



LA POTENCIA SIN EL RUIDO



## EL VENTILADOR DE TECHO VORTEX SIN ASPAS QUE VENTILA TODA HABITACIÓN



Luz de diodos  
electroluminiscentes LED (cálida/ fría)  
como opción

INSPIRADO DE LA TURBINA  
SIN ASPAS DE NIKOLA TESLA



Efecto Vortex



Silencioso



Ecológico



Económico

# 7 RAZONES DE ELEGIR UN VENTILADOR SIN ASPAS

- 1 El ventilador Exhale es **casi imperceptible**, incluso a máxima velocidad. Su volumen sonoro está comprendido entre 30 y 40 dB.
- 2 El ventilador Exhale braza el aire en toda la habitación y consume muy poca energía.
- 3 El ventilador Exhale es delgado (18 cm) en total. Además, su falta de aspas limita en gran medida el riesgo de incidentes. Por lo tanto, es particularmente adecuado para techos bajos.
- 4 El ventilador Exhale permite ahorrar gracias a su tecnología patentada que asocia eficiencia energética y mantenimiento de una temperatura constante, **completando perfectamente el aire acondicionado o la calefacción.**  
**Un ahorro energético hasta del 38%** *Estudio EE.UU. 2013*
- 5 El ventilador Exhale calma. Incluso a alta velocidad, **no barre nada en la habitación**; las hojas no vuelan y se puede reposar tranquilamente!!
- 6 El ventilador Exhale es elegante. Su línea esférica y depurada, sin tornillos aparentes, **se integra perfectamente en todos los interiores.**
- 7 El ventilador Exhale es una **alternativa** entre la **aire acondicionado** y el ventilador de techo tradicional.

# VENTILACIÓN TOTAL DE LA HABITACIÓN POR EFECTO VORTEX



2  
EL AIRE ES MEZCALDO EN TODA LA HABITACIÓN

1  
EL AIRE DEBAJO DEL VENTILADOR ES ASPIRADO

Efecto Vortex del ventilador

Las aletas Typhoon (amovibles) están integradas entre los álabes del ventilador y permiten aumentar la eficacia de la ventilación del 25% al 40%. El ventilador gira menos rápido y consume aún menos energía.

**50M<sup>2</sup>**  
DE SUPERFICIE VENTILADA



Ventilador Exhale con aletas Typhoon

## EL EFECTO VORTEX, UNA INNOVACIÓN PATENTADA MUY EFICAZ

El ventilador Exhale es el único que crea un efecto VORTEX aspirando el aire por debajo y enviándolo a 360 grados para una ventilación total en toda la superficie de la habitación (incluso en las habitaciones muy grandes - 1 Exhale = 50m<sup>2</sup>).

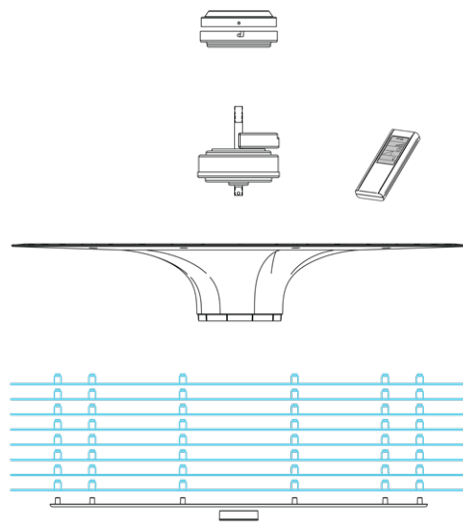
Gracias a su motor de alta eficiencia y a un diseño de altas prestaciones, el caudal de aire (cantidad de aire desplazado) a alta velocidad es de 2,973 m<sup>3</sup>/minuto (es decir, 2973 litros por minuto). Pero además de las características técnicas, la verdadera diferencia radica en el efecto Vortex. Durante el funcionamiento, el flujo de aire se intensifica **purificando el aire y estabilizando la temperatura de la habitación.**

## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PATENTADA

La verdadera innovación tecnológica radica en un **flujo de aire (Vortex) repartido a 360 grados que ventila toda la habitación.** El flujo multidireccional hace que la ventilación sea omnipresente en la habitación y proporciona una sensación excepcional de bienestar a todos los ocupantes.

## TODOS LOS DETALLES SON IMPORTANTES

- **Corriente continua para consumir menos:** hemos desarrollado de forma exclusiva un motor de corriente continua para mantener una máxima velocidad de rotación (más de 300 r.p.m.) con una óptima eficacia. Los motores CC son ecológicos en comparación con sus equivalentes CA. ¡Consumen hasta un 80% de electricidad menos!
- **Un motor de aeronáutica:** nuestro motor ha sido desarrollado especialmente con un ingeniero de turbinas de aeronáutica. Reproduce el funcionamiento de un reactor de avión. Su técnica garantiza un paso fluido del aire a través del ventilador de techo.
- **Los discos crean un efecto Vortex a 360°:** las moléculas de aire son expulsadas por la fuerza centrífuga. Cuando se expulsa una de ellas, otra toma su puesto a partir del centro. Se trata del efecto Vortex. ¡Al expulsar el aire a 360 grados, el ventilador Exhale transforma gradualmente un ambiente viciado en un lugar de confort absoluto, independientemente de la temporada!
- **Un acabado ejemplar:** hemos querido conservar líneas depuradas y tratar con esmero el diseño para que no haya tornillos o tuercas aparentes independientemente del ángulo de vista. El resultado es un ventilador con una eficacia y un diseño únicos.
- **Luz LEDS (opción):** este ventilador de techo existe con o sin luz LEDS (2 modelos).



Detalle del ventilador Exhale

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Dimensiones

Altura 18 cm - Diámetro 86,4 cm

**PESO:** 11,4 kg

**COLOR:** BLANCO

**TELEMANDO:** a 6 velocidades

**VOLÚMENES SONOROS:** de 33-35 dB a 40-45 dB

**GARANTÍA:** Ventilador por toda la vida, motor 5 años/

**VELOCIDAD DEL AIRE :** 1m/s

**PRECIO:** € 660 con iva

(con la opción LEDS € 690 con iva)

### CONSUMO ENERGÉTICO Y RUIDO

Nivel 1: 4 W, 120 r.p.m., 33-35\*dB

Nivel 2: 6 W, 158 r.p.m., 35-37\*dB

Nivel 3: 9 W, 198 r.p.m., 36-38\*dB

Nivel 4: 16 W, 236 r.p.m., 37-38\*dB

Nivel 5: 36 W, 274 r.p.m., 38-41\*dB

Nivel 6: 50 W, 312 r.p.m., 40-45\*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.es

\*Con las aletas Typhoon amovibles. La ventilación es del 25% al 40% más eficiente con un ligero aumento de dB.