

Não basta limpar as superfícies
Se o ar não está limpo, as
instalações tão-pouco estão

AERAMAX[®]
PROFESSIONAL



Purificadores de ar

A QUALIDADE DO AR INTERIOR É IMPORTANTE

Passamos 90% do nosso tempo dentro de casa e partilhamos o nosso espaço com outros durante pelo menos 9 horas por dia.^{1, 2}

A maioria das pessoas não dá importância à qualidade do ar interior como deveria, já que este ar pode estar até **5 VEZES MAIS CONTAMINADO DO QUE O AR EXTERNO**.

Espaços compartilhados como escritórios, centros de saúde, escolas ou restaurantes são verdadeiros criadouros de bactérias, vírus e alérgenos, além de também acumularem uma grande quantidade de substâncias químicas e maus odores.

Todos preocupamo-nos em lavar as mãos e limpar superfícies como portas, mesas, balcões, sanitas, etc., mas não somos conscientes de que não é o suficiente. **É NECESSÁRIO MANTER O AR QUE RESPIRAMOS LIMPO.**

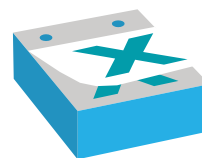
Por quê?



75% dos espanhóis **sofrem de constipações e gripe uma vez ao ano.**³

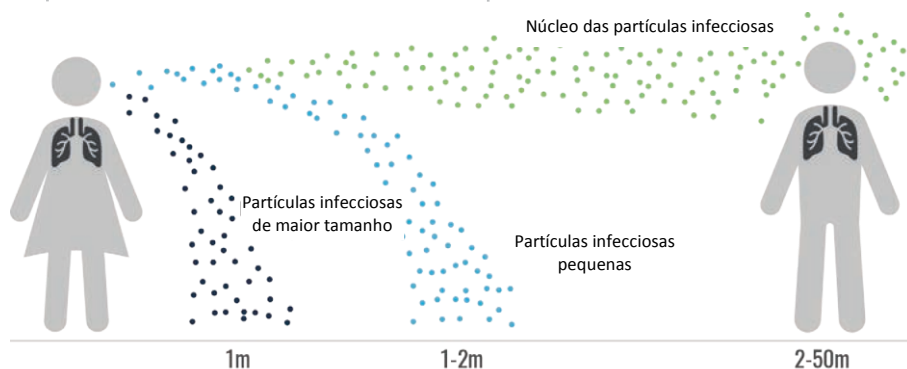


Os **problemas respiratórios** são a principal causa de consultas médicas todos os anos.⁴



A **asma** é a principal causa de absentismo escolar.⁵

O vírus da gripe pode viajar até **2 metros de distância**



Os vírus podem mover-se por si sós e os sistemas de ar condicionado dos edifícios podem contribuir para a sua maior propagação.⁶



Ao tossir ou espirrar, o **vírus da gripe permanece no ar durante horas.**



O vírus da gripe é muito perigoso quando **entra diretamente nos nossos pulmões.**

O QUE HÁ NO AR?



Bactérias/Vírus



Alergénios

(Pólen, esporos de bolor, pó de zinco, poeira, etc.)



Sustâncias químicas

(Compostos químicos voláteis, mercúrio, poluição)



Odores

O impacto da má qualidade do ar interior: absentismo laboral

O absentismo laboral custa **9 milhões** para a economia espanhola, o que significa um custo elevado para as empresas e uma redução na produtividade.⁷



24,6

MILHÕES DE DIAS PERDIDOS



Estima-se que, devido à Síndrome do Edifício Doente (SED), **os trabalhadores perdem 24,6 milhões de dias de trabalho por ano.**⁸

O absentismo laboral acarreta um **custo anual de 1345 €** em média por trabalhador para a empresa.⁹



Para uma empresa com apenas 10 trabalhadores, isso significaria **13 450 € anuais.**

Uma melhor qualidade de ar ajuda a aumentar entre **8% e 11%** a produtividade dos trabalhadores.¹⁰

Os benefícios de um ar limpo



RESPIRA-SE MELHOR

99,97% dos germes, alergénios e partículas são eliminados efetivamente*



A PRODUTIVIDADE AUMENTA¹¹

A boa qualidade do ar melhora o desempenho, a concentração e a memória, e contribui para reduzir o absentismo laboral por motivos de doença.



CAUSA UMA BOA IMPRESSÃO

Um ar limpo, livre de poluentes e maus odores, causa uma boa impressão tanto nos clientes quanto nos trabalhadores.

