

# AIRBOX



## Descrição e Aplicação

O Sicflux Airbox é um produto inovador, desenvolvido para utilização em ambientes que se deseja reduzir a concentração de bactérias, fungos, compostos orgânicos e material particulado, que são por exemplo partículas finas de poluição.

Composto de filtro com classe G4 e lâmpada com a tecnologia IRC - Ionização Rádio Catalítica que consiste em uma luz UV especial que produz e libera peróxido de hidrogênio no ar, eliminando ativamente os microorganismos. O Airbox protege contra a propagação da COVID-19 (vírus SARS-COV2).



Através de estudo realizado em novembro/2020, na Conforlab e na Universidade UTMB do Texas/EUA, o Sicflux Airbox reduz em até 73% a concentração de bactérias, em média 37% de material particulado\*, 85% de compostos orgânicos voláteis e auxilia no controle da proliferação de fungos.

Ao ser acionado, o ar entra por uma das laterais do produto, passa pelo filtro de classe G4, que retém as partículas maiores e depois passa pela célula que elimina os agentes presentes no ar, reduzindo suas concentrações e o ar é devolvido ao ambiente, carregado de peróxido de hidrogênio que fica ativo no ar.

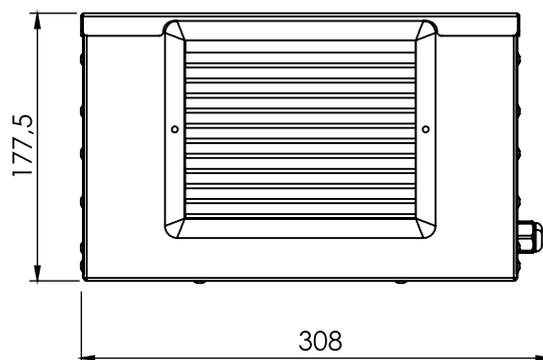
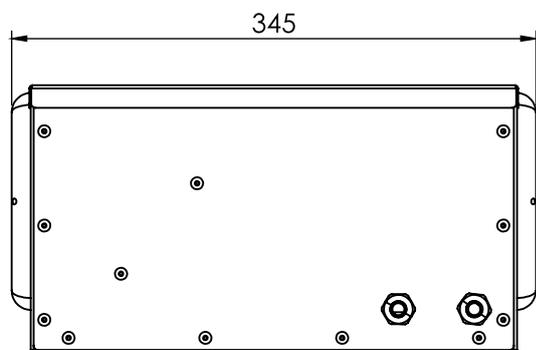
Produto recomendado e pode ser usado 24 horas por dia ou ser ligado pelo menos 01 hora antes do início de atendimento em consultórios garantindo a purificação do ar.

O Airbox é totalmente seguro para pessoas e animais domésticos, não havendo nenhuma restrição em uso do produto.

## Características

- Compacto
- Para ambientes de até 12m<sup>2</sup>/36m<sup>3</sup>
- Disponível em 110V ou 220V
- Consumo de 46W em 110V
- Célula com vida útil de 17000 horas
- 1 ano de garantia
- Pintura Eletrostática a Pó
- Consumo de 39W em 220V
- Manutenção Simples
- Basta plugar na energia e usar
- Motor com mancais de rolamento e protetor térmico
- Vazão de 180 m<sup>3</sup>/h

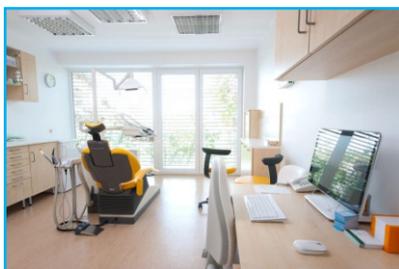
## Dimensões (mm)



## Exemplos de Aplicação



Elevadores



Consultórios

## Certificações

