

COMPATIBILIDADE

MÉDIA PRESSÃO
RPIH-**HNAUNQ



ALTA PRESSÃO
RPIH-**HNAUNQ
RPI-8.0/10.0FSNQH(*)

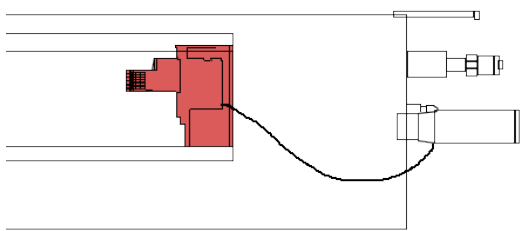


(*) Para o RPI-8.0/10.0FSNQH, fixar o kit ionizador na saída do ar da unidade interna

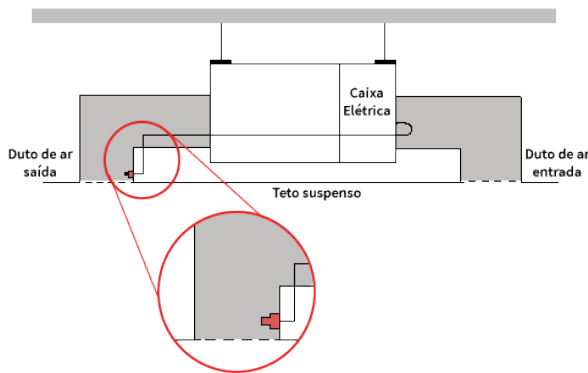
COMO INSTALAR?

Plug and Play! Dependendo da sua condição de instalação, você pode escolher entre duas opções de fixação do kit Ionizador ViroSense.

(1) Dentro da unidade interna (saída do ar)



(2) Dentro do duto de ar (saída do ar)



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



MODELO	JKLZAQ
Alimentação	220V/1ph/60Hz
Consumo Elétrico	3W
Corrente Máxima	10mA
Temperatura de Operação	- 10 ~ 50°C
Umidade Operacional	20 ~ 80% UR
Valor da quantidade de íons negativos	15.000.000 pcs/ cc
comprimento de cabo	1m



HITACHI
Air conditioning solutions

HITACHI

KIT IONIZADOR VIROSENSE

ACESSÓRIO PARA PURIFICAÇÃO DE AR PARA UNIDADE INTERNA DUTADA

air

Johnson Controls-Hitachi
Ar Condicionado do Brasil Ltda.

Contatos
Tel.: (11) 3787-5300
Whatsapp: (11) 97627-1763

jci-hitachi.com.br
hitachiaircon.com.br

Para maiores informações sobre a linha de produtos Hitachi consulte o site hitachiaircon.com.br

As informações corporativas sobre a empresa Johnson Controls – Hitachi estão disponíveis no site jci-hitachi.com.br

As imagens deste catálogo são meramente ilustrativas. Os produtos e informações podem sofrer alterações sem aviso prévio.

CC-SFCO-05202201



Cooling & Heating



KIT IONIZADOR VIROSENSE

ACESSÓRIO PARA PURIFICAÇÃO DE AR PARA UNIDADE INTERNA DUTADA

Vida e Trabalho em Harmonia

Combinação Eficiente com o ar condicionado

O ionizador ViroSense pode ser facilmente integrado ao equipamento dutado, não requerindo um sistema de ventilação dedicado, pois utiliza o mesmo fluxo de ar do equipamento. Isso significa que seu novo dispositivo de purificação de ar tem um mínimo impacto no nível de ruído e consumo de energia.

FATORES COMUNS QUE AFETAM A QUALIDADE DO AR



Vários fatores patogênicos incluindo bactérias e certos vírus causados por ventilação insuficiente

Criação de bactérias, mofo e danos a utensílios domésticos, alergias causado por alta umidade na estação chuvosa