*de até 0,3 micrómetros

*vá à página 9 para consultar as fontes

DESCUBRA ONDE OS PURIFICADORES AERAMAX® SÃO PARTICULARMENTE ÚTEIS



Setor da saúde

Em locais como centros de saúde, salas de espera e clínicas concentram-se uma grande quantidade de vírus, germes e alergénios. O AeraMax Professional ajuda a tornar estes espaços mais limpos e seguros ao **remover 99,9% das partículas nocivas transportadas pelo ar, incluindo o vírus da gripe**, sem o uso de produtos químicos.

Hotelaria

Os hotéis/restaurantes recebem diariamente uma grande quantidade de público, trazendo consigo germes e vírus que se acumulam em espaços como a receção, corredores, salas de jantar ou salas de reunião e podem gerar odores e uma atmosfera carregada. O AeraMax Professional foi concebido para integrar-se facilmente nestes espaços e remover as substâncias nocivas do ambiente **para proporcionar a melhor experiência aos seus hóspedes.**



Residências para idosos

Um **ambiente limpo e sem odores** melhora a qualidade de vida dos residentes e fornece uma boa imagem aos visitantes, criando a impressão de que seus entes queridos são bem atendidos e cuidados.

Laboratórios protésicos / Clínicas dentárias

Como resultado dos tratamentos realizados no interior das consultas e dos produtos usados, **o ar pode conter partículas nocivas**. Este ar contaminado pode ser inalado tanto pelos pacientes como pelos trabalhadores.

O AeraMax Professional purifica o ambiente contra os vírus, germes e bactérias transportados pelo ar. Além disso, reduz odores desagradáveis, como o característico **cheiro de clínica, eugenol e vapores químicos**.



Casas de banho

O mau cheiro nas casas de banho pode ser um grande problema. Mais de 80% dos clientes evitaria ir a um restaurante onde a casa de banho não estivesse limpa e numerosos estudos têm demonstrado que a limpeza das casas de banho é um fator decisivo na opinião que os clientes têm sobre as empresas.

O AeraMax Professional **tem um filtro de carbono que elimina os odores sem dissimulá-los** e sem o uso de produtos químicos.

Educação

O ar livre de germes, alérgenos e químicos cria um melhor ambiente escolar e ajuda a **aumentar o desempenho dos alunos e a reduzir o absentismo por enfermidades**.





CONHEÇA O AERAMAX® PROFESSIONAL

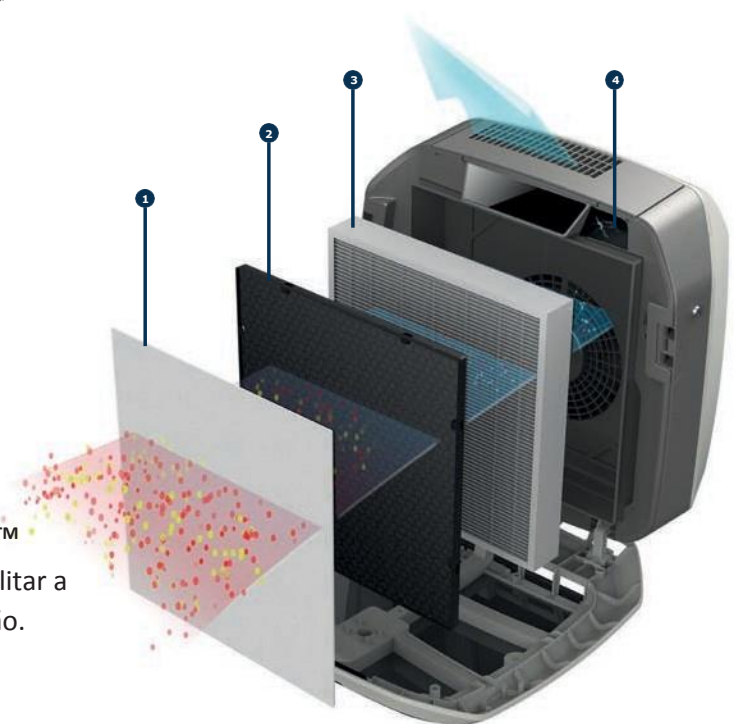
Esta gama de purificadores profissionais foi concebida para limpar o ar onde for mais necessário. A sua tecnologia EnviroSmart™ monitoriza o ambiente e ajusta-se às necessidades do local para garantir a máxima eficiência e um ótimo consumo de energia.

