



MAC500s

AMBIENTE LIMPO UTILIZANDO  
AS FORÇAS DA NATUREZA





## INOVAÇÃO E IMPULSO

A JIMCO A/S é uma empresa por trás de soluções de purificadores e esterilizações de ar e de águas residuais únicas do mundo.

Desde o desenho da sua primeira unidade em 1993, JIMCO A/S jamais olhou para trás.

Hoje a companhia distribui seus produtos em diversos números de indústrias e instituições mundialmente. Os clientes são companhias dentro da indústria de alimentação, cozinhas comerciais/ industriais, plantas de tratamento de águas residuais, escolas e asilos.

Resumindo a JIMCO A/S realiza todos tipos de projetos, seja grande ou pequeno.

A JIMCO A/S combina o bom senso com ideais inovadoras, como base dos produtos únicos da companhia. Não é nenhuma coincidência que a JIMCO A/S, fornece as unidades de tratamento de ar para algumas das cadeias maiores do mundo, incluindo Marriott, Hilton, Hyatt, Jollibee, KFC, TGI Fridays, Burger King, Radisson, Google e claro muitos restaurantes do McDonald's,

## RESOLVER PERMANENTE O PROBLEMA DE ODORES SEM UTILIZAR QUÍMICOS

Mesmo com um quarto bem ventilado, problemas de odores podem ser difíceis de eliminar.

Com o MAC500s, você pode resolver permanentemente todos tipos de problemas de odores sem usar utilizar químicos.

### NOVAS FUNCIONALIDADES

- ✓ Ventilador melhorado e muito silencioso, para acomodar a utilização em áreas silenciosas como quartos.
- ✓ Luz vermelha (On/ Off) indica que o aparelho está ligado.
- ✓ Mudar entre velocidade alta e baixa. Uma luz vermelha indica quando o ventilador está correndo a alta velocidade.
- ✓ Temporizador de velocidade do ventilador incorporado. Muda a velocidade do ventilador entre 8 e 16 horas.
- ✓ Quando faltam 500 horas de funcionamento, a luz "On / Off" começará a piscar.



### FÁCIL DE INSTALAR

MAC500s deve ser instalado num lugar alto no local – numa prateleira, na parede ou teto, é aplicável em todos lugares.

### FICHA TECNICA

Lampada UV: 1x8 W  
Voltagem: 230V  
Consumacao de eletricidade: 25 w área da sala de 60m<sup>3</sup>  
Operador de lâmpada: 8000 horas  
Comprimento 310 mm · Altura 90 mm · Largura 90 mm

# MISSÃO

---

Para aumentar o conhecimento das soluções ecologicamente corretas e para acelerar a sua implementação, lutando para um mundo livre de químicos sem comprometer o resultado.

A JIMCO A S utiliza as forças da natureza para recriar um ambiente ecologicamente correto um processo isento de substâncias químicas, para a purificação do ar e água e desinfecção da superfície que é aplicável em muitas Indústrias diferentes.

Lutamos contra os Compostos orgânicos voláteis (COVS), as bactérias, os vírus, o bolor, a levedura, desperdício de alimentos, químicos, risco de incêndio, odor desagradável através das nossas soluções ecologicamente corretas. Nossos clientes podem alcançar resultados muito melhores usando os nossos produtos ao invés de utilizar produtos químicos.

**QUALIDADE  
TESTADA**

**PRODUTO  
ORIGINAL**

**PARCEIROS  
CONFIÁVEIS**

**25 ANOS DE  
EXPERIENCIA**

# VISÃO

---

É fazer nossas soluções ecologicamente corretas disponível ao redor do mundo para todas industrias e residências.

Educar pessoas, governos e autoridades em mudança de soluções, obtendo um resultado melhor, mais rápido e ecologicamente correto do que a utilização de químicos.

Ter um mundo livre de químicos, sem comprometer os resultados.

# AR FRESCO

- E ELIMINAÇÃO DE BACTÉRIAS

JIMCO A/S recomenda por o Mac500s em todas as salas e áreas onde tem pessoas presentes e especialmente onde o risco do espalhamento da doença é alta.

O Mac 500s deve ser colocado o mais alto possível na sala e pode cobrir uma área de 60 m<sup>3</sup>.



## MAC500s

É desenhado para efetivamente reduzir a propagação de qualquer doença nas salas e áreas, onde tem pessoas presentes.

## MAC500s

Reduz a quantidade de bactérias, doenças virais, fungo e mofo na sala e não produz nenhum tipo de NOx.

