

FRESH AIR

COMBATE BACTÉRIAS, VÍRUS E ODORES!

ACESSÓRIO EXCLUSIVO DAS CAIXAS DE VENTILAÇÃO DIFUSTHERM

Sistema de filtragem opcional caixa de ventilação AIR BOX.

A Difustherm industrial em parceria com empresa EUA traz ao Brasil a mais avançada tecnologia em sistemas de filtragem e purificação de ar para HVAC. SISTEMA IONIZADOR acopladas nas caixas de ventilação AIR BOX.

Dotada de saída de peróxido de hidrogênio ionizado que proporciona altas taxas de eliminação de bactérias e vírus. Mais rápida e mais eficiente para ambiente microbiano tanto no ar como em superfícies.

Trazendo alívio imediato para quem sofre de alergias e outros problemas respiratórios. Retirar todo tipo de odor de ambiente imediatamente.



**Aumento da
saída de hidróxido
Peróxido ionizado;
Novo catalisador melhorado
com zinco para taxas de
matança mais rápidas;
Mais fácil, mais rápido, sem
substituição de células de ferramentas**



RECURSO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA

O FRESH AIR agora possui um design de liberação rápida para fácil remoção da caixa para permitir uma substituição fácil da célula.



SAÍDA AJUSTÁVEL

O FRESH AIR incorpora uma mortalha ajustável, que permite a personalização da saída.



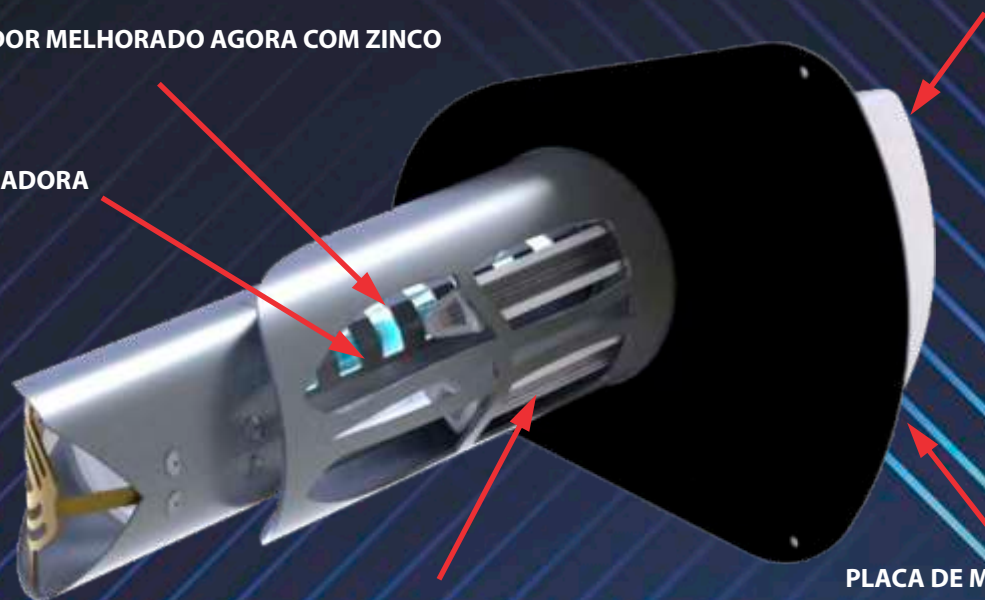
DIFUSTHERM®

O FRESH AIR DA DIFUSTHERM é projetado para eliminar os riscos da síndrome do edifício doente, reduzindo odores, poluentes do ar, COVs (odores químicos), fumo, mofo, bactérias e vírus. As unidades FRESH AIR são facilmente montadas em condutas de ar de condicionamento de ar e aquecimento, onde a maioria dos problemas de construção doente começam. Quando o sistema HVAC está em operação, a unidade FRESH AIR cria um Plasma de Oxidação Avançada, composto por iodetos Hydro-peróxidos, íons Super-óxido e íons Hidróxido. Todos são oxidantes amigáveis. Por oxidantes amigáveis, nos referimos a oxidantes que retornam ao oxigênio e hidrogênio após a oxidação do poluente.

FOTOCATALISADOR MELHORADO AGORA COM ZINCO

CÉLULA IONIZADORA

ALIMENTAÇÃO



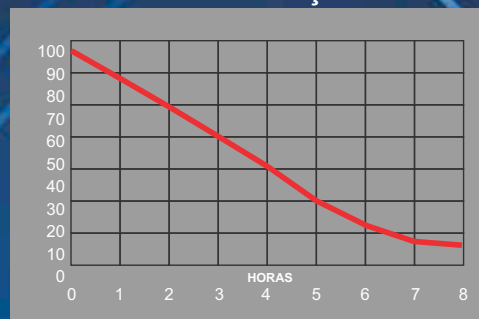
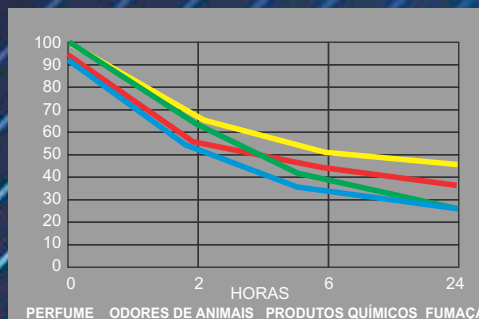
CÉLULA DUPLA GERADORA DE IONS

PLACA DE MONTAGEM COM ESPUMA ADESIVA E SELO DE ALUMÍNIO

MICROBIAL

ODORES

PARTICULAÇÃO



CARACTERÍSTICAS:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| • Hidroperóxido Distribuição de íons: | Distribuído através do manipulador de ar; |
| • Super Oxide Ion distribution: | Distribuído através do manipulador de ar; |
| • Distribuição de hidróxido de íons: | Distribuído através do manipulador de ar; |
| • Instalação: | Instalado em HVAC ducto ou plenum |
| • Elétrico: | 24 VAC 0,7 Amps 17 Watts |
| • Materiais: | Alumínio e Polímeros |
| • Substituição do FRESH AIR | Recomendado após 25,000 h 1000 - 6,500 CFM |
| • Vazão até 50.000m ³ | |

41 3059.8200 www.difustherm.com.br comercial@difustherm.com.br



Rua Maria Luíza Borba, 338 - Pinhais/PR