



Unidade Autônoma MD-19



Um ambiente saudável e seguro começa com ar puro.

Descontaminar espaços internos é melhorar a qualidade do ar e levar saúde a qualquer ambiente. Com nosso aparelho, é possível inativar bactérias, vírus e compostos orgânicos voláteis (COVs).

MAQUISE

A segurança de um ambiente com ar saudável tem valor inestimável.

A Unidade Autônoma MD-19 é capaz de capturar, inativar e destruir bioaerossóis em ambientes de até 50m², garantindo melhores resultados em qualquer setor e proporcionando saúde e bem-estar a colaboradores, clientes, estudantes ou pacientes.



Eficiência comprovada de remoção acima de 90%;



Fácil manutenção;



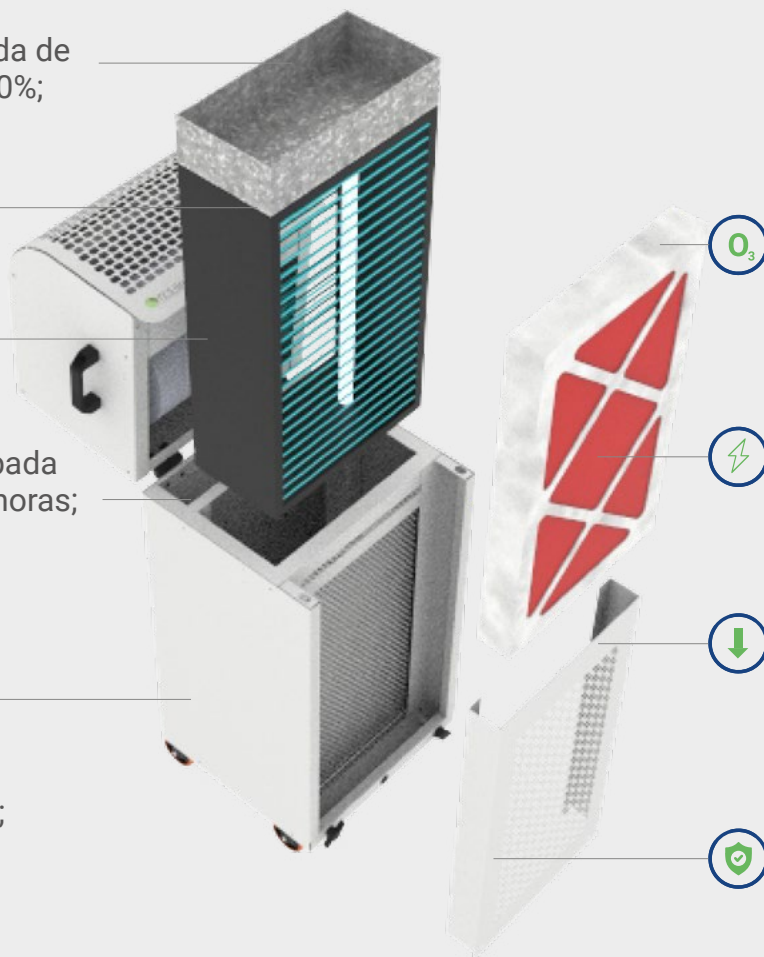
Painel sustentável: vida útil de 15 anos;



Substituição da lâmpada UV-C a cada 12.000 horas;



Tecnologia comprovada em laboratórios renomados nos Estados Unidos e validada desde 2003;



Não gera ozônio ou radicais livres em espaços ocupados;



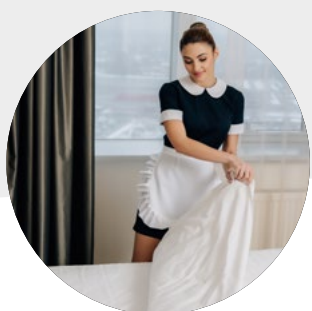
Mais eficaz do que qualquer outro agente antimicrobiano;



Reduz drasticamente o contágio em espaços ocupados;



