Comunicato Stampa

Steril Air UV-A di Teleco dice stop a cattivi odori, virus, batteri e aria inquinata in camper

Per la prima volta disponibile anche per i veicoli ricreazionali la tecnologia di purificazione dell'aria che è ormai uno standard nel mondo della sanità e della ristorazione. Il nuovo prodotto è pensato per eliminare gli inquinanti attraverso un sistema e LED ultravioletti

Lugo di Ravenna (30 agosto 2024) – Teleco presenta il filtro per aria Steril Air UV-A, che grazie al suo sistema a LED UV-A, è in grado di eliminare dalla cellula del camper sia agenti inquinanti di natura sintetica, come formaldeide e benzene, che agenti biologici, come virus e batteri. I ridotti consumi della tecnologia a LED rendono il filtro utilizzabile 24 ore su 24 senza impattare eccessivamente sulle batterie.

Steril Air UV-A è una scelta ecologicamente sostenibile non solo per i bassi consumi energetici, ma anche perché le lampade a LED, per loro natura, hanno una durata molto lunga (fino a 30.000 ore, contro le 5.000 ore di media per le lampade UV a mercurio), e garantiscono quindi al filtro una vita utile misurabile in anni.

Un alleato contro l'aria inquinata, in ogni momento

I camperisti amano l'aria aperta. Ci sono situazioni però in cui anche chi sposa una filosofia di vacanza orientata all'outdoor, è costretto a tenere oblò, porte e finestre completamente chiusi. Il momento principale è sicuramente la notte, quando in estate si utilizza un condizionatore mentre in inverno si accende il riscaldamento. Lo spazio ridotto del camper fa sì che l'aria si arricchisca molto velocemente di agenti inquinanti.

Anche le lunghe soste in coda aspettando di uscire dall'autostrada nei periodi estivi sono un momento in cui l'aria peggiora significativamente. Diversi rapporti della EEA (l'Agenzia Europea per l'Ambiente) avvertono che la qualità dell'aria è spesso più inquinata all'interno dei veicoli che all'esterno, e i momenti statici a motore acceso sono quelli in cui questo fenomeno si concretizza maggiormente.

Infine, cucinare in camper comporta spesso la presenza di odori persistenti nella cellula, Questo "effetto collaterale" diventa praticamente inevitabile nel periodo più freddo, quando la maggior parte delle finestre rimane chiusa.

Steril Air UV-A di Teleco è la risposta a tutte queste problematiche, essendo in grado di filtrare tutti gli agenti che danno origine a questi problemi, come per esempio:

- **Benzene:** parte dei gas di scarico delle auto, è abbondante in caso di combustione non efficiente o parzialmente inespressa ed è classificato come cancerogeno di tipo 1 dallo IARC
- **Formaldeide:** è un agente inquinante che viene rilasciato dall'invecchiare delle materie plastiche; è particolarmente presente nei periodi caldi, quando il decadimento della plastica accelera per via del

calore; è presente anche nel fumo di sigarette, ed è classificato come cancerogeno di tipo 1B dallo IARC

- **Vapori:** sono il prodotto aereo derivante dalla cucina, e quindi il veicolo prediletto per la trasmissione degli odori relativi; eliminare all'origine i vapori è il sistema ideale per prevenire gli odori sgradevoli
- **Agenti biologici**: è scientificamente dimostrato che, più che il freddo, è uno scarso ricambio d'aria ad aumentare l'insorgere di malattie derivanti da virus e batteri, e l'aria della cellula tende a saturarsi molto velocemente, anche nei periodi estivi in cui si preferisce a dormire al chiuso con l'aria condizionata.
- **Allergizzanti:** i residui di polline, le spore dei funghi e le cellule morte provenienti dagli animali domestici sono i principali responsabili dell'insorgere di reazioni allergiche negli individui predisposti.

Steril Air UV-A è estremamente efficiente nel filtrare tutti questi agenti inquinanti, e offre un'azione di prevenzione unica grazie alla tecnologia UV-A, molto simile a quella che viene utilizzata negli impianti di sterilizzazione ospedalieri.

I vantaggi di un filtro a LED

Il sistema Steril Air UV-A, grazie al sistema di filtraggio basato su LED ultravioletti, offre numerosi vantaggi rispetto ai filtri già presenti tradizionalmente nei veicoli:

- **Efficacia:** garantisce una sanificazione continua 24 ore su 24, eliminando una vasta gamma di patogeni
- **Efficienza energetica:** basso consumo energetico e accensione istantanea
- **Ecologico:** non utilizza sostanze chimiche nocive come ozono o mercurio, rispettando l'ambiente
- **Durata:** i LED UV hanno una durata significativamente maggiore rispetto alle tradizionali lampade a mercurio
- **Sicurezza:** può essere utilizzato in presenza di persone e animali senza rischi, aumentando sensibilmente il comfort dell'ambiente per i soggetti allergici
- **Certificato:** l'efficacia del dispositivo è certificata da laboratori accreditati.

Steril Air UV-A è frutto di più di dieci anni di ricerca da parte di Teleco nel campo dei LED UV-A e rappresenta una soluzione innovativa e sicura per la sanificazione degli ambienti, offrendo un'alternativa ecologica e duratura alle tecnologie tradizionali.

Comunicato Stampa

About Teleco Group

TELECO GROUP è un gruppo di aziende leader nel settore dei veicoli ricreazionali, con sede nel Nord Italia. Teleco SpA progetta, produce e commercializza una gamma completa di dispositivi ed apparecchiature per la ricezione dei segnali TV sia terrestri che satellitari, televisori, dispositivi satellitari per la navigazione, telecamere e monitor, sistemi multimediali e moduli fotovoltaici. Telair Srl è specializzata nello sviluppo e produzione di climatizzatori, generatori e inverter. I prodotti del gruppo sono commercializzati in tutta Europa, dove è presente una capillare rete di assistenza. In Germania e in Francia TELECO GROUP ha due filiali: Teleco GmbH e Teleco sas.

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