



LE VENTILATEUR DE PLAFOND VORTEX SANS PALES QUI VENTILE TOUTE LA PIÈCE



Lumière LEDS (chaude/froide)
en option

INSPIRÉ DE LA TURBINE
SANS PALES DE NIKOLA
TESLA



Effet Vortex



Silencieux



Ecologique



Economique

7 RAISONS DE CHOISIR UN VENTILATEUR SANS PALES

- 1 | Le ventilateur Exhale est **quasiment imperceptible** même à vitesse maximum, son volume sonore est compris entre 27 et 40 décibels.
- 2 | Le ventilateur Exhale brasse l'air dans toute la pièce tout en consommant très peu d'énergie.
- 3 | Le ventilateur Exhale est fin (18 cms) au total, de plus son absence de pales limite considérablement les risques d'incident, il est donc particulièrement adapté aux plafonds bas.
- 4 | Le ventilateur Exhale vous permet de réaliser des économies grâce à sa technologie brevetée alliant efficacité énergétique et maintien d'une température constante, en **parfaite complémentarité avec votre climatisation ou votre chauffage.**
Des économies d'énergie allant jusqu'à 38% Etude USA 2013
- 5 | Le ventilateur Exhale est apaisant. Même à vitesse élevée, **il ne balaie rien dans la pièce** ; les feuilles ne volent pas, vous pouvez vous reposer en toute quiétude !
- 6 | Le ventilateur Exhale est élégant. Sa ligne sphérique et épurée, sans vis apparente, **s'intègre parfaitement à tous les intérieurs.**
- 7 | Le ventilateur Exhale se positionne comme une **alternative** entre la **climatisation** et le ventilateur de plafond traditionnel.

VENTILATION TOTALE DE LA PIÈCE PAR EFFET VORTEX



L'EFFET VORTEX, UNE INNOVATION BREVETÉE TRÈS EFFICACE

Le ventilateur Exhale est le seul à créer un effet VORTEX unique en aspirant l'air par dessous et en le renvoyant à 360 degrés pour une ventilation totale de la pièce.

Grâce à son moteur à haut rendement et à sa conception performante, le débit d'air (quantité d'air déplacé) à grande vitesse est de 115m³/minute (soit 115 815 litres par minute). Mais au-delà des caractéristiques techniques, la véritable différence réside dans l'effet Vortex créé. Pendant son utilisation, le flux d'air s'intensifie avec pour **effets majeurs de stabiliser la température de la pièce tout en la ventilant.**



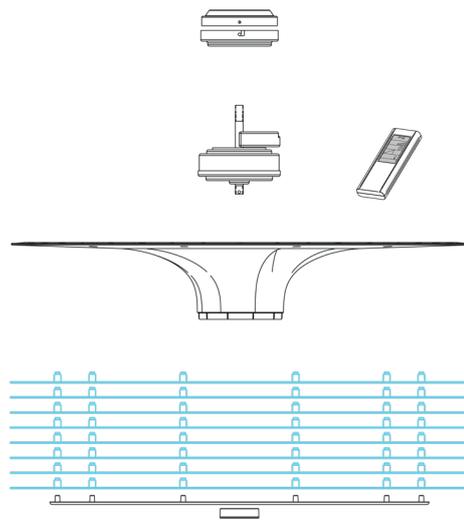
Ventilateur Exhale avec ailettes Typhoon

INNOVATION TECHNOLOGIQUE BREVETÉE

La véritable innovation technologique réside dans un **flux d'air (Vortex) réparti à 360 degrés pour une ventilation totale de la pièce.** Le flux multi-directionnel rend la ventilation omniprésente dans toute la pièce et procure une sensation de bien-être exceptionnel à tous ses occupants.

CHAQUE DÉTAIL COMPTE

- **Du courant continu pour consommer moins** : nous avons développé en exclusivité un moteur DC à courant continu pour maintenir une vitesse de rotation maximale (plus de 300 RPM) avec une efficacité optimale. Les moteurs DC sont écologiques comparés à leurs équivalents AC. Ils consomment jusqu'à 80% d'électricité en moins !
- **Un moteur issu de l'aéronautique** : notre moteur a été spécialement développé avec un ingénieur turbine issu de l'aéronautique. Il reproduit le fonctionnement d'un réacteur d'avion. Sa technicité garantit un passage fluide de l'air au travers de notre ventilateur de plafond.
- **Des disques qui créent un effet Vortex à 360°** : les molécules d'air sont éjectées à l'extérieur par la force centrifuge. Quand l'une d'elle est éjectée, une autre prend sa place en entrant par le centre, c'est l'effet Vortex. En éjectant l'air à 360 degrés, le ventilateur Exhale transforme progressivement un environnement vicié en un lieu de confort absolu en toute saison !
- **Finition exemplaire** : nous avons souhaité conserver des lignes épurées et soigner le design afin qu'aucune vis ou écrou ne soit apparent quel que soit l'angle de vue. Il en résulte un ventilateur au design et à l'efficacité uniques.
- **Lumière LEDS** : ce ventilateur de plafond existe avec une lumière LEDS (CHAUDE ou FROIDE).



Décomposition du ventilateur Exhale

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

Hauteur 18 cm – Diamètre 86,4 cm

Poids : 11,4 kg

Coloris : blanc

Télécommande : à 6 vitesses

Volumes sonores : de 27 dB à 40 dB

Vitesse de l'air : 1.14 m/s

Garantie : Ventilateur à vie, moteur 5 ans

Prix : 699€ TTC (avec LEDS)

690€ (sans LEDS)

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE & BRUIT

Niveau 1: 4 Watts, 120 tours/minute, 27 dB

Niveau 2: 6 Watts, 158 tours/minute, 31.5 dB

Niveau 3: 9 Watts, 198 tours/minute, 37.5 dB

Niveau 4: 16 Watts, 236 tours/minute, 38.1 dB

Niveau 5: 36 Watts, 274 tours/minute, 38.7 dB

Niveau 6: 50 Watts, 312 tours/minute, 40 dB

Exhale EUROPE
La Noria, 806 route d'Antibes
06410 BIOT, France
+33 (0)4 92 38 96 50

contact@exhale-europe.com
www.exhale-fans.com