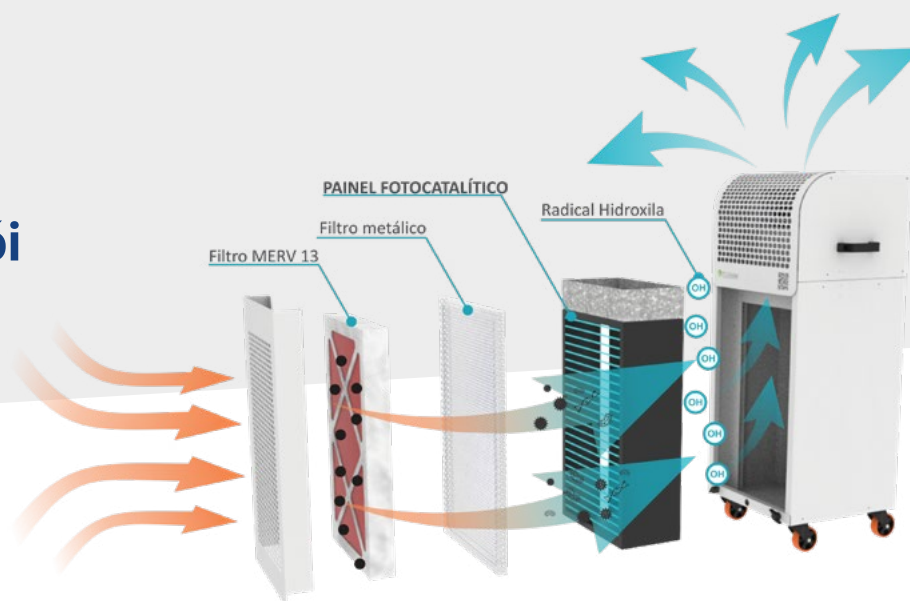
Garante um ambiente seguro e com qualidade do ar.



Filtração Microbiológica, tecnologia exclusiva.

Exclusividade no Brasil, nossa solução é uma parceria com a TCS Global LLC e possui filtração microbiológica. Isso significa que até bioaerossóis como o **SARS-COV-2** são **capturados, inativados e destruídos**.

Captura, inativa e destrói bioaerossóis.



1ª etapa: a pré-filtração captura a maioria dos polens, mofo, bolor, ácaros, poeira, bactérias, pelos de animais e outros alérgenos.

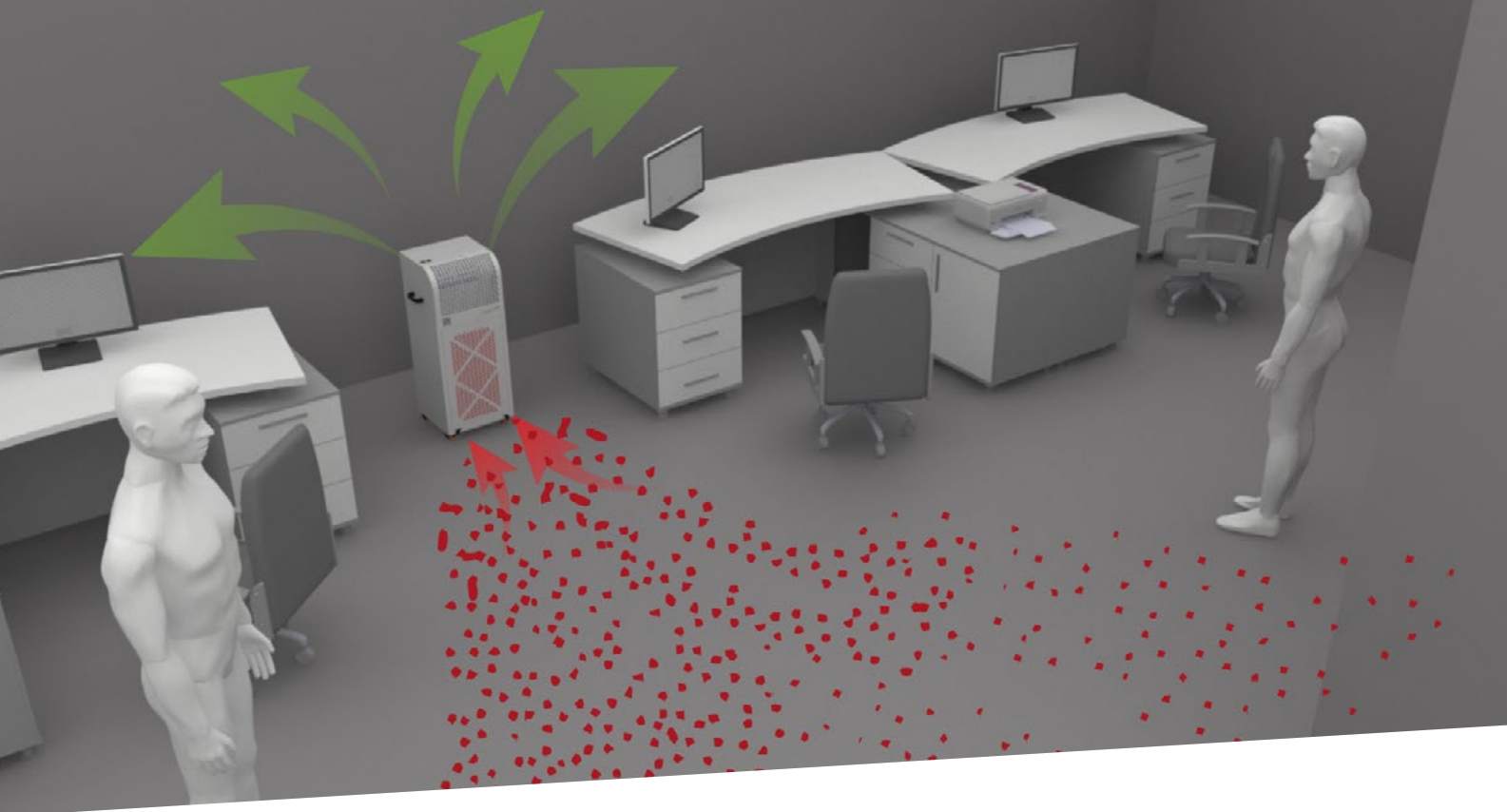
2ª etapa: um painel fotocatalítico, revestido com dióxido de titânio e uma lâmpada UV-C, gera radicais livres que inativam os bioaerossóis.

