



LA POTENZA SENZA IL RUMORE



## IL VENTILATORE DA SOFFITTO VORTEX SENZA PALE CHE VENTILA TUTTA LA STANZA



Luce LEDS (calda/fredda)  
in opzione

ISPIRATO ALLA TURBINA  
SENZA PALE DI NIKOLA TESLA



Effetto Vortex



Silenziatore



Ecologico



Economico

# 7 RAGIONI PER SCEGLIERE UN VENTILATORE SENZA PALE

- 1** Il ventilatore Exhale è **quasi impercettibile** anche alla massima velocità. Il suo livello sonoro è compreso tra 30 e 40 dB.
- 2** Il ventilatore Exhale rimescola aria in tutta la stanza e consuma pochissima energia.
- 3** Il ventilatore Exhale è sottile (18 cm) in totale. Inoltre, la sua mancanza di pale limita notevolmente il rischio di incidenti. Pertanto, è particolarmente adatto per soffitti bassi.
- 4** Il ventilatore Exhale consente risparmi grazie alla sua tecnologia brevettata che combina efficienza energetica e mantenimento di una temperatura costante, in piena **complementarità con la climatizzazione o il riscaldamento.**  
**Risparmio energetico fino al 38%** *Studio USA 2013*
- 5** Il ventilatore Exhale è riposante. Anche ad alta velocità, **non spazza nulla nella stanza**; le foglie non volano e si può riposare in pace!
- 6** Il ventilatore Exhale è elegante. La sua linea sferica e depurata, senza vite apparente, **si integra perfettamente in tutti gli interni.**
- 7** Il ventilatore Exhale è **un'alternativa** tra la **climatizzazione** e il ventilatore da soffitto tradizionale.

# VENTILAZIONE TOTALE DELLA STANZA DA EFFETTO VORTEX



2  
L'ARIA È MESCOLATA  
IN TUTTA LA STANZA

1  
L'ARIA SOTTO IL VENTILATORE  
È ASPIRATO

Effetto Vortex del ventilatore

Le alette Typhoon (amovibili) sono integrate tra le pale del ventilatore e consentono di aumentare l'efficacia della ventilazione dal 25% al 40%. Il ventilatore ruota più lentamente e consuma anche meno energia.



Ventilatore Exhale con alette Typhoon

## L'EFFETTO VORTEX, UN'INNOVAZIONE BREVETTATA MOLTO EFFICIENTE

Il ventilatore Exhale è l'unico a creare un effetto VORTEX aspirando aria dal basso e restituendola a 360 gradi per una ventilazione totale in tutta la superficie della stanza (anche in stanze molto grandi - 1 Exhale = 50m<sup>2</sup>).

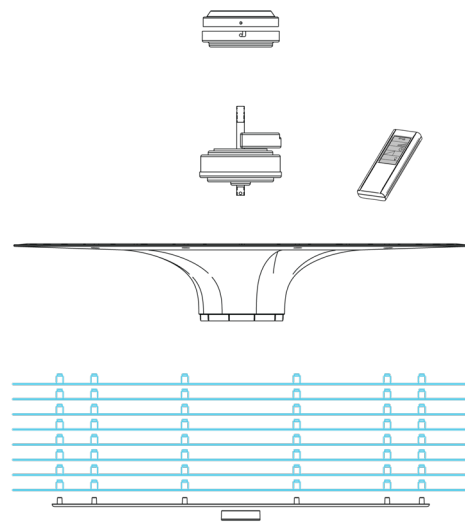
Grazie al suo motore ad alta efficienza e al suo disegno efficiente, il flusso dell'aria (quantità di aria spostata) ad alta velocità è di 115m<sup>3</sup> al minuto (cioè 115 815 litri al minuto). Tuttavia, oltre le caratteristiche tecniche, la vera differenza è nell'effetto Vortex creato. Durante l'uso, il flusso dell'aria si intensifica **per migliorare la qualità dell'aria e stabilizzare la temperatura della stanza.**

## INNOVAZIONE TECNOLOGICA BREVETTATA

La vera innovazione tecnologica consiste in un **flusso d'aria (Vortex) distribuito su 360° per una ventilazione totale della stanza.** Il flusso multi-direzionale rende la ventilazione onnipresente in tutta la stanza e fornisce una sensazione di eccezionale benessere per tutti gli occupanti.

## TUTTI I DETTAGLI SONO IMPORTANTI

- **Corrente continua per consumare meno:** abbiamo sviluppato un esclusivo motore a corrente continua per mantenere una massima velocità di rotazione (oltre 300 giri al minuto) con un'efficienza ottimale. I motori a corrente continua sono ecologici rispetto ai loro omologhi a corrente alternata. Essi consumano fino al 80% in meno di energia elettrica!
- **Un motore derivante dall'aeronautica:** il nostro motore è stato specificamente sviluppato con un ingegnere specialista in turbine dell'aeronautica. Esso riproduce il funzionamento di un motore a reazione. La sua tecnica garantisce un passaggio fluido dell'aria attraverso il nostro ventilatore da soffitto.
- **Dischi che creano un effetto Vortex a 360°:** le molecole d'aria sono espulse verso l'esterno dalla forza centrifuga. Quando una molecola viene espulsa, un'altra prende il suo posto dal centro. Questo è l'effetto Vortex. Il ventilatore Exhale espulsa l'aria a 360° e trasforma gradualmente così un ambiente stantio in un luogo di comfort in qualsiasi stagione!
- **Una finitura esemplare:** abbiamo voluto mantenere linee pulite e curare la progettazione in modo che nessuna vite o dado sia apparente indipendentemente dall'angolo visivo. Il risultato è un ventilatore che vanta un design unico e un'alta efficienza.
- **Luce LED (opzionale):** questo ventilatore da soffitto è disponibile con o senza luce LED (2 modelli).



Dettaglio del ventilatore Exhale

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Dimensioni**  
Altezza 18 cm - Diametro 86,4 cm

**PESO:** 11,4 kg

**COLORE:** bianco

**TELECOMANDO:** 6 velocità

**LIVELLI SONORI:** da 33-35 dB a 40-45 dB

**GARANZIA:** Ventilatore a vita, motore 5 anni.

**VELOCITÀ DELL'ARIA :** 4.38 M/S

**PREZZO:** € 690 iva compresa  
(con opzione LEDS € 699 iva compresa)

### CONSUMO DI ENERGIA E RUMORE

Livello 1: 4 W, 120 giri al minuto, 27 dB  
Livello 2: 6 W, 158 giri al minuto, 31.5 dB  
Livello 3: 9 W, 198 giri al minuto, 37.5 dB  
Livello 4: 16 W, 236 giri al minuto, 38.1 dB  
Livello 5: 36 W, 274 giri al minuto, 38.7 dB  
Livello 6: 50 W, 312 giri/minuto, 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-europe.com