Como funciona

O AeraMax® Professional purifica o ar em 4 etapas

- 1 O **PRÉ-FILTRO** captura as partículas de maior tamanho
 - 2 O **FILTRO DE CARVÃO** adsorve* odores e produtos químicos
 - 3 O filtro **HEPA** captura **99,97% das PARTÍCULAS** que os filtros anteriores não capturaram**
- O filtro HEPA possui um **TRATAMENTO ANTIMICROBIANO** que reduz eficazmente o crescimento de bactérias e fungos no filtro.
- 4 O Sistema de **Ionização Bipolar PlasmaTrue™** carrega eletricamente as partículas para facilitar a aglomeração entre elas e favorecer a filtração.

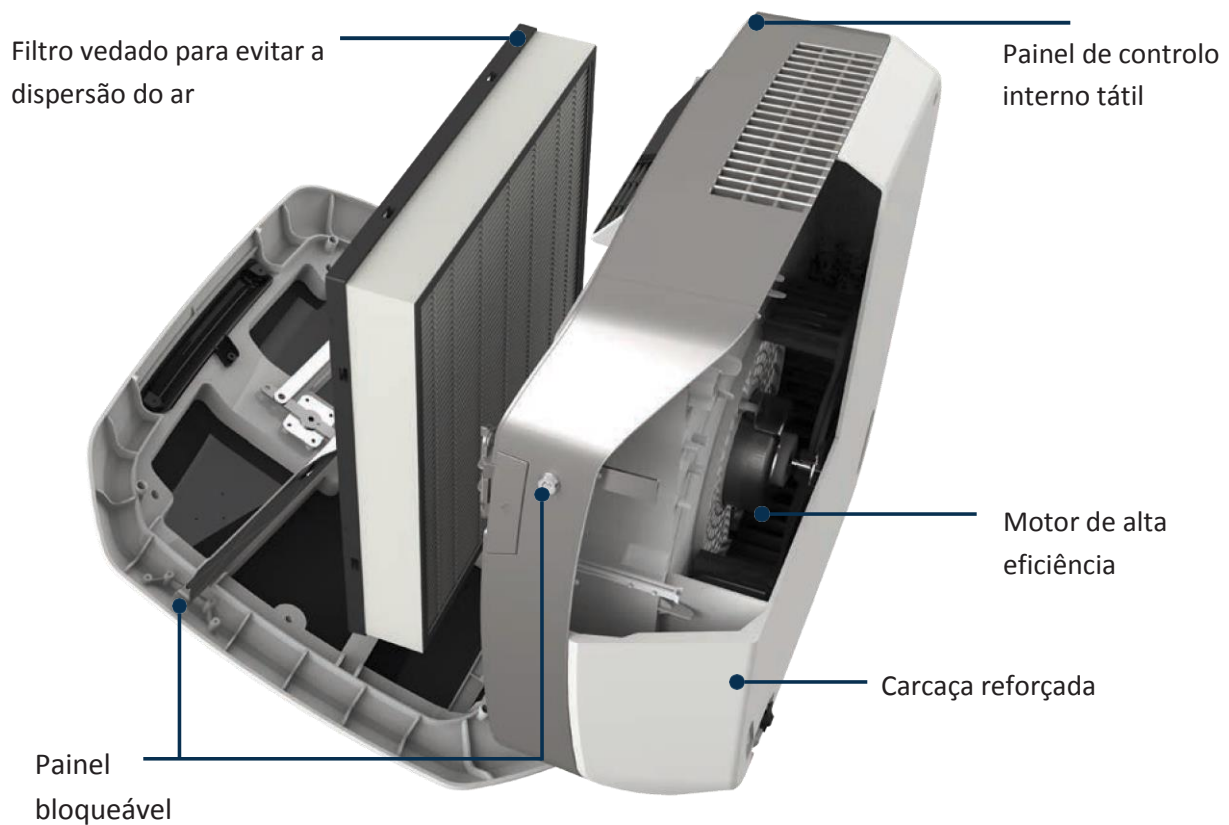
*retém dentro do filtro
**de até 0,3 micrómetros



ESPECIALMENTE CONCEBIDOS PARA USO PROFISSIONAL

Os filtros HEPA incluem um sistema de compressão mecânica que impede que o ar se disperse pelas laterais sem purificar. O painel de controlo está localizado no interior da unidade, protegido pela carcaça reforçada, a qual pode ser bloqueada para que ninguém possa modificar sua configuração sem ser autorizado.

Os purificadores da gama AeraMax Professional foram concebidos para serem instalados em áreas comuns sujeitas a elevados níveis de contaminação. Possuem componentes de qualidade superior, um sistema de filtragem eficiente com filtros de longa duração e uma carcaça reforçada para garantir os melhores resultados. Seu motor extremamente silencioso é eficaz para uso contínuo, mesmo a altas velocidades.