3ª etapa: os radicais livres destroem as moléculas malignas e convertem em benignas. O DNA e o RNA também são destruídos e os odores, controlados.

Oxidação Passiva: em primeiro lugar, segurança para todos.

Toda a reação de oxidação ocorre dentro do painel, o que preserva o ar e garante um processo de descontaminação sem reações e com máxima segurança e proteção para pessoas e animais.





CARACTERÍSTICAS



Baixo consumo de energia.

Indicador liga/desliga.

Fácil locomoção.

Rodas com freio para posicionamento seguro.

Pouca queda de pressão (12,45 Pa a 236 L/s).

Oxidação Fotocatalítica.

Pré-filtragem MERV13 (F8).

Controle remoto.

3 níveis de velocidade.

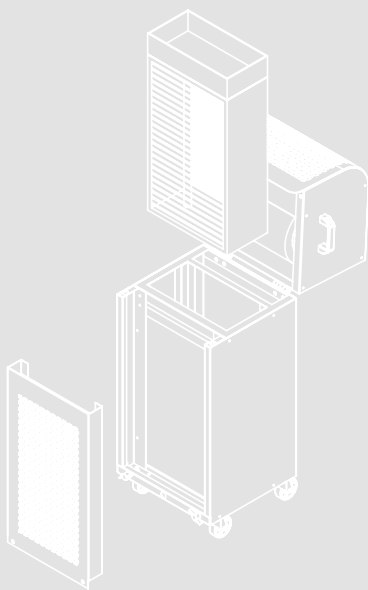
Silencioso - Baixo ruído.

Captura e inativa contaminantes no ambiente interno (vírus, bactérias e alergênicos).

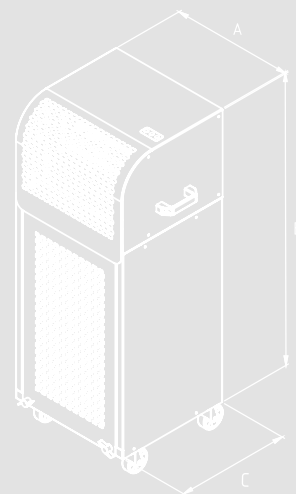
Fácil acesso para substituição do filtro.



Ficha técnica



Modelo	MD-19
Fluxo de ar	400-750m³/h
Área de Filtro	até 50m²
A Largura	350mm
B Altura	830mm
C Comprimento	323mm
Filtro MERV13 (F8)	500x300x50
Painel Fotocatalítico	500x300x100
Nível de Sonorização	55db
Peso aproximado	27kg
Controle Remoto	
2 rodas com freio	



Alameda Santos, 1767
Cerqueira César, São Paulo, Brasil.
Caixa Postal 5563 - CEP: 01419-100

+55 (11) 4081 1144 • +55 (11) 97185-3718

maquise@maquise.com.br

   @sigamaquise



MAQUISE

PARCEIRO:

