



## 100% natuurlijk luchtreiniger en luchtontgiftiger

Het ultieme wapen tegen schadelijke virussen,  
bacteriën en schimmels in de lucht.

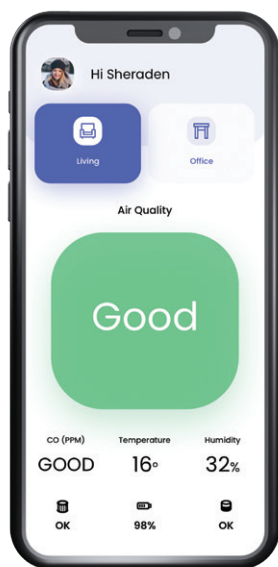
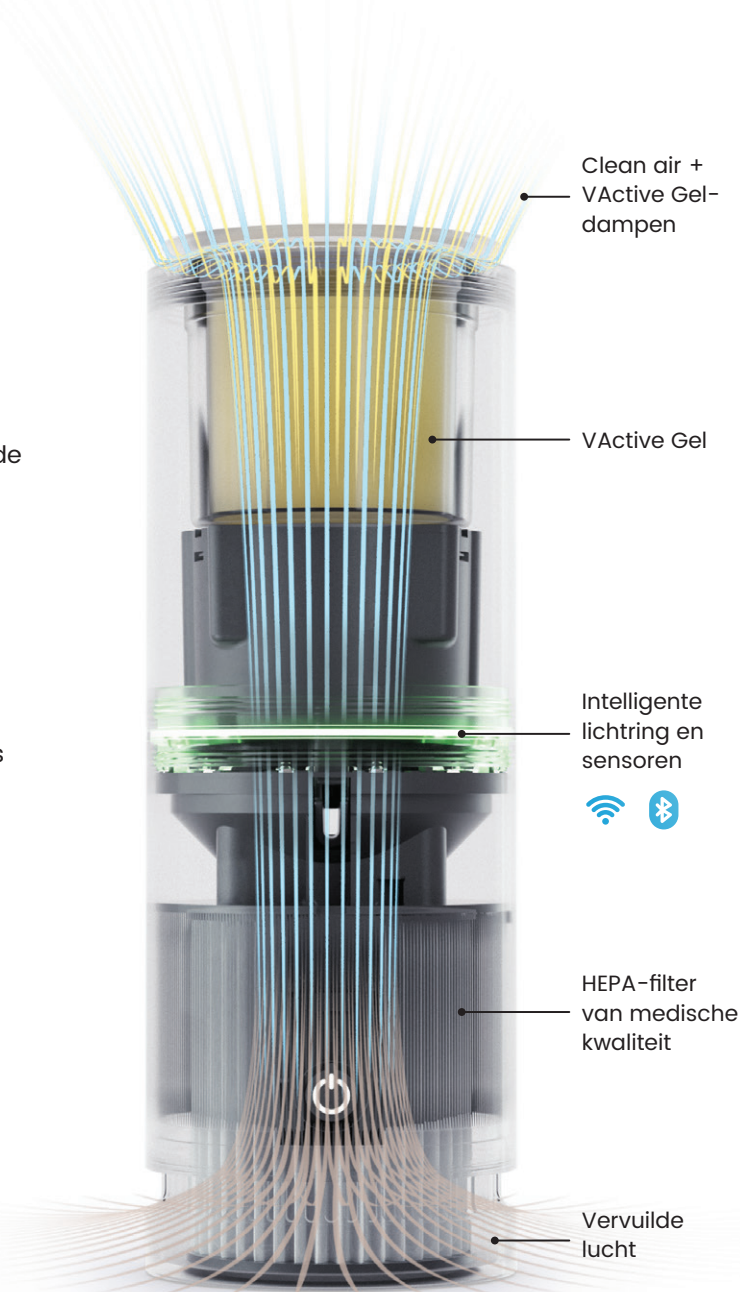


## Volledig natuurlijke luchtontgiftiger

De VBreathe Tasman maakt gebruik van een unieke, gepatenteerde en actieve benadering om de omringende binnenlucht op een 100% natuurlijke manier te zuiveren en te ontgiften. Het apparaat verdampt microscopisch kleine, volledig natuurlijke dampen die afkomstig zijn van de VActive Gel in de omringende lucht om schadelijke gifstoffen en ziekteverwekkers in de lucht en op oppervlakken op te sporen en te verwijderen. Andere luchtontgiftigers maken gebruik van ozon en hydroperoxide, die niet veilig kunnen worden gebruikt als er dagelijks mensen in de kamer zijn.

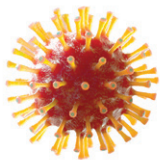
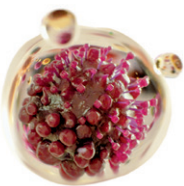
## Luchtreiniger

De VBreathe Tasman gebruikt HEPA-filtratie om de lucht die door het apparaat stroomt te zuiveren, net als veel andere luchtreinigers. HEPA-filtratie alleen is echter niet voldoende, want hoe groot of krachtig een luchtreiniger ook is, deze passieve apparaten kunnen de lucht niet sneller zuiveren dan de schadelijke ziekteverwekkers zich binnenshuis kunnen vermenigvuldigen, omdat de lucht door het apparaat moet stromen.



