



SCIROCCO 150

Indoor Actieve Luchtververser

Toepassing

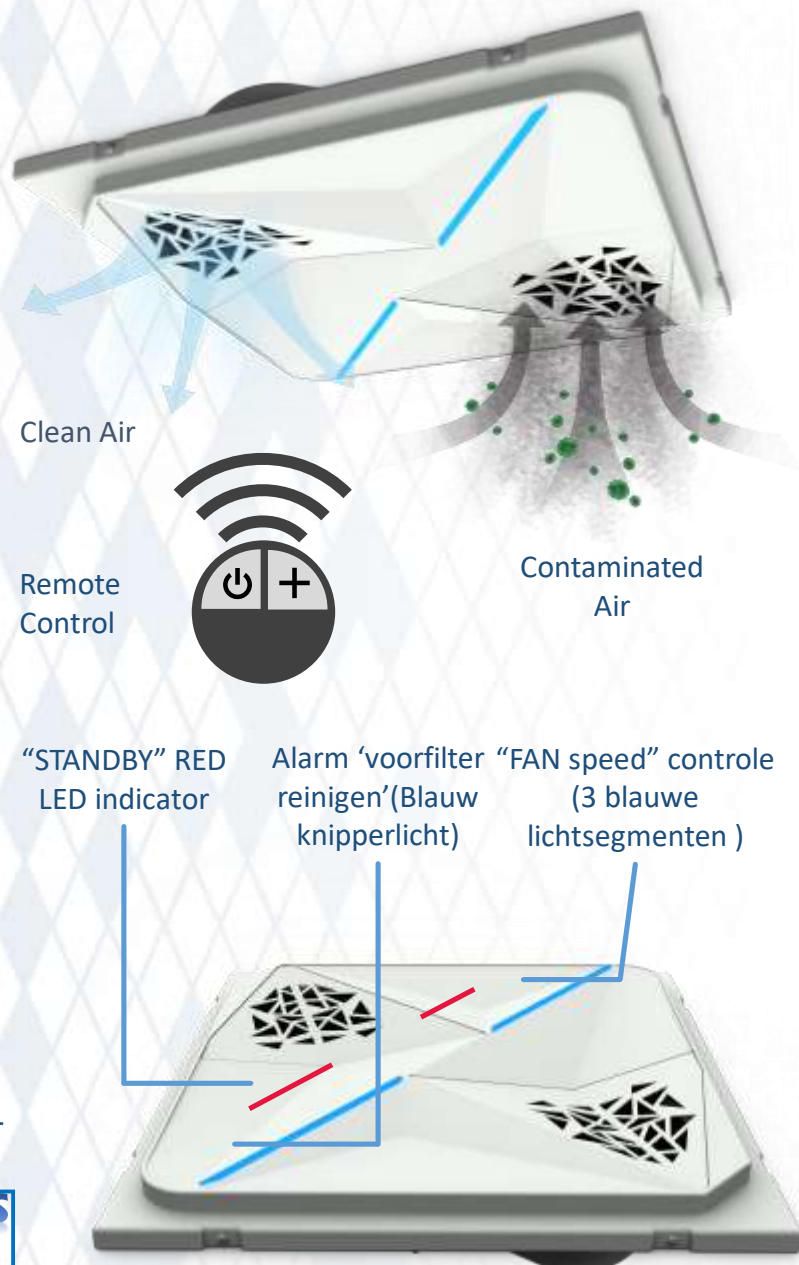
SCIROCCO 150 is een gepatenteerd luchtzuiveringsapparaat met actieve filter dat bedoeld is voor gebruik in een gesloten omgeving. Het is speciaal ontworpen om te passen in de standaard formaten voor verlaagde plafonds. Ideaal voor kantoren, vergaderzalen, gangen, liften en soortgelijke binnenomgevingen met verlaagde plafonds. Het systeem is gebaseerd op het principe van fotokatalyse (WO₃ + Zichtbaar LED-licht). Dit proces voert de lucht over een filtermedium dat is geïmpregneerd met een oplossing van kopermetalen nanoclusters. Het apparaat maakt geen gebruik van extra elektrostatische of mechanische filtering. Het apparaat vereist geen gebruik van enig type biocide chemische stoffen of potentieel schadelijke lichtbronnen. Daarom kan het veilig worden gebruikt in de aanwezigheid van mensen.

