Persbericht

Een optimale luchtkwaliteit in de camper of caravan met de Steril Air UV-A luchtreiniger van Teleco

Voor het eerst is de luchtzuiveringstechnologie, die inmiddels standaard is in de wereld van de zorg en de horeca, nu ook beschikbaar voor recreatievoertuigen. Het nieuwe product is ontwikkeld om verontreinigende stoffen via een ultraviolet LED-systeem te verwijderen

Lugo di Ravenna (30 augustus 2024) – Teleco presenteert het luchtfilter Steril Air UV-A, dat dankzij het UV-A LED-systeem zowel synthetische verontreinigende stoffen, zoals formaldehyde en benzeen als biologische agentia, ofwel micro-organismen, zoals virussen en bacteriën, uit het camperinterieur kan verwijderen. Door het lagere energieverbruik van LED-technologie kan het filter 24 uur per dag gebruikt worden zonder dat de accu te veel belast wordt.

De Steril Air UV-A is een duurzame keuze, niet alleen vanwege het lage energieverbruik, maar ook omdat LED-lampen van nature een zeer lange levensduur hebben en dus garanderen dat het filter een gebruiksduur heeft van vele jaren.

Een middel tegen verontreinigde lucht, op elk moment

Camperliefhebbers houden van het buitenleven. Er zijn echter vaak situaties waarin men gedwongen wordt om het dakluik, deur en de ramen dicht te houden. Door de kleine ruimte in de camper neemt de concentratie van verontreinigende stoffen in de lucht erg snel toe. Zeker ‘s nachts wanneer in de zomer een airconditioner wordt gebruikt en in de winter de verwarming wordt ingeschakeld, kun je extra behoefte hebben aan schone, frisse lucht.

Maar ook onderweg, in files, op drukke snelwegen of rondom grote steden zie je dat de lucht in het voertuig aanzienlijk verslechtert. Verschillende rapporten van het EEA (het Europees Milieuagentschap) waarschuwen dat de kwaliteit van de lucht in voertuigen vaak meer verontreinigd is dan daarbuiten, en de momenten waarop men stilstaat met een draaiende motor zijn de momenten waarop dit fenomeen het sterkst vorm aanneemt.

Tot slot gaat koken in een camper vaak gepaard met de aanwezigheid van aanhoudende geurtjes in het interieur. Dit “bijverschijnsel” is vrijwel onvermijdelijk in de koudere jaargetijden, wanneer de meeste ramen dicht blijven.

De Steril Air UV-A van Teleco is het antwoord op al deze problemen, omdat het alle stoffen kan filteren die deze problemen veroorzaken, zoals:

- **Benzeen:** komt voor in de uitlaatgassen van auto’s, is overvloedig bij een inefficiënte of onvolledige verbranding en wordt door het IARC geclassificeerd als kankerverwekkend type 1

- **Formaldehyde:** is een verontreinigende stof die vrijkomt naarmate kunststof materialen verouderen; het is vooral aanwezig in warme periodes, wanneer het verval van kunststof door de hitte versnelt; het is ook aanwezig in sigarettenrook en wordt door het IARC geclassificeerd als kankerverwekkend type 1B
- **Dampen:** worden tijdens het koken door de lucht verspreid met de daarmee samenhangende geuren; het verwijderen van dampen aan de bron is het ideale systeem om onaangename geurtjes te voorkomen
- **Virussen en bacteria:** het is wetenschappelijk bewezen dat, meer dan kou, een slechte luchtverversing een ideaal klimaat is voor biologische agentia. Hierdoor is de kans dat er ziekten door virussen en bacteriën ontstaan groter en de lucht in het interieur heeft hierdoor de neiging zeer snel verzadigd te raken, zelfs in de zomerperiode waarin men het liefst binnen slaapt met airconditioning.
- **Allergenen:** stuifmeelresten, schimmelsporen en dode cellen afkomstig van huisdieren zijn voornamelijk verantwoordelijk voor het ontstaan van allergische reacties bij personen die daar gevoelig voor zijn.

De Steril Air UV-A is uiterst efficiënt in het filteren van al deze verontreinigende stoffen en biedt dankzij de UV-A technologie een unieke preventieve werking, die sterk lijkt op de technologie die wordt gebruikt in sterilisatie systemen in ziekenhuizen.

De voordelen van een LED-filter

Het Steril Air UV-A systeem biedt dankzij het filtersysteem op basis van ultraviolette LEDS tal van voordelen ten opzichte van de filters die traditioneel al in voertuigen aanwezig zijn:

- **Effectiviteit:** garandeert 24 uur per dag continue ontsmetting, waardoor een groot aantal ziekteverwekkers wordt verwijderd
- **Energiezuinig:** laag energieverbruik en onmiddellijke inschakeling
- **Ecologisch:** er worden geen schadelijke chemicaliën zoals ozon of kwik gebruikt, met respect voor het milieu
- **Levensduur:** UV LEDS hebben een aanzienlijk langere levensduur dan traditionele kwiklampen
- **Veiligheid:** het kan zonder risico worden gebruikt als er mensen en dieren aanwezig zijn, waardoor het comfort van de omgeving voor mensen met allergieën aanzienlijk wordt verhoogd
- **Gecertificeerd:** de effectiviteit van het apparaat is gecertificeerd door geaccrediteerde laboratoria.

De Steril Air UV-A is het resultaat van meer dan tien jaar onderzoek door Teleco op het gebied van UV-A LEDS en is een innovatieve en veilige oplossing voor het ontsmetten van ruimtes en biedt een ecologisch en duurzaam alternatief voor de traditionele technologieën.

Persbericht

Over Teleco Group

TELECO GROUP is een groep marktleidende bedrijven die opereert in de branche van recreatievoertuigen en die gevestigd is in Noord-Italië. Teleco SpA ontwikkelt, maakt en brengt een compleet assortiment systemen en apparaten voor de ontvangst van zowel terrestrische als satelliet TV-signalen, televisies, navigatiesatellietsystemen, camera's en monitors, multimediasystemen en fotovoltaïsche modules op de markt. Telair Srl is gespecialiseerd in het ontwikkelen en vervaardigen van airconditioners, generatoren en omvormers. De producten van de groep worden in heel Europa op de markt gebracht waar bovendien een uitgebreid servicenetwerk is. In Duitsland en Frankrijk heeft TELECO GROUP twee filialen: Teleco GmbH en Teleco sas.

Persbureau
Mazzucchelli & Partners
viale Campania 33 - 20133 Milano
Tel. +39 02 58437693
press@mazzucchelliandpartners.eu