

TAC V+ luchtreiniger

Filtert o.a. virussen en fijnstofdeeltjes uit de lucht



De TAC V+ is een hoog rendement mobiele luchtreiniger, speciaal ontworpen om de concentratie van aerosolen en fijnstofdeeltjes in de directe omgeving van de standplaats te reduceren.

Het unieke en gecertificeerde H14-filter (HEPA) zorgt ervoor dat 99.995% van alle aerosolen uit de lucht gefilterd worden. Daarnaast is het H14-filterelement hittebestendig, hierdoor kan een programmeerbare regeneratie cyclus zorgen voor een volledige decontaminatie (ontsmetting) van de HEPA-filter. Deze technologie, samen met het F7 voorfilter (EMP10 85%) zorgen voor een zeer lange levensduur van het HEPA-filter. Bij gebruik van de TAC V+ in publieke ruimtes, zal het HEPA-filter gemiddeld tussen de 6 en 12 maanden meegaan.

Dankzij het hoge uitblaas volume (tot 1600 m³/h ¹) van de TAC V+ worden aerosolconcentraties en daarmee het besmettingsrisico al snel verminderd terwijl de 360° uitblaastoren zorgt voor een gelijke verspreiding van virusvrije en bovendien stofvrije lucht.

Capaciteiten bij HEPA-filtering	TAC V+	
Maximale uitblaasluchthoeveelheid zonder filter in m ³ /h	2.300	
Uitblaasluchthoeveelheid in m ³ /h met HEPA- filter	1.600 ¹	
Clean-zone-oppervlak in m ³ bij 5 luchtverversingen/uur	320	VEILIGHEIDS- NIVEAU ↓
Clean-zone-oppervlak in m ³ bij 10 luchtverversingen/uur	160	
Clean-zone-oppervlak in m ³ bij 15 luchtverversingen/uur	107	
Clean-zone-oppervlak in m ³ bij 20 luchtverversingen/uur ²	80	

¹ Conform DIN EN 1822 gecertificeerd filterefficiëntie H14 ≤ 1.200m³/h

² OP/schoonmaakruimte en luchtvaartmaatschappij standaard

TAC V+ luchtreiniger

Filtert o.a. virussen en fijnstofdeeltjes uit de lucht

Decontaminatie

Wat gebeurt er nu met alle virussen die zijn opgevangen door het H14 filter? De TAC V+ is naast zijn doordachte luchtstroom zeer uniek door de decontaminatie mogelijkheid, waarbij het hittebestendige HEPA-filter op ieder gewenst moment tot 100°C verhit kan worden, op deze manier worden alle opgevangen virussen in het element onschadelijk gemaakt. Dit kan automatisch ingesteld worden; zodra de machine uitschakelt, opstart of op een geprogrammeerde interval. Om dit speciaal ontwikkelde HEPA-filter zoveel mogelijk te beschermen tegen onnodige vervuiling zoals fijnstof, wordt er ook gebruik gemaakt van een F7 filter (bij de luchtinname).



Specificaties

• Luchtdebiet max.	2300 m³/h
• Aanbevolen luchthoeveelheid voor filterklasse H14	1200 m³/h
• Aansluitspanning	220 - 240 V/50 - 60 Hz
• Opgenomen vermogen	0,5 kW
• Nominale stroomopname	15 A
• Aanbevolen zekering	16 A
• Aansluitstekker	CEE 7/7, H07RN-F
• Kabellengte	4 meter
• Geluidsniveau @1 meter	54 dB(A)
• Afmetingen L x B x H	690 x 610 x 1300 mm
• Netto gewicht	78 kg
• Thermische filter decontaminatie	standaard
• Display	touch-screen
• Filtervervangingsindicatie	standaard
• Draag/transportgreep	standaard
• Bokwielen	standaard

Beschikbaar in de kleuren:

- Brons/zwart
- Grijs/zwart
- Wit/zwart
- Geel/zwart

De TACV+ wordt standaard geleverd met:

- F7 fijnstof filter
- H14 HEPA-filter

Optioneel:

- Geluiddempende kap (deze reduceert het geluid met 6dB(A))

Meer informatie?

