épurée. Vis, écrous, fixations invisibles.
- 2 | Sûr** : l'absence de pales évite tout risque de heurter les membres supérieurs.
- 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.
- 4 | Optimise la déstratification** : tous les occupants bénéficient des mêmes conditions de confort, grâce à un flux d'air homogénéisé.
- 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).
- 6 | Plus rentable vs brasseurs à pales** : volume d'air traité par un seul ventilateur plus important (jusqu'à 150m³), on peut donc installer moins d'appareils dans un même volume.
- 7 | Silencieux** : Pas de frottement des pales dans l'air (moteur brushless), volume sonore compris entre 35 et 40db.
- 8 | Libère de la place au plafond** : compact, il a un diamètre de 86,4 cm et 18 cm épaisseur ; idéal pour plafond bas.
- 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.
- 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.

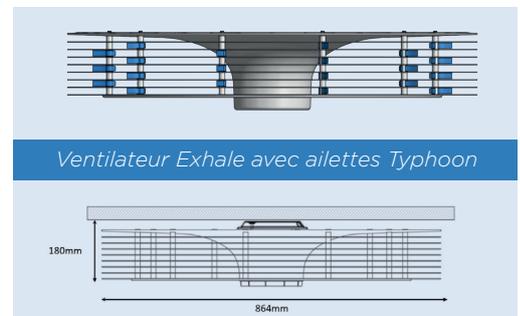
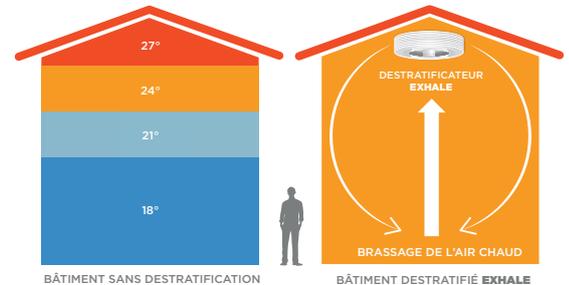
UN VENTILATEUR ADAPTÉ AUX DIFFÉRENTS TYPES DE LOCAUX

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 m²/ventilateur
- Salles de conférences, salles de sports, grands volumes : 100 à 150 m³/ventilateur



Nos références :



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 m³/h
- Garantie** : Ventilateur à vie, moteur 5 ans
- Puissance** : de 4 W (vitesse 1) à 50 W (vitesse 6)
- Efficacité énergétique** : 138 m³/Wh en vitesse 6
- Puissance d'entrée** : 220 V ; 50 Hz ; 1,5 mm²
- 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

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

