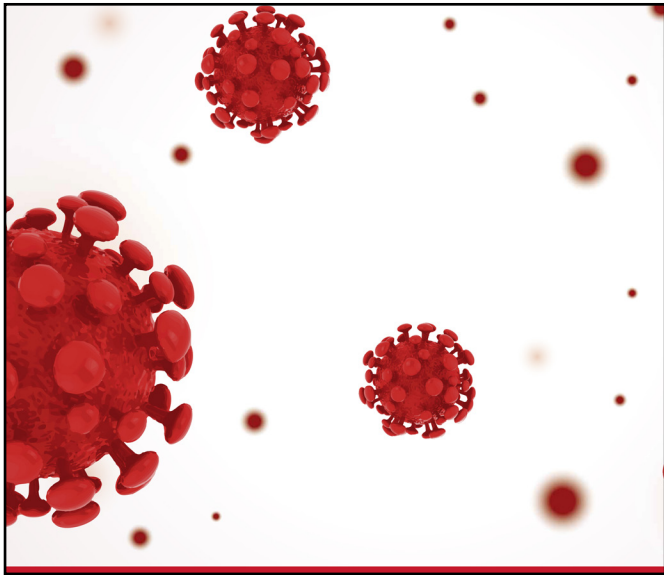


## **AirPal** **luchtreiniger**





## Waarom ventilatie nu nog belangrijker is...

Grote delen van ons privé-, sociale en professionele leven vinden plaats in gesloten ruimtes – vooral in de koudere maanden.

Of het nu op kantoor is, tijdens het winkelen of bij een biertje na het werk met vrienden. Aan het begin van de pandemie werden uitgebreide maatregelen genomen om ons te beschermen. Verplicht een gezichtsmasker dragen, fysiek afstand houden en het advies om regelmatig je handen te wassen - het was echter niet genoeg!

Ook aerosolen, minuscule in de lucht zwevende deeltjes van vaste en vloeibare stoffen, kunnen drager zijn van gevaarlijke virussen. In contrast met zware druppels, bewegen ze veel langer in de lucht en kunnen ze snel en onbeperkt circuleren in gesloten ruimtes.

De regel 'afstand, hygiëne en gezichtsmasker' werkt hier niet en daarom wint de ventilatie nu in belang. Het is alleen mogelijk om concentratie van de aerosol in de kamer te verminderen tot een niet-kritiek niveau. Gezamenlijke ruimtes moeten hiervoor continu en voldoende toevoer krijgen van niet-verontreinigde lucht.

## Een open raam is niet voldoende.

Alle ramen in een kamer moeten enkele minuten openstaan (minstens één keer per uur) voor voldoende luchtverversing. Dit proces moet elke 20 minuten plaatsvinden in vergaderruimten. Daarnaast is het aanbevolen om de ramen permanent in de gekantelde positie te laten.

- Tocht, geluidsoverlast en negatieve omgevingsinvloeden zoals stof, uitlaatgassen en pollen zijn onvermijdelijk.
- Verkoudheden en infecties door de koude buitenlucht zijn onvermijdelijk wat op zijn beurt het immuunsysteem onder druk zet en het risico op infectie met Covid-19 toeneemt.
- Kamers hebben vaak niet genoeg grote ramen om de gewenste luchtuitwisseling te garanderen.



## Ventilatiesystemen geven verluchting.

- Geschikte ventilatiesystemen zorgen permanent voor afvoer van muffe, verontreinigde lucht en toevoer van verse lucht.
- Volautomatische, vraaggestuurde werking vereist geen enkele tussenkomst van de gebruiker en kan dus te allen tijde worden gegarandeerd.
- De onaangename bijwerkingen van raamventilatie zijn volledig geëlimineerd door gecontroleerde, mechanische ventilatie.



# Voel je zo veilig als thuis... altijd en overal!



Scholen en  
universiteiten.



Kinderdag-  
verblijven.



Restaurants.



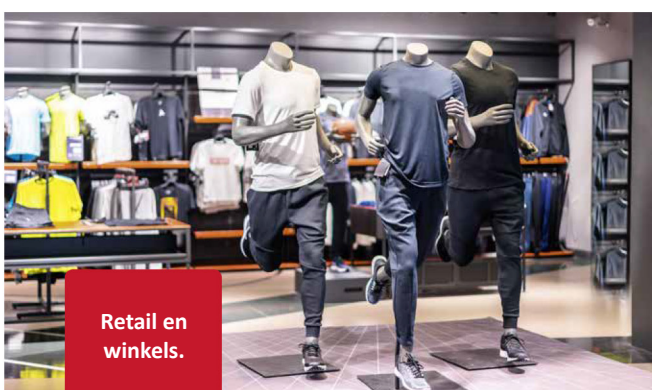
Hotels.