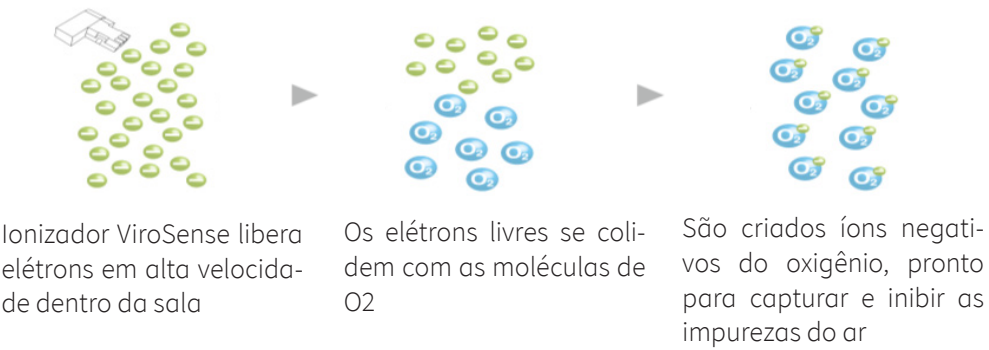
Formaldeído, amônia, benzeno e uma variedade de compostos orgânico volátil liberados por materiais de decoração

Tabagismo passivo e fumaça de óleo de cozinha

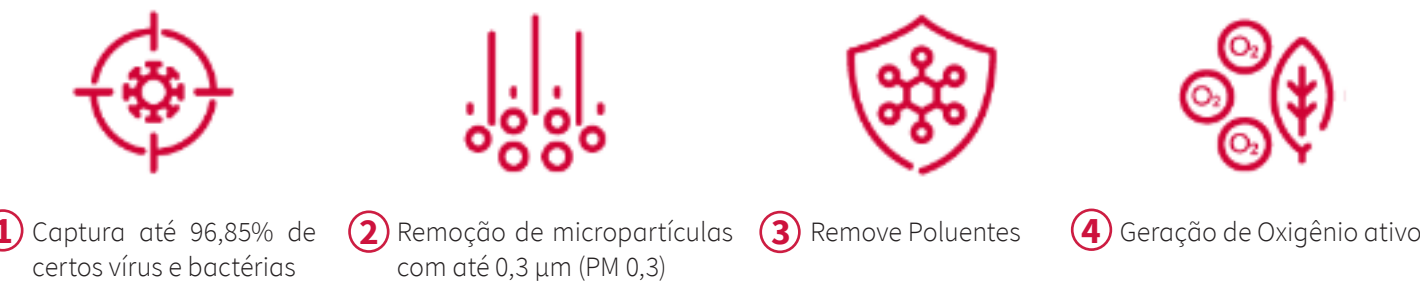
Poeira e ácaros de tecidos, como roupas de cama e pêlos de animais de estimação que podem causar alergias

TECNOLOGIA IONIZADORA

O ionizador ViroSense gera íons negativos, que quando liberados no ar, combinam com o oxigênio (O2) naturalmente presente no ar. Estas novas moléculas de oxigênio prendem-se as partículas impuras de certos vírus e em bactérias para desativá-los.



COMO FUNCIONA?

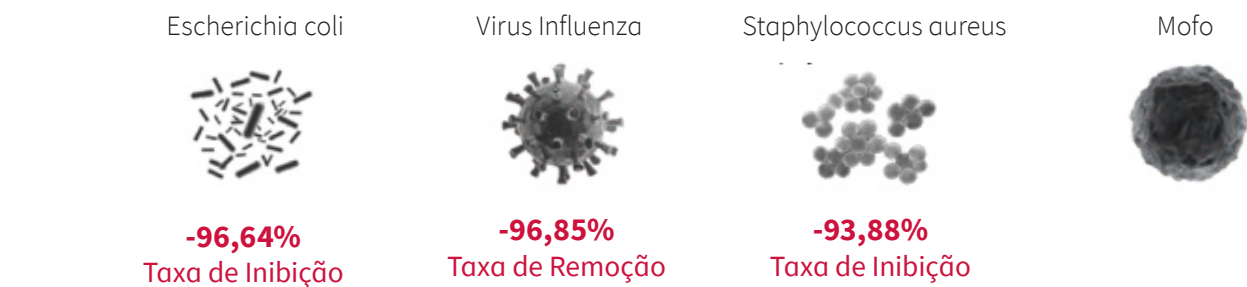


1. CAPTURA ATÉ 96,85% DE CERTOS VÍRUS E BACTÉRIAS

O kit Purificador do ar faz com que tenha forte função de oxidação. A forte colisão pode destruir a estrutura de bactérias e vírus. E a forte oxidação inativa as enzimas vivas das células das bactérias. O kit tem a capacidade extremamente forte de matar todos os tipos de bactérias (incluindo vírus da gripe, Escherichia coli, Staphylococcus aureus etc.) e fungos.



