BLACK BOX®

La Scatola Nera dell'Energia

GARANZIA 5 ANNI MADE IN ITALY

SANIFICALIFT

SANIFICATORE D'ARIA FOTOCATALITICO

PER ASCENSORI IN CONTINUO h24

SANIFICALIFT RISPETTA LE LINEE GUIDA DELL' ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

www.blackboxgreen.com

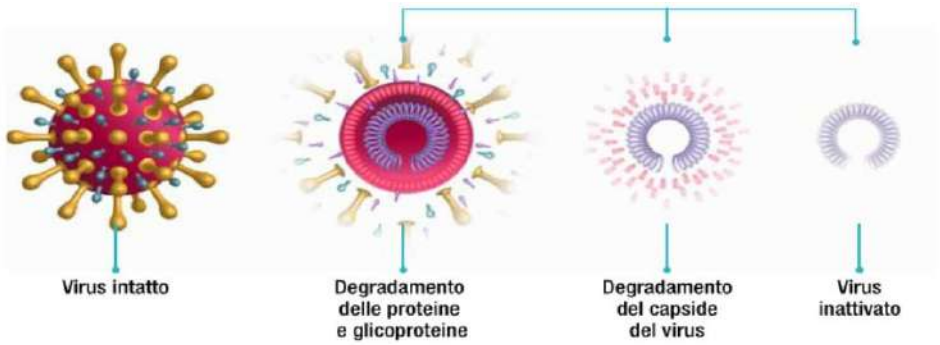
MADE IN ITALY

Un ascensore contiene fino al 22% di batteri in più rispetto a un bagno pubblico (Fonte Min. Sanità) Non è un dato sorprendente: le cabine degli ascensori hanno dimensioni contenute e con il flusso di gente, rende l'ambiente carico di germi e batteri che, in alcuni casi sono innocui, mentre in altri possono essere anche molto dannosi per la nostra salute. **Il Coronavirus ci ha portato prepotentemente** a ripensare al mondo dei microrganismi ed a ciò che, in termini di rischio, questi rappresentano per la nostra salute. **Garantire l'igiene è sia un dovere morale che civico.** **Black Box *SANIFICALIFT* è una tecnologia fotocatalitica di ultima generazione innovativa e certificata** per **ascensori, monta-lettighe**, di qualsiasi marca con filtri ceramici, a forte potere ossidante e con foto-catalizzatore, sviluppata per la purificazione e sanificazione dell'aria *attraverso l'utilizzo di frequenze di luce specifiche costanti* e di nanomateriali, **per mezzo di un sistema di aspirazione ed immissione dell'aria ambiente in continuo h24.** Le molecole d'argento, insieme al biossido di titanio reagiscono con le molecole di acqua presenti nell'aria liberano ioni d'argento, permettendo la purificazione dell'aria stessa esercitando una forte azione antibatterica **escludendo l'uso di luce UV, Ozono, Ionizzazione anche con il Plasma altamente nocivi per l'uomo.** I Filtri speciali in ceramica, sono autorigeneranti, per cui non occorre sostituirli, prevedendo solo interventi periodici di lavaggio in acqua calda o riscaldamento a 300°. Frutto anche dell'esperienza Blackbox Green Srl, che opera nel settore degli SMART Building e City, la tecnologia ***BB SANIFICALIFT*** offre una soluzione definitiva efficace e sicura.

SANIFICALIFT

SANIFICALIFT *sanifica in Continuo sulle 24h*

- **Batteri, Virus** (Coronavirus e Covid 19)
- **Cov Voc** (Composti Organici Volatici come la Formaldeide)
- **NOx**
- **Sostanze Volatili** in ambiente PM10 e PM 2.5



Virus	Concentrazione	Tempo	% di Riduzione
Bovine Coronavirus	400 µl	0-4 h	-99,9%

eurofins | BioPharma Product Testing

Certificazione del Leader Mondiale
nei Test Bioanalitici ed Ospedalieri

BLACK BOX

BLACK BOX

SORGENTE LED

1 La sorgente LED installata a bordo è calibrata nello spettro luminoso sul visibile che permette l'attivazione fotocatalitica del filtro assicurando alle parti il corretto illuminamento e apporto energetico .

1° STADIO FILTRANTE

2 La prima superficie filtrante incontrata dall'aria convogliata all'interno del SANIXBOX è un densissimo filtro G4. La qualità di questo filtro permette l'arresto delle particelle di dimensioni maggiori. Arriva ad abbattere il 100% di PM10 e fino al 40% di PM2,5.

