

Lema Air Cleaning System

IT - EN







IT — Gli ambienti esterni dove spendiamo gran parte del nostro frenetico quotidiano, come ad esempio uffici, mezzi pubblici, centri commerciali, ristoranti, hotel, palestre, sono spesso contaminati a causa di un ricambio di aria non adeguato: batteri, allergeni, muffe, monossido di carbonio, polveri sottili vanno così ad impregnare i nostri indumenti generando sovente cattivi odori. Ed è in un contesto di vita così intenso come quello contemporaneo che l'attenzione di Lema verso il cliente si spinge oltre, a soddisfare il suo benessere, rivoluzionando il concetto di armadio, e conferendogli per la prima volta un ruolo attivo nella sanificazione di abiti, scarpe e indumenti. Prima a lanciare negli anni ottanta il sistema a spalla portante e successivamente un programma sartoriale come Armadio al Centimetro, Lema si distingue oggi per un nuovo primato: l'innovativo dispositivo brevettato Lema Air Cleaning System. Frutto di oltre un anno di ricerca e presentato in esclusiva mondiale, Lema Air Cleaning System, posto alla sommità dell'armadio senza intaccarne l'estetica, grazie all'interazione di una nanotecnologia e con una speciale lampada UV, genera una reazione fotochimica che permette di distruggere con un principio attivo naturale le sostanze inquinanti, batteri e muffe, depurando l'interno dell'armadio e abbattendo in misura superiore al 90% i cattivi odori presenti su abiti, scarpe e indumenti che vi sono riposti. Lema Air Cleaning System adotta la tecnologia brevettata photocatalytic Oxidation, meglio conosciuta come ossidazione fotocatalitica. Tecnica sviluppata per la sanificazione degli ambienti aerospaziali, dove una delle prerogative principali è proprio la qualità e la salubrità dell'aria, ampiamente utilizzata anche in ambiente ospedaliero, medicale e nel settore dell'alimentazione.

EN — We spend a great deal of our busy daily lives in environments outside the home, in places such as offices, public transport, shopping centers, restaurants, hotels and gyms, where the quality of air is poor due to inadequate recycling: bacteria, allergens, molds, carbon monoxide, particulate matter that permeate our clothing generating bad odors. Mindful of this intense contemporary lifestyle, Lema directs ever-greater attention to its clients, focusing on improving well-being by revolutionising the concept of the wardrobe and for the first time, making it play an active role in sanitizing clothing and footwear. The first to launch a free-standing wall system and then a tailored configuration like Armadio al Centimetro, Lema today claims another first: the innovative and patented Lema Air Cleaning System. The result of more than twelve months of research and a world exclusive, the Lema Air Cleaning System, positioned discreetly at the top of the wardrobe, uses nanotechnology and a special UV lamp to generate a photochemical reaction that naturally destroys pollutants, bacteria and mold, purifying the inside of the wardrobe and eliminating more than 90% of bad odours emanating from the stored clothing and footwear. The Lema Air Cleaning System uses patented Photocatalytic Oxidation technology, a technique used to purify aerospace environments, where one of the main issues is precisely the quality and cleanliness of the air, and is also widely used in hospitals, medical and food environments.





Benefici

- Abbattimento della carica batterica.
- Riduzione degli odori oltre il 90%.
- Riduzione delle microparticelle nocive presenti nell'aria.

Applicazione

Air Cleaning System è disponibile per i vani da 432-478-524-889

981-1073 mm, per ante a battente, pieghevole e complanare.

Il diffusore è disponibile in due finiture: verniciato bronzo e verniciato sand.

Il ripiano collegato al diffusore è disponibile con o senza lampada "stripe".

Tecnologia, consumi e manutenzione

- Possibilità di scegliere tra diversi cicli con durata da 2 a 8 ore.
- Sistema a basso voltaggio e amperaggio indipendente e comandato da un interruttore multifunzione sul fianco dell'armadio.
- Ventilazione ERP2018 ad elevata efficienza energetica.
- Manutenzione semplificata: sostituzione della lampada UV ogni 24 mesi.
- Il dispositivo, durante il funzionamento è estremamente silenzioso. Inserito nel coperchio superiore dell'armadio e protetto dalle ante di facciata, la sua attività è poco percettibile dall'utente.

Benefits

- Destruction of bacteria.
- Reduction odors by over 90%.
- Reduction of airborne particulate matter.

Application

The Lema Air Cleaning System is available for the 432-478-524-889

981-1073 mm units, or hinged, folding and sliding doors.

The diffuser is available in two finishes: bronze-painted and sand-painted.

The shelf connected to the diffuser is available with or without the "stripe" light.

Technology, consumption and maintenance

- It is possible to choose between different cycles lasting from 2 to 8 hours.
- Low voltage and amperage system Independent and controlled by a multifunctional switch on the side of the wardrobe.
- Highly efficient ERP2018 ventilation.
- Simple maintenance: UV lamp should be replaced every 2 years.
- The device is extremely quiet when in use. Positioned in the top cover of the wardrobe and protected by the front doors, it lies almost unnoticed.