



Esterilizador fabricado com alumínio elimina novo coronavírus do ar

Produzido há 18 anos, equipamento foi aprimorado para destruir o Sars-CoV-2

Pesquisar...

Sempre próximos. Sempre prontos!



31 de julho de 2020 11:07



A KIIR, empresa especializada em estruturas de alumínio, desenvolveu um esterilizador de ar de alta vazão capaz de combater o Sars-CoV-2 (vírus que causa a Covid-19) em suspensão no ar. Produzido há 18 anos na Incubadora USP/IPEN-Cietec, o SuperAr foi criado inicialmente para eliminar bactérias e fungos de bibliotecas e arquivos. No entanto, foi aprimorado recentemente para auxiliar no combate à Covid-19.

Na prática, o equipamento de tecnologia nacional aspira o ar do ambiente e eleva a temperatura a 380° graus em uma câmara de esterilização, por meio de um conversor regenerativo de calor. Em seguida, abaixa a temperatura antes de devolvê-lo limpo. A sua eficácia foi comprovada pelo Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).

Segundo Amílcar Crosera, CEO da KIIR, a divisão de esterilizadores tem o objetivo de apresentar soluções para proteger profissionais de saúde e ajudar na retomada das atividades com segurança.

"No entanto, nossa missão vai além da pandemia. Queremos que as pessoas tenham acesso ao ar de boa qualidade", ressalta.

O equipamento, que está disponível nas versões M25 e D30 (com duto direcionador e maior capacidade de aspiração), pode ser utilizado em ambientes comerciais, como academias, consultórios, escolas, hospitais, entre outros, ou residenciais.

Outras características importantes:

- Pode ficar ligado 24h por dia;
- Não traz risco à saúde;
- É portátil;
- Tem baixo consumo de energia;
- O interior é autolimpante. ♦UEI♦



REVISTAS

- Todas
- 2009
- 2010
- 2011
- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- ...
- 2018
- 2019

NOTÍCIAS

- Mercado
- Transporte
- Embalagem

https://revistaaluminio.com.br/esterilizador-fabricado-com-aluminio-elimina-novo-coronavirus-do-ar/

31 de Julho de 2020