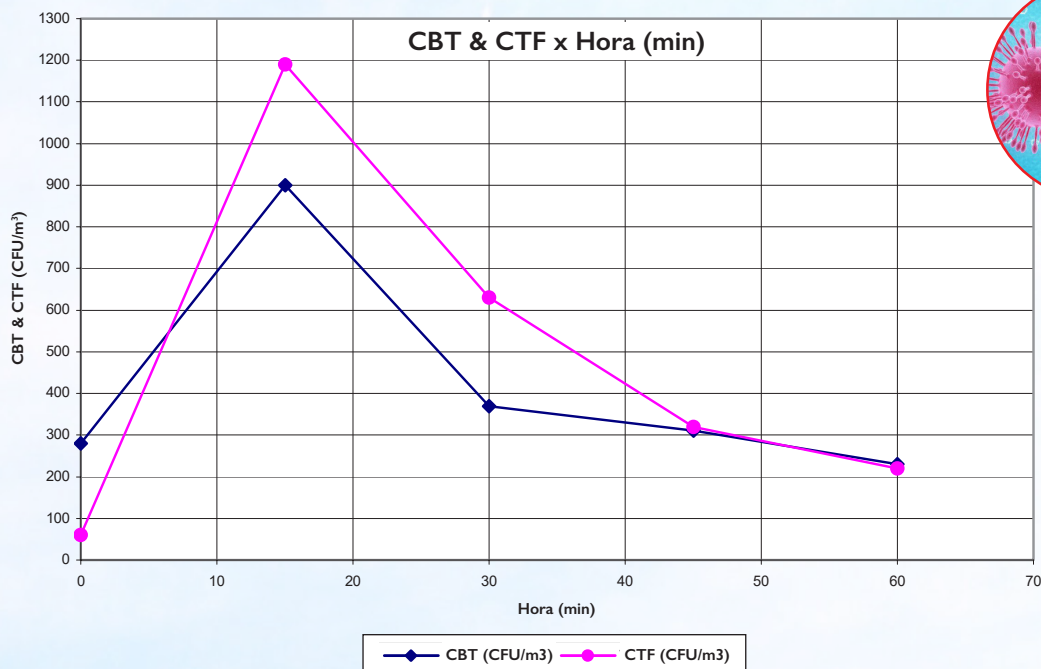
## MAC500s

Reduz a poluição do ar interior e eliminam as fontes de dores de cabeça, problema respiratórios, cansaço, doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) e asma.

## CONTAGEM BACTERIANA TOTAL (CBT) E CONTAGEM TOTAL DE FUNGOS (CTF)

Tempo Acumulada (min)	CBT (CFU/m <sup>3</sup> )	CTF (CFU/m <sup>3</sup> )	SIAQG (CFU/m <sup>3</sup> )
0	280	60	CBT: 500 CTF: 500
15	900	1190	
30	370	630	
45	310	320	
60	230	220	

Bactérias e fungos são adicionados na sala depois de 15 min e nos próximos 45 minutos o MAC500s reduz dramaticamente a contagem dos dois



## O DEPOIMENTO DE UMA CLIENTE QUE UTILIZOU O MAC500S PURIFICADOR DE AR DA JIMCO

Olá meu nome é Helen Shepherd moro em Lincolnshire, UK quero contar a história do meu filho Jake.

Meu filho Jake é um menino de 10 anos e ama futebol. O Jake tem achado muito duro fazer exercícios, já que ele sofre com asma crônica. Ele foi diagnosticado com asma quando tinha dois anos de idade e até então recentemente, sempre usou remédio contra asma duas vezes ao dia, uma vez pela manhã e outra vez pela noite, estava utilizando o inalador e o Ventolin inalador cada quatro horas.



Jake sempre teve dificuldade em dormir a noite e nós nunca tínhamos encontrado uma maneira que poderia ajudar ele a parar de tossir e respirar com mais facilidade, para poder ter o descanso preciso. Quando fomos introduzidos para o AirOzone Technologies Ltd a distribuidora do MAC500s air cleaner na UK as coisas mudaram para o Jake. Depois de ouvir e entendido os problemas do Jake, o Jake começou a MAC500s como foi instruído pela ATL. No começo mantive o Jake com todos os medicamentos que ele tomava e junto a isso o MAC500s estava ligado o tempo inteiro no quarto dele dia e noite.

Percebemos que o Jake pouco a pouco começou a melhorar e não estava precisando usar o Ventolin com tanta frequência durante o dia e noite como antes. Depois de uma semana utilizando o MAC500s paramos de dar o remédio de asma nas manhas e começamos a usar o MAC500s só de tarde e noite. Para nossa surpresa o Jake continuava estável. Depois de mais algumas semanas ele se manteve estável, então eu decidir de para de dar os medicamentos dele durante a noite também. Ele continuava estável! Nesse momento ele também tinha parado de tomar o inalador Ventolin, devido ele se sentir bem melhor e estava respirando com bem mais facilidade – até mesmo no campo de futebol. Agora o Jake parou de tomar os remédios dele para a asma e ele continua estável. Nós sempre controlamos a saúde dele, e a única coisa que usamos durante a noite é o MAC500s.