Verzorgings-  
tehuizen



Kantoren en  
vergader-  
ruimten.



Retail en  
winkels.



Wachruimten  
en behande-  
lingskamers.

# AirPal (Go)

## Luchtzuivering met luchtcirculatie.



De mobiele  
oplossing voor  
luchtreiniging.

Van klaslokalen en eetkamers tot kantoorfaciliteiten, ... waar dan ook zijn mensen aanwezig in gesloten ruimtes in grote aantallen. Pathogene ziektekiemen (zoals het coronavirus) kunnen hier worden overgedragen van besmette personen naar andere personen.

AirPal luchtreinigers van Helios zijn een betrouwbare manier om efficiënt aërosolen te verwijderen uit de kamerlucht. De AirPal bevat natuurlijk alle functies die je mag verwachten van een toonaangevende ventilatie specialist. De eenheden werken niet alleen stil in een energiebesparende manier, maar ze zijn ook extreem robuust en ontworpen voor een continue werking.

Dankzij de verschillende modellen is de AirPal de ideale oplossing voor elk soort ruimte: vaste vloerunits voor b.v. klaslokalen, restaurants, wachtkamers en mobiele units voor flexibel gebruik bv. in vergaderruimten die niet altijd gebruikt worden.

AirPal-modellen zijn uitgerust met het HEPA 14-filtersysteem met meerdere niveaus om virussen bestrijden. Deze modellen zijn goedgekeurd door de Federale Overheidsdienst van België.

# AirPal (Go)



## U kunt hierop vertrouwen – direct en flexibel.

Het meest uitgebreide en krachtige assortiment luchtreinigers!

Twee staande units:

- met HEPA filterconcept met 3 niveau's. Na twee voorfilters voldoen de HEPA high-performance filters (H14) aan het hoogste veiligheidsniveau met een scheidingsefficiëntie van meer dan 99,995%. Fijne deeltjes, aerosolen, virussen en andere micro-organismen worden betrouwbaar uitgefilterd.

Vier mobiele units:

- versie met HEPA filterconcept. Deze mobiele versies kunnen verplaatst worden. Meerder units kunnen telkens in combinatie worden gebruikt voor maximale flexibiliteit.



### Uitpakken en aan de slag

AirPal units worden voorgeconfigureerd geleverd en volledig gemonteerd - alles wat je nodig hebt is één stopcontact.



### Optimale luchtfiltratie

AirPal heeft een multi-level filterconcept. Afhankelijk van het type worden tot drie filterniveaus gebruikt.



### Optimale akoestische eigenschappen

AirPal maakt indruk met een stille werking, u wordt dus niet gestoord tijdens het werk. Dit wordt verzekerd door een uitgebreid geluidsisolatieconcept.



### Hoge prestaties, weinig middelen

De nieuwste EC-ventilatortechnologie zorgt ervoor dat AirPal niet alleen betrouwbaar en veilig, maar ook op een energiebesparende manier werkt.

## Het Helios AirPal-assortiment. Zo divers als uw wensen.

### • AirPal

#### 2 staande units voor stationaire toepassing.

Verkrijgbaar in prestatieklassen 300 – 2.200 m<sup>3</sup>/h.

Voor kamergroottes tot 180 m<sup>2</sup>\*.

- AirPal met drietraps filterconcept incl. HEPA 14 verwijdert 99,995% van alle virussen uit de kamerlucht.

### • AirPal Go

#### 4 eenheden voor mobiele toepassing.

Verkrijgbaar in prestatieklassen 100 – 850 m<sup>3</sup>/h.

Voor kamergroottes tot 70 m<sup>2</sup>\*.

- Met multi-level HEPA 14-filterconcept voor het elimineren van 99,995% van alle virussen.

