



# MAP

## Mark Air Purifier

Mobiele luchtreiniger voorzien van HEPA-filter.  
Luchtopbrengst van 1350 m<sup>3</sup>/h.



Voor meer informatie, downloads  
en video's, ga naar de MAP pagina  
op onze website



### Multifunctionele luchtreiniger

De Mark Air Purifier (MAP) is een mobiele recirculatie-unit, waarbij er dus gebruik wordt gemaakt van 100% recirculatielucht. Om op een verantwoorde manier lucht te laten recirculeren is de Mark MAP voorzien van een HEPA-filter met als optie een UV-C lamp.

UV-C is een vorm van ultraviolette straling die het DNA en RNA van micro-organismen ernstig beschadigt. Hierdoor kunnen virussen, bacteriën en schimmels zich niet delen en gaan ze dood. Deze bewezen techniek wordt al jaren gebruikt om o.a. drinkwater en apparatuur te ontsmetten.

Een HEPA-filter is een luchtfilter die tussen minimaal 85% en maximaal 99,999995% van alle stofdeeltjes van 0,1 micrometer ( $\mu\text{m}$ ) tegenhoudt.

De unit is voorzien van een drukverschilschakelaar als vuilfilterbeveiliging.

Tevens is de MAP voorzien van een CO<sub>2</sub>-sensor met optische (LED) en akoestische signalering. Op deze manier weten de gebruikers van de ruimte wanneer de CO<sub>2</sub>-concentratie te hoog is. Deze signalering is speciaal voor ruimtes met veel mensen, zodat men weet wanneer de ruimte verlaten dient te worden en er geventileerd dient te worden. Bijvoorbeeld mechanisch en/of door middel van het openen van ramen en deuren.

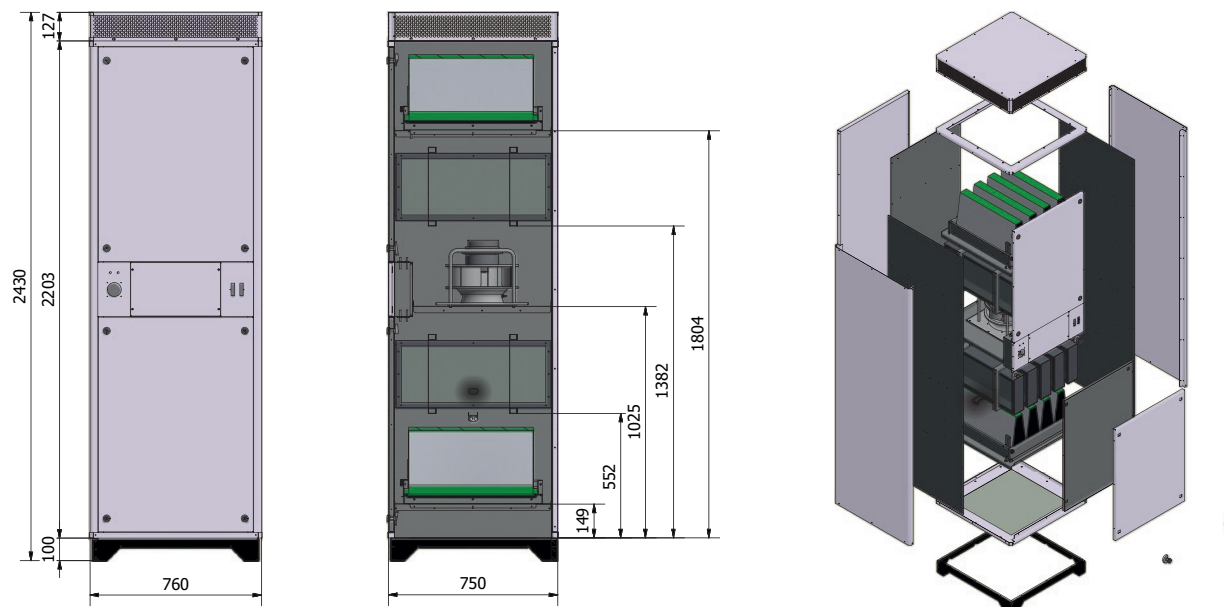
De unit is zeer stil dankzij ingebouwde geluidsdempers.

De Mark Air Purifier (MAP) heeft een variabel luchtdebiet en is geschikt voor diverse ruimtes, zoals bijvoorbeeld klaslokalen, wachtruimtes en kapsalons.

#### Productkenmerken

- Energiebesparende EC-ventilator
- Compacte constructie
- Plug & Play installatie
- HEPA-filter (H13)
- Voorfilter ePM1 80% (F9)
- Voorzien van geluidsdempers
- Variabel luchtdebiet tot 1350 m<sup>3</sup>/h
- RAL 9010 poedercoating (andere kleuren op aanvraag)
- Optioneel: aanwezigheidssensor
- Optioneel: Philips UV-C lamp (36 Watt)

## Afmetingen



## Technische informatie

### MAP

Luchthoeveelheid	m <sup>3</sup> /h	940	1345
Spanning	V	230	230
Vermogen	W	62/98*	116/152*
Opgenomen stroom	A	0,5	0,6
Geluidsniveau (1m)	dB(A)	35	43
Gewicht	kg	235	235

\* zonder UV-C/met UV-C