

Por que a tecnologia da ionização

A Agência de Proteção Ambiental classifica a poluição atmosférica interna entre os cinco principais riscos à saúde ambiental e afirma “A melhor maneira de enfrentar esse risco é controlar ou eliminar as fontes de poluição...”. Trabalhar para reduzir ou eliminar a poluição em sua fonte é a base da linha de purificação de ar ionizado. Fornecemos produtos de condicionamento ambiental que trabalham ativamente no meio ambiente, levando a solução para a fonte, onde ela é mais necessária.

Com sede em Dallas, Texas, com fábricas em Bristol, Virgínia, a fabricação foi estabelecida após uma história de sucesso pioneiro comprovado na indústria de purificação de ar. Hoje, faz parte de uma família corporativa com mais de 85 anos de experiência em engenharia, desenvolvimento, testes e trazer ao mercado produtos projetados para criar ambientes internos mais saudáveis.

Nos concentramos em fornecer produtos de condicionamento ambiental para a indústria de aquecimento e ar-condicionado, mercado residencial de novas construções, instalações hospitalares e médicas, indústria de serviços alimentícios e mercados comerciais em geral. Para cada um desses segmentos, continuamos a desenvolver produtos, conhecimentos, treinamentos e formas inovadoras para atender à crescente demanda por melhorar, e manter espaços de convivência mais saudáveis e ambientes internos.

A nossa tecnologia leva a solução para a fonte.

No ar

O ar ionizado é transportado por toda a área, reduzindo fumaça, odores e contaminantes biológicos e químicos desde onde começam. É a principal razão pela qual os nossos produtos podem ser tão eficazes - seja um ventilador na unidade ou o ventilador em um sistema HVAC, mover o ar através de uma das nossas equipes é simplesmente um meio de fornecer o poder da ionização negativa. É assim como deixar pingos de detergente na água para ver como ele se dispersa, o ar no ambiente é continuamente tratado, desde que a unidade esteja em operação. Isso elimina a necessidade de tentar passar todo o ar da área-alvo através da unidade, e deixa de se preocupar com as doses de intercâmbio do ar-condicionado.