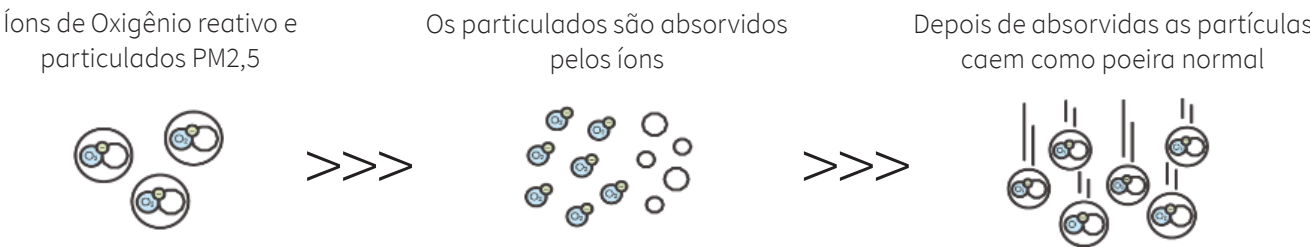
Performance da desativação



Experimental data source: Guangdong Detection Center of Microbiology 30m³/24h Unit test data

2. REMOÇÃO DE MICROPARTÍCULAS COM ATÉ PM 0,3 MM (PM 0,3)

Os íons de oxigênio reativos podem capturar rapidamente partículas de poeira, PM2,5 e até micropartículas PM0,3 no ambiente doméstico. Os íons não só podem matar os germes transportados pelas partículas, mas também carregar negativamente as partículas que transferem a poeira flutuante, deixando-as densa, onde é possível perceber uma rápida redução de poeira do ar.



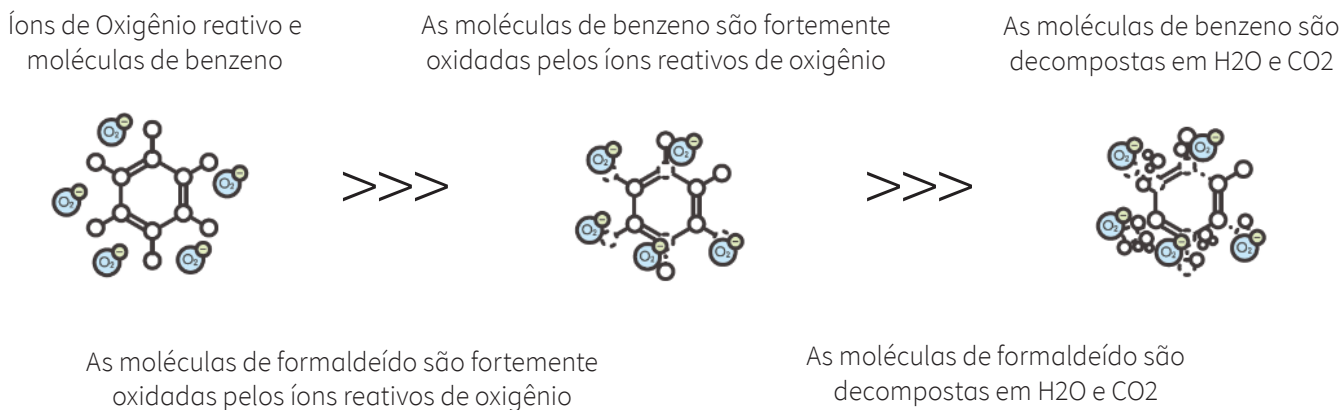
Performance da desativação



Experimental data source: Guangdong Detection Center of Microbiology 30m³/24h Unit test data

3. REMOVE POLUENTES

O formaldeído pode ser rapidamente combinado com íons de oxigênio reativos por forte oxidação e decomposto em dióxido de carbono e água para realizar a eliminação em tempo real. Enquanto isso, os íons podem se decompor e purificar os poluentes que têm mau odor como benzeno, cetona, amônia liberada pelos materiais de decoração.



Performance da desativação



Experimental data source: Guangdong Detection Center of Microbiology 30m³/24h Unit test data

4. GERAÇÃO DE OXIGÊNIO ATIVO

Alguns íons permanecem flutuando no ar o que aumenta o teor de "vitamina" para o ar interior. Faz as pessoas respirarem ar puro, assim como em uma floresta. O alto teor de oxigênio ativo ajuda a regular a função do corpo humano e manter a saúde.