

SHARP
ALTA TECNOLOGIA NA PURIFICAÇÃO DE AR



PURIFICADORES

KC-A40E
26m²

KC-A60E
48m²

KC-A50E
38m²

SUPER PREÇO
pvp.
129€
+iva

SUPER PREÇO
pvp.
269€
+iva

SUPER PREÇO
pvp.
229€
+iva

Promoção Limitada ao stock existente

O segredo está nos iões. Estes têm carga positiva e negativa de forma a garantir o equilíbrio e pureza do ar. Este é um dos segredos mais bem guardados da Natureza e a sua forma de manter o ambiente no seu balanço necessário.

Muito devido à poluição, o número de iões na cidade é diminuto. Havendo por isso um desequilíbrio na purificação do ar e incapacidade de eliminar substâncias nocivas e alérgicas. Aumentando os problemas de saúde e doenças respiratórias.

O Plasmacluster SHARP levará o ar puro da Natureza até ao seu espaço, através da libertação de iões Cluster no Ar que combaterão componentes nocivos e devolvendo a qualidade ao Ar que respiramos.



Qualidade de Ar com Iões Plasmacluster.



A tecnologia de purificação de Ar Plasmacluster, exclusiva da SHARP, integrada no seu Ar Condicionado, reproduz o equilíbrio natural de iões positivos e negativos, removendo eficazmente os contaminantes e odores do Ar que respira.

I Efeito dos Iões Plasmacluster em micróbios existentes no Ar.

1 Libertação de Iões Plasmacluster.

Através de descargas de plasma, os iões positivos e negativos são libertados para o ar, rodeados de moléculas de água.

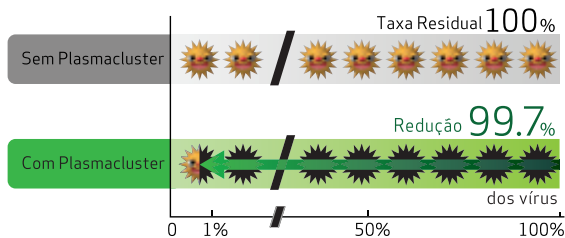
2 Ligação com as partículas existentes no ar.

Estes iões reagem com as membranas celulares apenas de partículas nocivas, formando radicais hidróxido extremamente activos e instáveis (OH).

3 Desactivação das partículas nocivas.

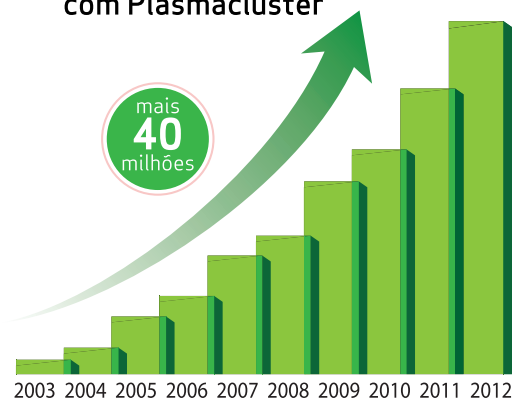
Os radicais hidróxido extraem átomos de hidrogénio (H) da membrana celular das partículas, desactivando-as e transformam-se em água (H₂O) que volta ao ar.

I Eficácia contra vírus no ar



Método: Um gerador de iões Plasmacluster é colocado numa caixa de 1m³. Dentro dessa caixa são libertados vários tipos de vírus, seguidos da libertação de iões positivos e negativos a partir do gerador Plasmacluster. Método de redução: Libertação de iões Plasmacluster no ar. Teste realizado por Kitasato Institute Medical Center Hospital e Kitasato Research Center of Environmental Sciences no Japão. Teste Nº 00313. Os resultados poderão variar com o tipo de espaço e modelo utilizado.

I Mais de 40 milhões de produtos com Plasmacluster





Conte com a Sharp para um ar limpo e saudável

Comprovada em 22 instituições no Japão e em todo o mundo

Vírus

- Kitasato Research Center of Environmental Sciences, Japan
- Seoul National University, Korea
- Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention, China
- Kitasato Institute Medical Center Hospital, Japan
- Retroscreen Virology, Ltd., UK
- Shokukanken Inc., Japan
- Hanoi College of Technology, Vietnam National University, Vietnam
- Public Health Research Foundation, Graduate School of Medicine, Tokyo University

Bactérias

- Ishikawa Health Service Association, Japan
- Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention, China
- Kitasato Research Center of Environmental Sciences, Japan
- Kitasato Institute Medical Center Hospital, Japan
- Dr. Melvin W. First, Professor Emeritus, Harvard School of Public Health, US
- Animal Clinical Research Foundation, Japan
- University of Lübeck, Germany
- Professor Gerhard Artmann, Aachen University of Applied Sciences, Germany
- Japan Food Research Laboratories, Japan
- Shokukanken Inc., Japan

Alergénos

- Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Japan
- Department of Biochemistry and Molecular Pathology, Graduate School of Medicine, Osaka City University, Japan
- Soiken Inc., Japan

Fungos

- Ishikawa Health Service Association, Japan
- University of Lübeck, Germany
- Professor Gerhard Artmann, Aachen University of Applied Sciences, Germany
- Japan Food Research Laboratories, Japan

Análise da Eficácia

Efeito inibitório em vírus, fungos e bactérias

- Professor Gerhard Artmann, Aachen University of Applied Sciences, Germany

Efeito inibitório em alérgenos

- Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Japan

Odores

- Boken Quality Evaluation Institute, Japan
- Animal Clinical Research Foundation, Japan

Efeito estético na pele

- Soiken Inc., Japan

Efeito estético no cabelo

- Saticine Medical Co., Ltd. • C.T.C Japan Ltd.



Purificadores de Ar Plasmacluster com Humidificação



KC-A60E

Características comuns à gama KC

Filtro HEPA anti-microbiano, filtro anti-odor lavável, filtro de humidificação e pré-filtro

Sensor de temperatura, humidade, pó e odor

“Chuva” de Iões Plasmacluster

A performance aerodinâmica do sistema Plasmacluster permite uma acção de Purificação de Ar até 1,5x superior.

Circulação Rápida

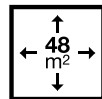
O novo difusor mais longo torna o fluxo de ar mais eficiente

Design Fluxo de Ar Suave

O design das guias de circulação de ar é vital para uma recolha suave das partículas de pó para o painel traseiro de sucção

Sucção Poderosa

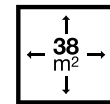
As partículas de pó são recolhidas por sucção pela grande superfície de todo o painel traseiro da unidade



Eficiência máxima em áreas até 48 m²*1
(34 m² para a função humidificação)*2

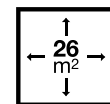
KC-A50E

Eficiência máxima em áreas até 38 m²*1
(27 m² para a função humidificação)*2



KC-A40E

Eficiência máxima em áreas até 26 m²*1
(21 m² para a função humidificação)*2



Gama de Purificadores não sujeita às Condições Comerciais da restante gama.

*1 A área recomendada é obtida com base na norma JEM1467 da Japan Electrical Manufacturers' Association.

*2 Condições do ensaio: 20°C, 30% humidade (JEM1426).