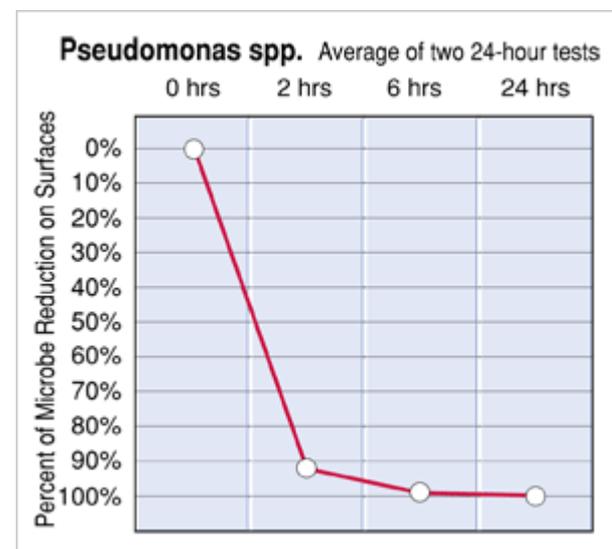
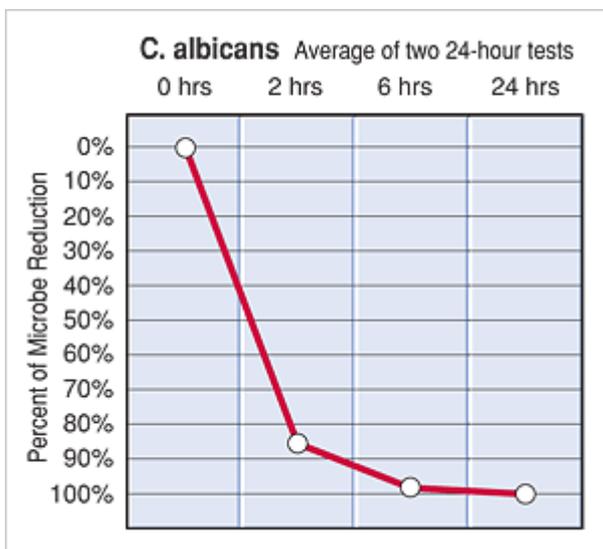
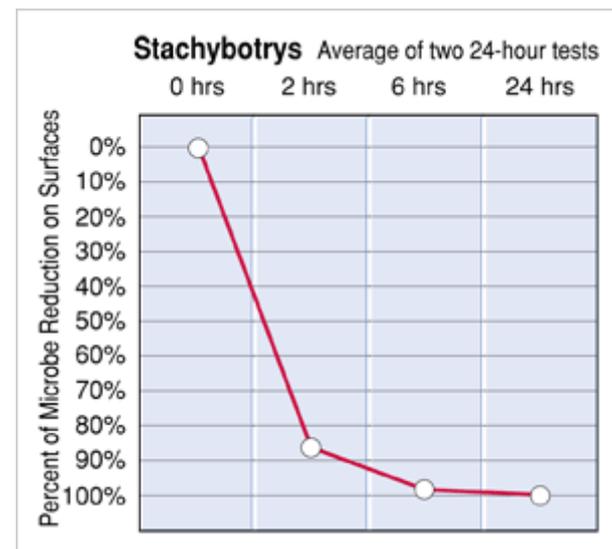
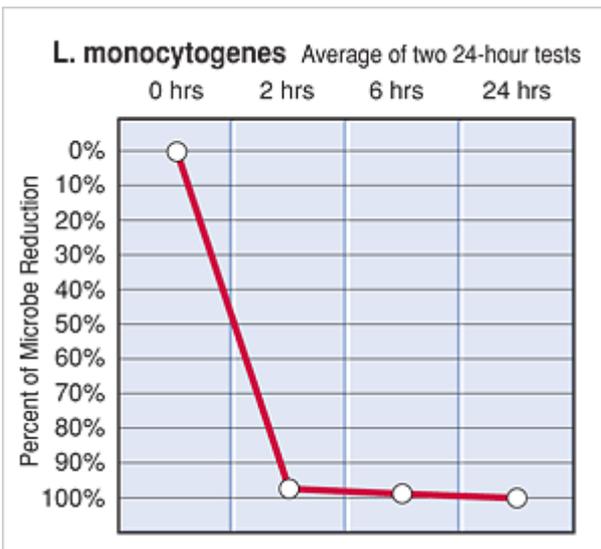
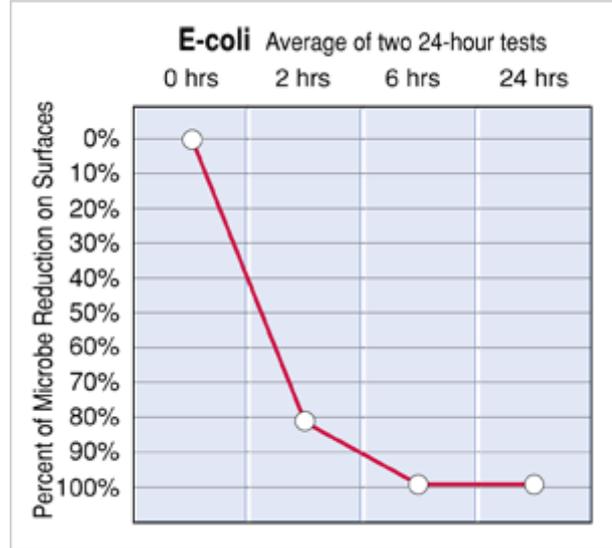
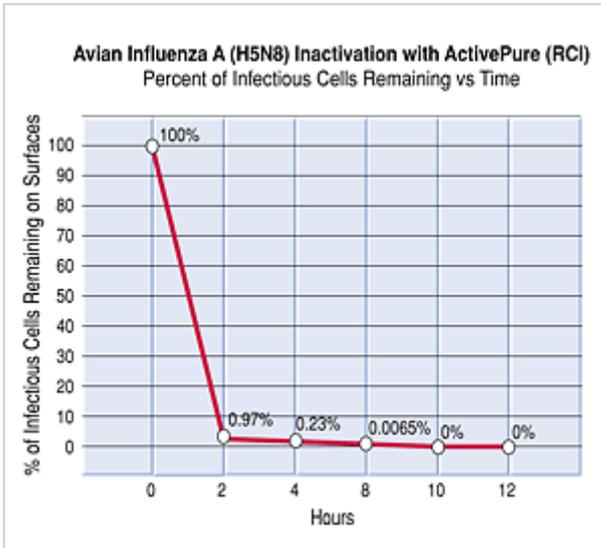
Em superfícies expostas