## Hoe het werkt op oppervlakken

Normaal gesproken verspreiden schadelijke bacteriën, ziekteverwekkers en besmette druppeltjes in de lucht zich voortdurend door de lucht binnenshuis en belanden ze op oppervlakken. Met VBreathe Tasman worden deze zwevende ziektekiemen onmiddellijk ingesloten en ingekapseld in de lucht, waarna ze zich niet meer kunnen vermenigvuldigen. Wanneer deze ingekapselde ziektekiemen uit de lucht op een oppervlak terechtkomen, zijn ze niet langer besmettelijk.



## Hoe het werkt in de lucht



### VActive Gel-dampen

De VActive Gel bestaat uit een speciaal samengestelde mix van Australische etherische oliën. De van deze gel afkomstige, microscopisch kleine en volledig natuurlijke dampen worden verspreid in de omringende lucht om ziekteverwekkers in de lucht aanzienlijk te verminderen.

De technologie verdampt de VActive Gel in de lucht binnenshuis, waardoor dampen van micro-etherische oliën ontstaan die blijven drijven. Deze dampen blijven lange tijd in de lucht hangen, worden zachtjes in de lucht verspreid en continu gecirculeerd door de ventilator in het apparaat.

Wanneer deze microdampen door de lucht zweven, hechten ze zich aan luchtdeeltjes. Het zijn deze schadelijke luchtdeeltjes die schimmels, bacteriën, druppels en virussen met zich meedragen.

## Onafhankelijk getest – 99,999% effectiviteit

VBreathe Tasman is volgens de richtlijnen van de Australische en internationale zorgstandaard onafhankelijk getest door vooraanstaande externe Australische laboratoria en universiteiten.



### COVID-19-VIRUS RAPPORT

Een streng van het coronavirus met 99,9% terugdringen. Deze streng van het coronavirus is door de **TGA (Therapeutic Goods Administration)** aanvaard als surrogaat voor COVID-19.



### BACTERIERAPPORT

Vermindering van de volgende bacteria:

- 99,9% - Staphylococcus aureus
- 99,9999% - Escherichia coli
- 90% - Pseudomonas aeruginosa
- 99,999% - Enterococcus hirae



### NEUS EN LONGEN RAPPORT

De gecontroleerde aerosolvormige druppeltjes (dampen) van de VBreathe Tasman zijn niet giftig en hebben geen nadelige invloed op de epitheelcellen in neus en longen.



### VORM REPRODUCTIE

Vermindering van de volgende bacteria:

- 88% - binnen 24 uur
- 95% - na 3 dagen



### VERSLAG OVER DE LUCHTKWALITEIT

Na 60 minuten is de concentratie van deeltjes van 1 micron en 2,5 micron met respectievelijk 97% en 96% verminderd.



### 100% VOEDSELVEILIG

De VBreathe Tasman is gecertificeerd als veilig voor gebruik in omgevingen waar zich voedsel bevindt.



# T A S M A N

## Technische specificaties

|                                  |                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Omvang</b>                    | 250 x 90mm (H x B)                                                                                                                      |
| <b>Gewicht</b>                   | 1,1 kg (inclusief filter en gel)                                                                                                        |
| <b>Luchtstroom</b>               | Laag: 2,19 l/s of 7,88m³/u<br>Gem.: 2,72 l/s of 9,78m³/u<br>Hoog: 2,97 l/s of 10,69m³/u                                                 |
| <b>Geluid</b>                    | Laag: 43 dBA<br>Gem.: 46 dBA<br>Hoog: 47 dBA                                                                                            |
| <b>Energieverbruik</b>           | UIT: 20mW<br>Stand-by: 1W<br>Laag: 2,5W<br>Gem.: 3W<br>Hoog: 3,5W                                                                       |
| <b>Batterij</b>                  | 3,7V 6400mAh LiPo                                                                                                                       |
| <b>Oplaadtijd</b>                | 4-5 uur van 0 tot 100%<br>(wanneer apparaat is uitgeschakeld)                                                                           |
| <b>Bedrijfstijd bij batterij</b> | Tot 10 uur op gemiddelde ventilatorsnelheid                                                                                             |
| <b>Gelverbruik</b>               | Tot 3 maanden op gemiddelde ventilator-<br>snelheid wanneer voortdurend actief<br>(afhankelijk van luchttemperatuur en<br>-vochtigheid) |
| <b>Levensduur HEPA-filter</b>    | Tot 4 maanden<br>(afhankelijk van luchtkwaliteit)                                                                                       |
| <b>Materiaal</b>                 | Aluminium                                                                                                                               |
| <b>KabelConnector</b>            | USB Type C                                                                                                                              |
| <b>Product ID</b>                | Zilver: 51660016<br>Zwart: 51660017<br>Rozegoud: 51660018<br>Blauw: 51660019<br>Rood: 51660019                                          |



[vbreathe.com](https://vbreathe.com)



Witt Benelux B.V. · The Netherlands · +31 (0)33 844 5358

[info@wittbenelux.com](mailto:info@wittbenelux.com) · [www.witt.dk](https://www.witt.dk)