



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



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 traité par un seul ventilateur plus important (jusqu'à 150m³), 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 dans son ensemble.

VENTILATION TOTALE DES LOCAUX PAR EFFET VORTEX



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 ; I0352325 - 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 dépenses de chauffage sont ainsi diminuées.

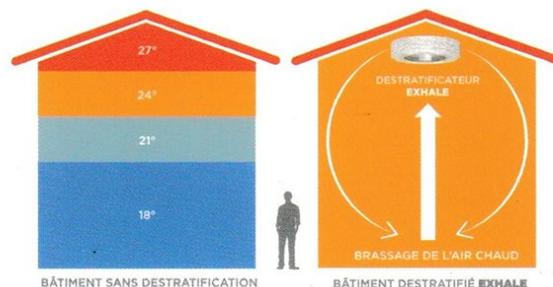
UN VENTILATEUR ADAPTÉ AUX DIFFÉRENTS TYPES DE LOCAUX

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...

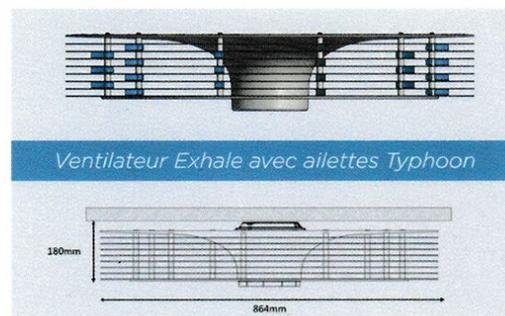
Dimensionnement :

- 50 m² maximum/ventilateur et pour grands volumes de 100 à 150 m³/ ventilateur
- Nous mettons à votre disposition un outil pour faciliter le dimensionnement sur notre site www.exhale-fans.com/pro



BÂTIMENT SANS DÉSTRATIFICATION

BÂTIMENT DÉSTRATIFIÉ EXHALE



Ventilateur Exhale avec ailettes Typhoon



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