

Respirare puro, ovunque

AirMed è un dispositivo indossabile capace di migliorare la qualità della vita, garantendo aria salubre anche lontano da casa, al lavoro e in viaggio



Soluzioni smart per migliorare la qualità dell'aria e il benessere delle persone. La Mendel Capital è da anni impegnata nel settore della purificazione dell'aria e di recente ha immesso sul mercato un device ideato appositamente allo scopo di migliorare le attività respiratorie e contrastare così gli agenti inquinanti e patogeni. AirMed non è solo un purificatore d'aria ma è anche indossabile, grazie a peso e dimensioni ridotte, solo 39 grammi. Alla base di questo dispositivo c'è una consapevolezza: l'aria che respiriamo non è tutta uguale. Essere in mezzo alla natura o vivere in una metropoli satura di smog ci obbliga a inalare sostanze diverse che possono migliorare o compromettere la nostra salute. Grazie a una serie di studi realizzati sulla ionizzazione, il dispositivo è in grado di allontanare gli agenti inquinanti dalla zona di respirazione, emettendo circa venti milioni di ioni negativi.

La sua efficacia, non dipende da filtri o prodotti chimici ma solamente dall'energia elettrica a bassa tensione. «Obiettivo di AirMed è quello di purificare l'aria che respiriamo e così da godere dei benefici che una sana inalazione apporta al nostro organismo - spiegano Daniel Feig, cotitolare dell'azienda insieme al fratello David -. Una consolidata letteratura scientifica ha dimostrato che alcune sostanze allergeniche, quali ad esempio pollini e polveri con carica positiva, vengono contrastate dall'azione degli ioni nega-

IONIZZAZIONE
Vari studi evidenziano che generalmente gli ioni negativi producono effetti positivi e che molti pazienti con allergie respiratorie hanno ottenuto un effettivo miglioramento

tivi. A tal fine la Mendel Capital ha avviato studi e sperimentazioni finalizzate a dimostrare l'efficacia di AirMed nell'aiutare a contrastare proprio queste sostanze». Alla base della tecnologia di AirMed c'è un processo assolutamente naturale: la ionizzazione. Gli ioni dell'aria sono molecole o atomi caricati elettricamente. Generalmente, uno ione negativo - anione - si forma quando una molecola o un atomo riceve energia sufficientemente alta per cedere un elettrone. Atomi a parte, gli ioni negativi esistono anche in natura e, secondo una consolidata letteratura scientifica, producono sull'organismo umano effetti benefici. Diventa perciò estremamente importante poter respirare quanti più ioni negativi possibili in grado di diminuire gli allergeni e gli inquinanti dell'aria. I test di laboratorio hanno accertato che AirMed produce un'efficace azione antimicrobica determinata

Mendel Capital ha sede a Roma
www.mendelcapital.it

dagli ioni negativi aerodispersi, infatti, dai risultati ottenuti, è possibile evincere una marcata riduzione nel tempo sia per quanto concerne la carica batterica totale (Cbt) sia per i lieviti e le muffe. Le prove sono state realizzate su piastre Petri con terreno agar specifico per carica batterica totale, lieviti e muffe all'interno di una cappa ventilata a temperatura ambiente effettuando diverse misurazioni a intervalli regolari di tempo. «La comunità scientifica internazionale - specifica David Feig - si è da sempre interessata agli effetti benefici della ionizzazione e in tal senso ha condotto numerosi studi e ricerche che hanno condotto a significativi risultati. Questi studi evidenziano che, generalmente gli ioni negativi producono effetti positivi e che molti pazienti con allergie respiratorie hanno ottenuto un

effettivo miglioramento. Diversi pazienti hanno confermato un considerevole sollievo dalle allergie dopo l'esposizione agli ioni negativi. Gli studi evidenziano che l'aria ionizzata è stata utile nei seguenti casi: bronchiti allergiche, sinusite allergica, asma, malattie polmonari croniche ostruttive e allergie delle vie respiratorie». In particolare, AirMed, emette circa venti milioni di ioni negativi atti ad allontanare gli agenti inquinanti dalla zona di respirazione fino a circa un metro cubo. Con una semplice ricarica domestica di circa un paio d'ore, è in grado di garantire ben venticinque ore di autonomia, proteggendo ottimamente la respirazione di chi lo usa. Si evidenzia che il dispositivo presenta caratteristiche tali da emettere valori di campi elettromagnetici non significativi dal punto di vista della salute umana. Dai rapporti di misura, condotti in laboratorio, si evince il rispetto dei valori limiti di riferimento per la popolazione dettati dalle Linee Guida Icnirp. Infine, il comodo e pratico laccetto e il suo peso discreto fanno sì che AirMed possa essere agilmente indossato ovunque, essendone consentito l'uso anche in aereo, negli ospedali, sui mezzi pubblici, a scuola e nei luoghi di lavoro grazie alla sua utilità alla salute umana. ■ Luana Costa

AirMed

Liberi di respirare

Una sfera di aria salubre intorno a te

IL PRIMO PURIFICATORE D'ARIA INDOSSABILE

- Aiuta a contrastare allergie da pollini e rinite
- Riduce i batteri, lieviti e muffe
- Aiuta a contrastare il particolato (PM2,5 e PM10)
- Purifica l'aria dalla presenza di fumo passivo

Richiedilo al tuo farmacista di fiducia

Scopri il mondo AirMed su mendelcapital.it

AirMed è un prodotto in esclusiva di Mendel Capital Roma | Isernia

AirMed non protegge dal Covid-19. Raccomandiamo l'uso della mascherina e il rispetto delle regole previste dalle Autorità Sanitarie.