O MAC500s deu um novo começo para o Jake. Antes de começar a usar o purificador de ar, Jake nunca teve um período estável por longo tempo e também nunca conseguiu dormir uma noite toda sem acordar no meio da noite tossindo. O Jake se sente bem mais feliz e mais saudável depois que começou a utilizar o MAC500s, ele também consegue agora se dar 100% dentro de campo. Desde que está utilizando o purificador de ar o medidor de fluxo expiratório peak-flow meter do Jake foi de 200 a 350.

Eu altamente recomendaria o MAC500s para outros!

Helen Sheperd



AR LIMPO



RESPIRAÇÃO  
MAIS FÁCIL



PURIFICADOR DE AR  
ECOLOGICAMENTE  
CORRETO



NENHUM USO  
DE QUÍMICOS



ELIMINA MOFO

ARMAZENAMENTO  
A FRIO



# EVITA PERDA DE ALIMENTO

COM A TECNOLOGIA UV-C ECOLOGICAMENTE CORRETA



## REFERENCE FROM CAROLINE MÆRSK

Caroline Mærsk has had MAC500 UV-C installed for the past 3 years in the cooling room, where milk, fruit, vegetables and other temperature sensitive products are stored.

Our experience aboard with the MAC500 air cleanser is the following:

We experience a significant longer durability of fruit and vegetables, thus reduced waste goods.

The smell is always comfortable in the cooling room.

*Poul Engers Pedersen  
Captain*

Permanently solve any kind of odor problem without the use of chemicals.

The odor will not return, unless the source of the odor is still present.

Reduces the amount of bacteria, viral disease, mould and fungi and does **not** produce any NOx.

Eliminates the sources of headaches, respiratory problems, fatigue, COPD and asthma.

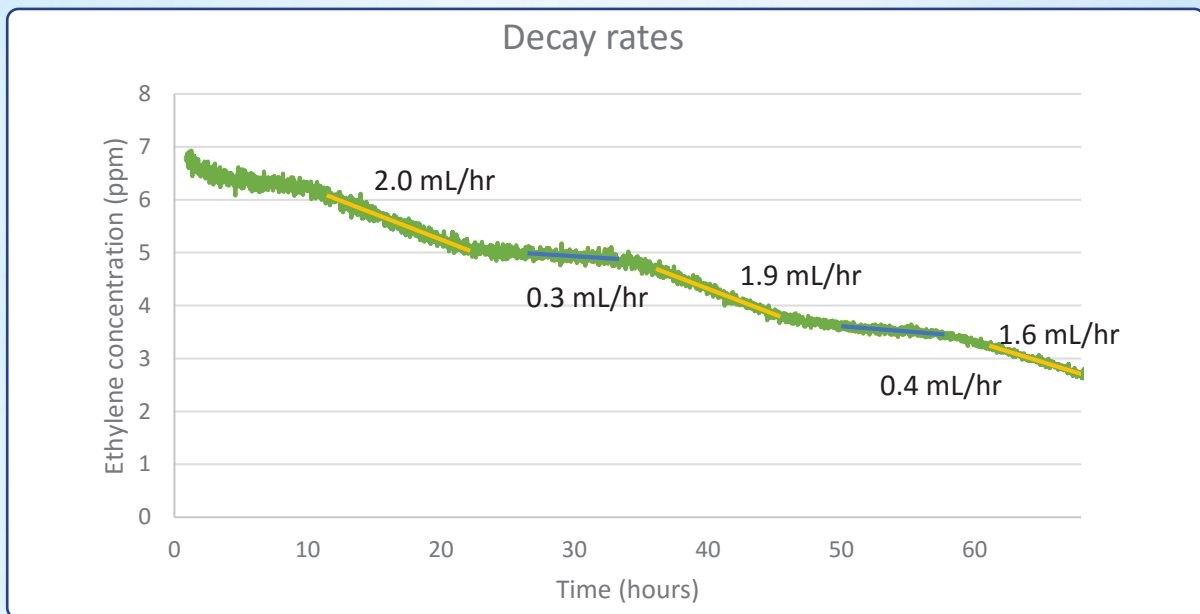
more  
information  
on [jimco.dk](http://jimco.dk)

# EVITA PERDA DE ALIMENTO

## DURANTE A TRANSPORTAÇÃO E QUANDO ARMAZENA O ALIMENTO

A JIMCO A/S tem conduzido um teste com uma instituição terceira, reconhecido, certificado na Dinamarca.

Testamos a redução da gases de etileno usando o purificador MAC500s da JIMCO.  
O teste concluiu que nossa tecnologia irá reduzir os gases de etileno substancialmente.



*Decay rates in milliliter per hour determined for when the air cleaner is on (yellow) or off (blue).  
The decay rate in percentage is between 1.5% and 2.0%.*

## TRATAMENTO COM E SEM A LUZ UV-C PRODUZIDO POR OZÔNIO





SOLUÇÕES DE LUZ UV-C E OZÔNIO PARA O FUTURO  
EUROPA · AMÉRICA DO SUL · AMÉRICA DO NORTE · ÁFRICA · ÁSIA · ORIENTE MÉDIO

### USUARIOS DA TECNOLOGIA DA JIMCO

