



STILLE KRACHT



DE BLADLOZE PLAFONDVENTILATOR DIE HET HELE VERTREK VENTILEERT



LED verlichting (warm/koud)
optioneel

GEÏNSPIREERD DOOR DE
BLADLOZE TURBINE VAN
NIKOLA TESLA



Wervelend effect
(Vortex)



Geluidsarm



Ecologisch



Voordelig

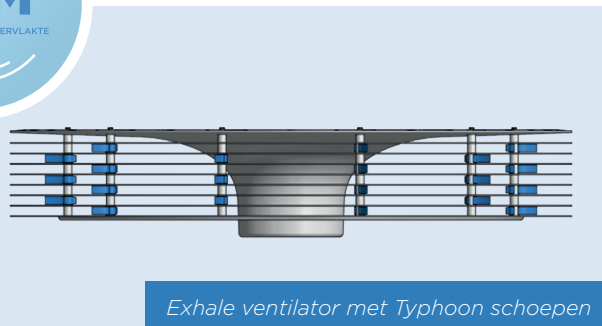
7 REDENEN OM TE KIEZEN VOOR EEN BLADLOZE VENTILATOR

- 1** De Exhale ventilator werkt **bijna geluidloos**. Zelfs bij maximum snelheid ligt het geluidsvolume tussen 30 en 40 decibel.
- 2** De Exhale ventilator is compact en blaast de lucht wervelend (vortex) door de ruimte terwijl hij heel weinig energie verbruikt.
- 3** De Exhale ventilator is bovendien compact (hoogte 18 cm) het ontbreken van bladen is veiliger en dus bijzonder geschikt voor lage plafonds.
- 4** Met de Exhale ventilator kunt u bezuinigen op energieverbruik dankzij de gepatenteerde technologie die energie-efficiëntie en een constante temperatuur combineert **in een perfecte aanvulling op uw airco en/of verwarming**.
Energiebesparingen tot max. 38%
(Technisch onderzoek USA 2013)
- 5** De Exhale ventilator is comfortabel. Zelfs op hoge snelheid **wordt er niets weggeblazen in het vertrek**; (bv losliggend papier)
- 6** De Exhale ventilator is elegant. Zijn sferische strakke lijn **past perfect bij elk interieur**.
- 7** De Exhale ventilator wordt **gepositioneerd als een alternatief** tussen **airconditioning** en de traditionele plafondventilatoren.

TOTALE VENTILATIE VAN HET VERTREK MET VORTEX EFFECT



De (uitneembare) Typhoon schoepen zijn geïntegreerd tussen de bladen van de ventilator en verhogen de efficiëntie van de ventilatie met 25 tot 40%. De ventilator draait minder snel en verbruikt daardoor minder energie.



HET VORTEX EFFECT, EEN ZEER EFFICIËNTE GEPATENTEERDE INNOVATIE

De Exhale ventilator produceert een uniek VORTEX (wervelend) effect door de lucht van de onderzijde aan te zuigen en deze met een boog van 360 graden terug te leiden langs de wanden voor luchtcirculatie in het hele vertrek (1 Exhale is geschikt voor ruimten van 50m²).

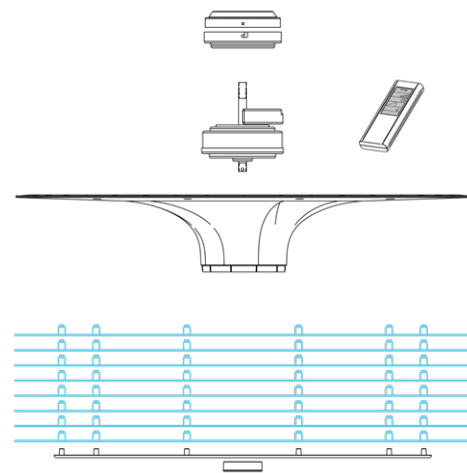
Dankzij de hoogrendabele motor en zijn efficiënte ontwerp, is de hoeveelheid verplaatste lucht 115m³/minuut (ofwel 115 815 liter per minuut). Naast de technische eigenschappen ligt het echte verschil in het gecreëerde Vortex (wervelend) effect. Tijdens het gebruik wordt de luchtcirculatie sterker met **groot effect op de luchtzuivering en de stabilisatie van de temperatuur in de ruimte.**

GEPATENTEERDE TECHNOLOGISCHE INNOVATIE

De echte technologische innovatie bestaat uit een wervelende (VORTEX) luchtstroom verdeeld over 360 graden voor de ventilatie van de gehele ruimte. De luchtstroom in alle richtingen zorgt voor een gelijkmatige ventilatie van de hele ruimte en voor een uitzonderlijk gevoel van welbehagen voor alle aanwezigen.

ELK DETAIL TELT

- **Gelijkstroom voor minder stroomverbruik:** wij hebben een exclusieve gelijkstroommotor ontwikkeld voor het handhaven van een maximale draaisnelheid (meer dan 300 tpm) met een optimale efficiëntie. Gelijkstroommotoren zijn ecologisch verzeleken met wisselstroommotoren. Ze verbruiken tot 80% minder elektriciteit!
- **Een motor met een uit de luchtvaart geïnspireerd design:** onze motor werd speciaal ontwikkeld in samenwerking met een luchtvaartdeskundige turbine-engineer. Door het high tech design is men verzekerd van een gelijkmatige luchtstroom door de ventilator.
- **Schijven die een Vortex (wervelend) effect van 360° creëren:** de luchtmoleculen worden naar buiten geleid door de middelpuntvliedende kracht. Wanneer een luchtmolecuul wordt uitgeworpen, komt er een andere in zijn plaats via het middelpunt, dat is het Vortex effect. De Exhale ventilator zorgt ervoor dat een ruimte met 'vervuilde' luchtkwaliteit geleidelijk een luchtkwaliteitsverbetering in elk seizoen tot gevolg heeft!
- **Uitstekende afwerking:** wij wilden de strakke lijnen en een mooi design zodat er geen enkele schroef of moer zichtbaar zou blijven, vanuit elke gezichtshoek. Het resultaat is een unieke en efficiënte design ventilator.
- **LED-verlichting (optioneel):** deze plafondventilator is verkrijgbaar met of zonder LED-verlichting (2 modellen ; warm/wit).



Doorsnede van de Exhale ventilator

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen

Hoogte 18 cm - Diameter 86,4 cm

GEWICHT: 11,4 kg

KLEUR: Wit

AFSTANDBEDIENING: met 6 standen

GELUIDVOLUMES: van 33-35 dB tot 40-45 dB

GARANTIE: Ventilator onbeperkt, motor 5 jaar.

LUCHTSNELHEID : 4.38 m/s

PRIJS: € 660 incl. BTW
(met optionele LED verlichting € 690 incl. BTW)

STROOMVERBRUIK & GELUID

Niveau 1: 4 watt, 120 tpm, 33-35* dB

Niveau 2: 6 watt, 158 tpm, 35-37* dB

Niveau 3: 9 watt, 198 tpm, 36-38* dB

Niveau 4: 16 watt, 236 tpm, 37-38* dB

Niveau 5: 36 watt, 274 tpm, 38-41* dB

Niveau 6: 50 watt, 312 tpm, 41-45* dB



*Met uitneembare Typhoon schoepen. De ventilatie is 25 tot 40% krachtiger met een lichte toename van de 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