De oxidatiereactie die door de katalysator wordt gecreëerd, vormt producten die de lucht ontsmetten en zuiveren door het systematisch elimineren van schadelijke stoffen zoals: Virussen, SARS-CoV-2(*), bacteriën, schimmels, VOC's, slechte geuren PM_{2,5} en PM₁₀.

Ventilator snelheid

SCIROCCO 150 heeft een ventilator met 3 verschillende snelheden. Een hoge snelheid is voor een maximaal rendement. Lagere snelheden zorgen voor een stillere werking.

Indoor Air Sanitizer

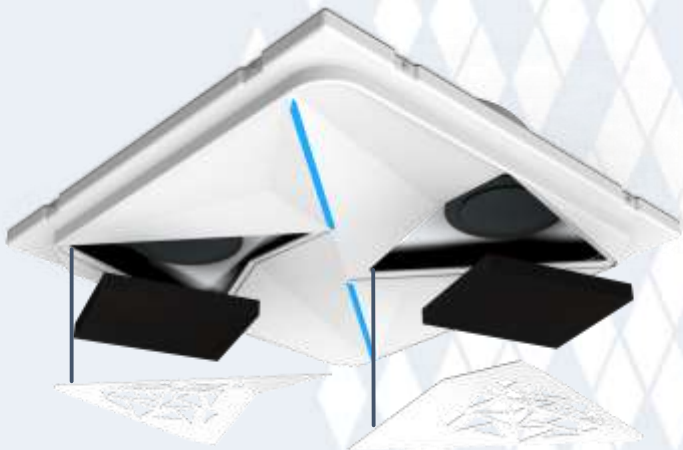


Distributor for BELGIUM : TECHNICAL SALES



Lieven Dewaele
Frans Vanderlindenlaan 4
8500 KORTRIJK
lievendewaele.dta@gmail.com
T: +32 475 260518

Easy Access Filter Maintenance



Eigenschappen

- Voeding: 80-264 Vac 47-63Hz
- Geïntegreerde spanningsadapter
- Infrarood afstandsbediening (ON-OFF/3 FAN snelheid)
- Max. Verbruik: 40W bij hoge snelheid
- 3 Ventilatorsnelheden voor aanpassing van de luchtstroom
- Nominale luchtstroom bij hoge snelheid : 150 m³/u
- LED- licht met functie-indicatoren
- Hoorbare signalen voor feedback functionaliteit
- Filteronderhoudsindicator
- Gemakkelijke toegang voor filteronderhoud
- Wasbaar en vervangbaar stoffilter
- Geluidsniveau: 58 dBA bij hoge snelheid
- Standaardafmetingen voor bevestiging in valse plafonds

Sars-Cov-2 San Raffaele Test



Cont PFU/ ml di media EXP 2

(*): NPCO + "KtV" technologie is getest en effectief tegen Sars-CoV-2. Binnen 10 minuten is de virale last in de lucht met 98,2% gedeactiveerd en binnen 30 minuten is deze volledig gedeactiveerd. De test werd uitgevoerd door het San Raffaele Ziekenhuis in Milaan.



made in Italy

Vergelijking luchtfilter-technologie

	HePa Filters	Electrostatic	Ozone	UV	Ionizer	Photocatalysis
schimmels	Middelmatig	Goed	Goed	Goed	Middelmatig	Excellent
bacteriën & virus	Middelmatig	Middelmatig	Goed	Goed	Middelmatig	Excellent
mijten	Middelmatig	Middelmatig	Middelmatig	Goed	Middelmatig	Excellent
gassen	Middelmatig	Middelmatig	Goed	Goed	Middelmatig	Excellent
geuren	Middelmatig	Goed	Goed	Goed	Goed	Excellent
rook	Goed	Goed	Goed	Middelmatig	Excellent	Goed
VOC	Middelmatig	Middelmatig	Goed	Goed	Middelmatig	Excellent

Reference: Keith Ho, "Development of Advanced Catalytic Oxidation Technology for Air Pollution Control", in Knowledge Transfer Conference, Hong Kong 11/8-9/2010

Beschikbare kleuren