**AirPal Mix & Match**  
Stationaire en mobiele units kunnen optioneel gecombineerd – voor bijna elke kamergrootte!



\*Bij 4x luchtverversing en maximaal debiet

# AirPal (Go)

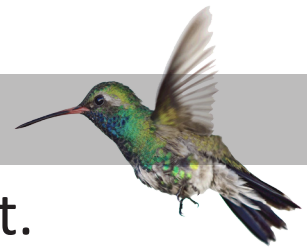
## TYPEN

## SELECTIECRITERIA

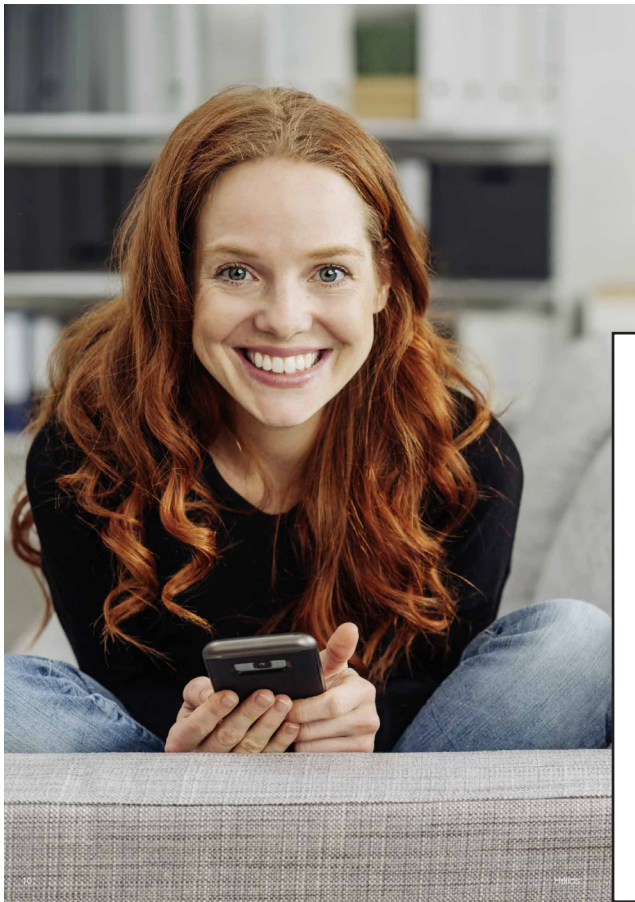
		Technologie	V max (m <sup>3</sup> /h)	Geschikt voor kamergroottes tot*	Controle
	<b>AirPal 1750 H</b> Ref. no: 00665	HEPA 14	1,750	<b>146 m<sup>2</sup></b>	variabel
	<b>AirPal 2200 H</b> Ref. no: 00663	HEPA 14	2,200	<b>183 m<sup>2</sup></b>	variabel
	<b>AirPal Go 650 H</b> Ref. no: 00673	HEPA 14	650	<b>54 m<sup>2</sup></b>	variabel
	<b>AirPal Go 850 H</b> Ref. no: 00671	HEPA 14	850	<b>71 m<sup>2</sup></b>	variabel
	<b>AirPal Go 300 H</b> Ref. no: 00661	HEPA 14	300	<b>25 m<sup>2</sup></b>	variabel
	<b>AirPal Go 600 H</b> Ref. no: 00662	HEPA 14	600	<b>50 m<sup>2</sup></b>	variabel

*\*met viervoudige luchtuitwisseling en maximale stroomsnelheid.*

# AirPal (Go)



## De makkelijke manier naar gezonde lucht.



### > Alvorens te bestellen:

Vind eenvoudig de optimale unit!

Wij helpen u online bij de keuze op:

[www.AirPalSelect.com](http://www.AirPalSelect.com)

Helios AirPal  
Ihr optimaler Luftreiniger  
Einfach online konfigurieren!

So einfach ermitteln Sie Ihren passenden Helios Luftreiniger

RAUMFLÄCHE IN M<sup>2</sup> RAUMHÖHE IN M

LUFTWECHSEL PRO STUNDE ⓘ  
4

AUSFÜHRUNG  
 alle anzeigen  
 Mobil  
 Stationär

FILTER-TECHNOLOGIE  
 alle anzeigen  
 HEPA  
 UV-C

Zurücksetzen ↺ Berechnen →

### > Levering:

AirPal wordt voorgeconfigureerd en is klaar om aan te sluiten.

Steek de stekker in een stopcontact en AirPal begint onmiddellijk de lucht in de kamer te verbeteren.

### > In het dagelijks leven:

Bijna alle AirPal-luchtreinigers kunnen traploos worden geregeld.

U kunt ook eenvoudig de optimale controllerpositie voor uw applicatie vinden op [www.AirPalSelect.com](http://www.AirPalSelect.com) – automatisch, veilig en snel.

### > In de toekomst:

U heeft geen gereedschap nodig voor het vervangen van de filter.

De filter kan dus makkelijk vervangen worden. Een overzicht van alle vervangingsfilters vindt u op [www.ersatzluftfilter.de](http://www.ersatzluftfilter.de).