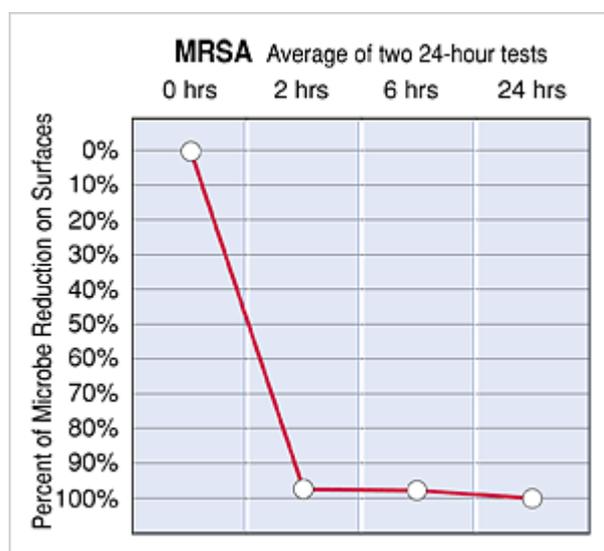
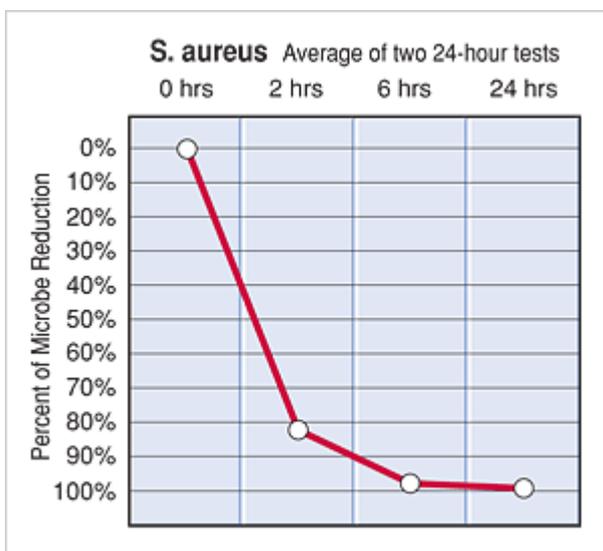
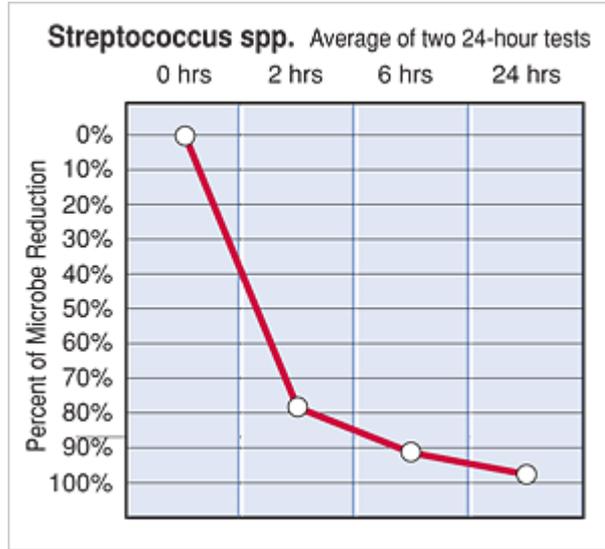
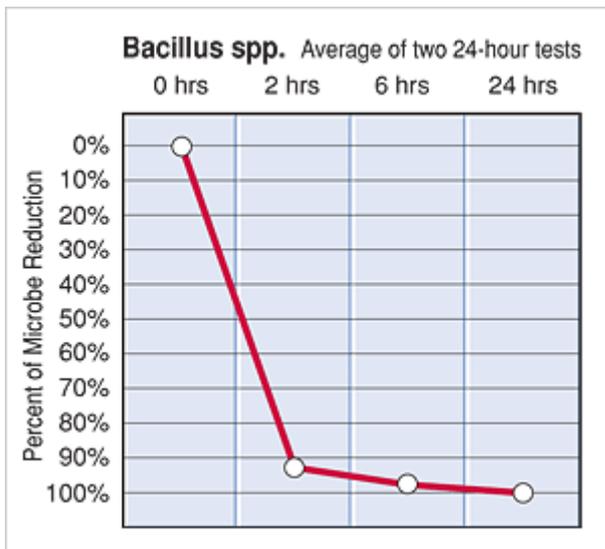
À medida que o ar rico em íons negativos atinge superfícies interiores, ele continua a trabalhar, auxiliando na manutenção de programas de limpeza muito depois que os limpadores e desinfetantes evaporaram (Nota: A nossa tecnologia não se destina a ser um substituto para a limpeza ou remoção de sujeira, detritos ou outras fontes físicas de contaminação). Os mesmos processos vão trabalhar dentro de dutos, em mesas e balcões, bancadas de banheiro, maçanetas e quase todas as superfícies que você pode tocar, ajudando a garantir e manter um regime de limpeza mais completo.

Testado para eficácia

A tecnologia de ionização negativa nos nossos produtos foi rigorosamente testada para eficácia no ar e em superfícies expostas. Os resultados dos testes para uma série de contaminantes comuns e/ou seus substitutos são publicados neste site e podem ser acessados usando os links desta página.

Efeitos da nossa tecnologia na redução de contaminantes comuns em superfícies* em testes de 24 horas





Os resultados de campo podem variar de acordo com as condições ambientais

* Estudos científicos publicados realizados pelo Dr. James Marsden da Universidade Estadual do Kansas demonstraram que a nossa tecnologia de ionização reduz substancialmente as populações microbianas nas superfícies. Os resultados do estudo estão sendo fornecidos exclusivamente para fins informativos. Os resultados do estudo não foram revisados pela FDA, EPA ou qualquer outra agência governamental. Nossos produtos não são dispositivos médicos e não têm a intenção de diagnosticar, tratar ou curar qualquer doença.