

Prezentując podczas targów IFA 2020 oczyszczacz powietrza PuriCare™ Wearable, LG pokazuje nowe podejście do metod usuwania zanieczyszczeń z powietrza. Jako światowy lider w dziedzinie rozwiązań dotyczących czystego powietrza, firma LG jest od dawna kojarzona ze sprzętem umożliwiającym prowadzenie zdrowego, higienicznego trybu życia. Zdobywane przez lata wiedza i doświadczenie pozwoliły jej opracować zupełnie nowy rodzaj urządzenia – oczyszczacz powietrza do noszenia na twarzy, zapewniający nowy poziom ochrony w każdym miejscu. Oczyszczacz powietrza LG PuriCare™ Wearable będzie wprowadzany do sprzedaży w wybranych krajach w czwartym kwartale.



Dzięki urządzeniu LG PuriCare™ Wearable można rozwiązać dylemat wynikający z konieczności wybierania między maseczkami domowej roboty o niekontrolowanej jakości a maseczkami jednorazowymi. Oczyszczacz powietrza PuriCare™ Wearable jest wyposażony w dwa filtry HEPA H13, podobne do tych, które firma LG stosuje w domowych oczyszczaczach powietrza.

Dzięki najnowszym osiągnięciom firmy LG w dziedzinie oczyszczania powietrza, wysokowydajne, wymienne filtry umożliwiają masce PuriCare™ Wearable dostarczanie świeżego, czystego powietrza zarówno podczas użytkowania w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. W oczyszczaczu zastosowano dwa wentylatory o trzech prędkościach pracy oraz opatentowany czujnik oddechu. Wentylatory pozwalają na łatwiejsze oddychanie czystym, filtrowanym powietrzem, natomiast czujnik mierzy rytm oddychania oraz objętość oddechu użytkownika i na tej podstawie dostosowuje prędkość obu wentylatorów. Aby ułatwić oddychanie, wentylatory automatycznie przyspieszają podczas wdechu i zwalniają przy wydechu.

Oczyszczacz powietrza LG PuriCare™ Wearable komfortowo przylega do twarzy użytkownika, minimalizując nieszczelności wokół nosa i podbródka, ponieważ ma ergonomiczną konstrukcję opracowaną na podstawie dokładnej analizy kształtu ludzkich twarzy. Taka konstrukcja pozwala też na wygodne noszenie urządzenia przez wiele godzin. Wydajny i lekki akumulator o pojemności 820 mAh wystarcza nawet na osiem godzin pracy w trybie z małą prędkością wentylatorów albo dwie godziny w trybie z maksymalną prędkością wentylatorów [1].



~~PHOTOGRAPH BY MICHAEL O'NEILL FOR THE NEW YORK TIMES~~ <https://www.nytimes.com/exhibition>