2°/3°/4° STADIO FILTRANTE

3 Questa importantissima fase è assicurata dai tre filtri ceramici coatizzati con biossido di titanio dopato attivato da un esclusivo schema ottico (Brevettato). La quantità di superficie dedicata al passaggio dell'aria permette un abbattimento massivo di sostanze nocive.

ASPIRAZIONE

4 Ventilazione forzata aspirante tramite l'utilizzo di ventola a levitazione magnetica che assicura il giusto ricircolo di aria nell'ambiente con un bassissimo rumore e lunghissima vita.

NO UV – OZONO - FILTRI HEPA - IONIZZAZIONE ANCHE AL PLASMA - PEROSSIDO DI IDROGENO GAS PLASMA
IN RISPETTO ALLE LINEE GUIDA DELL' ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

SANIFICALIFT A CHI È RIVOLTO:

Il Sistema BB SANIFICALIFT è rivolto oltre all'utilizzatore a Studi di Progettazione, Manutentori Specializzati, Produttori di Ascensori, Bussole Automatizzate Hotel, Cabinovie, Direttori Sanitari, Responsabili della Sicurezza, Responsabili ASL ed Inail, Impiantisti evoluti, Architetti, Datore di lavoro (DL) Medico competente (MC) Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) Decreto Legislativo N° 81/2008

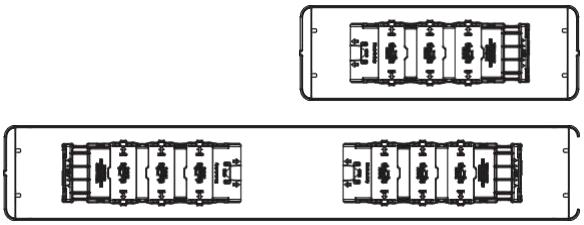
BLACK BOX®

DATI TECNICI DEI FILTRI

BLACK BOX	SANIFICALIFT 1	SANIFICALIFT 2
Potenza del sistema	13W ±5%	26W ±5%
Tensione nominale	220-240V AC ±10%	220-240V AC ±10%
Corrente nominale	0.07 A	0.14 A
Frequenza	50/60Hz	50/60Hz
Fattore di potenza	> 0.95	> 0.95
Flusso d'aria totale	22 m3/h	44 m3/h
Rumore acustico totale	10dBA	13dBA
Grado IP	IP20	IP20
Grado di protezione elettrica	II	II
Dimensioni	364 x 124 x 118 mm	754 x 124 x 118 mm
Peso	3,50 kg	6,50 kg
Dimmerabilità	Non dimmerabile	Non dimmerabile
Colore	Bianco	Bianco

MODELLI PER ASCENSORI FINO A 4,4 M^3 - FINO A 8,8 M^3 ED OLTRE
Naturalmente è possibile prevedere multipli dei Moduli sopra indicati

LE IMMAGINI DEI MODELLI SONO SOLO DI ESEMPIO. I CARTER POSSONO AVERE ALTRE CONFIGURAZIONI ANCHE SU RICHIESTA



12W	1 MODULO SANIFICALIFT
24W	2/4 MODULI SANIFICALIFT

L'apparecchio è dotato di filtro dell'aria con tecnologia fotocatalitica che consente una riduzione dell'inquinamento, batteri e virus durante il normale utilizzo del prodotto. Primo stadio di filtrazione G4 in grado di trattenere PM10 100% e PM2,5 40% • Triplo stadio di filtrazione attraverso moduli ceramici microporosi trattati con biossido di titanio dopato in grado di attivare il principio della fotocatalisi con luce visibile • Lo spettro di luce utilizzato è stato studiato affinché si possa attivare senza l'ausilio di lunghezze d'onda viola (400nm) e UV e con l'utilizzo dell'ozono entrambi molto dannosi per la salute.

TUTTI I SISTEMI BLACK BOX POSSONO USUFRUIRE DEL NOLEGGIO OPERATIVO FINO A 60 MESI

BLACKBOX GREEN SRL
Sede Legale
Via San Giovanni Evangelista n. 9 - 41042 Fiorano Modenese, fraz. Spezzano (MO)
Cod.fisc. e partita I.V.A: 03636890364 info@blackboxgreen.com