Integração perfeita

O AeraMax Professional foi projetado para integrar-se perfeitamente em qualquer espaço onde o ar precise de ser purificado. As unidades são esteticamente agradáveis, nem um pouco intrusivas e muito fáceis de instalar na parede. Uma vez instaladas, basta escolher a configuração que melhor se adapte às suas necessidades e esquecer-se de que estão ali.



EnviroSmart™

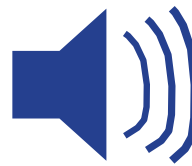
TECNOLOGIA ENVIROSMART™

O seu sensor inteligente deteta ruídos, movimentos e odores no ambiente e ajusta automaticamente as configurações do purificador para otimizar o desempenho, o consumo de energia e prolongar a vida útil dos filtros.



Modo Silencioso

A unidade funciona de forma silenciosa enquanto o local estiver ocupado, aumentando sua velocidade de purificação quando a divisão for esvaziada, até eliminar as partículas e odores prejudiciais do ambiente.



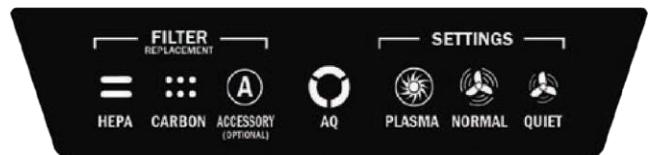
Modo Normal

O purificador supervisiona a qualidade do ar e aumenta a velocidade da purificação ao detetar odores ou a presença de pessoas, diminuindo a velocidade até ficar em modo de repouso quando a divisão está vazia.

Painel de controlo AMII



Painel de controlo AMIII e AMIV

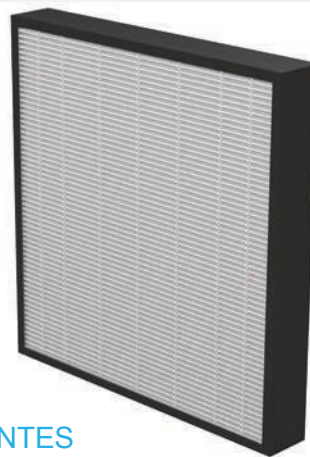


“SE ALGUÉM TIVER ALGUMA DÚVIDA SOBRE A AQUISIÇÃO DESTA PRODUTO, PERGUNTE-LHE SE PREFERE RESPIRAR TODA A SUJIDADE DO AR”

Stefano Milani

Clínica dentária em Placência (Itália)

ANTES



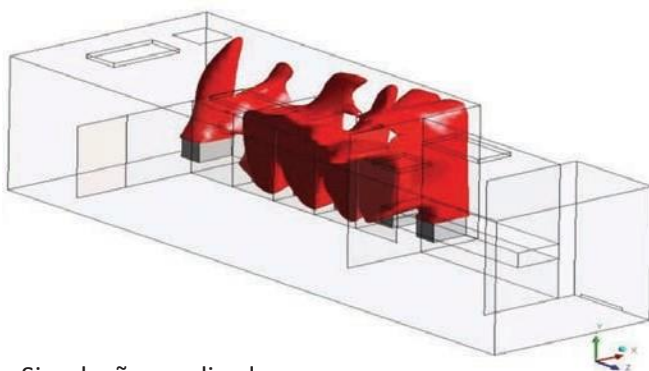
DEPOIS



ESTUDOS CIENTÍFICOS NOS CONFIRMAM

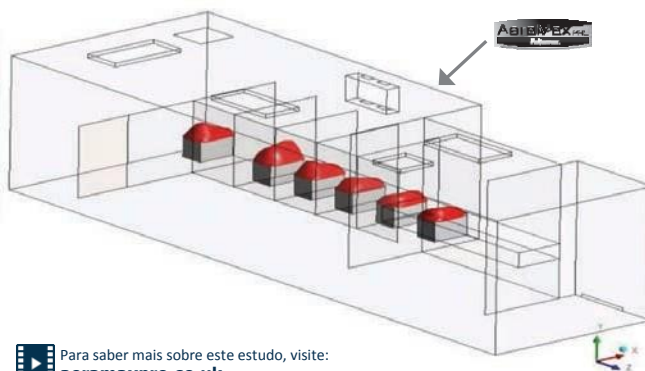
Um estudo de Dinâmica dos Fluidos Computacional (CFD) demonstrou como o AeraMax® Professional melhora a qualidade do ar ao diluir e remover contaminantes do ar.

NUVEM DE CONTAMINANTES O USO DO AERAMAX®



Simulações realizadas numa
Casa de banho feminina com 6 sanitários

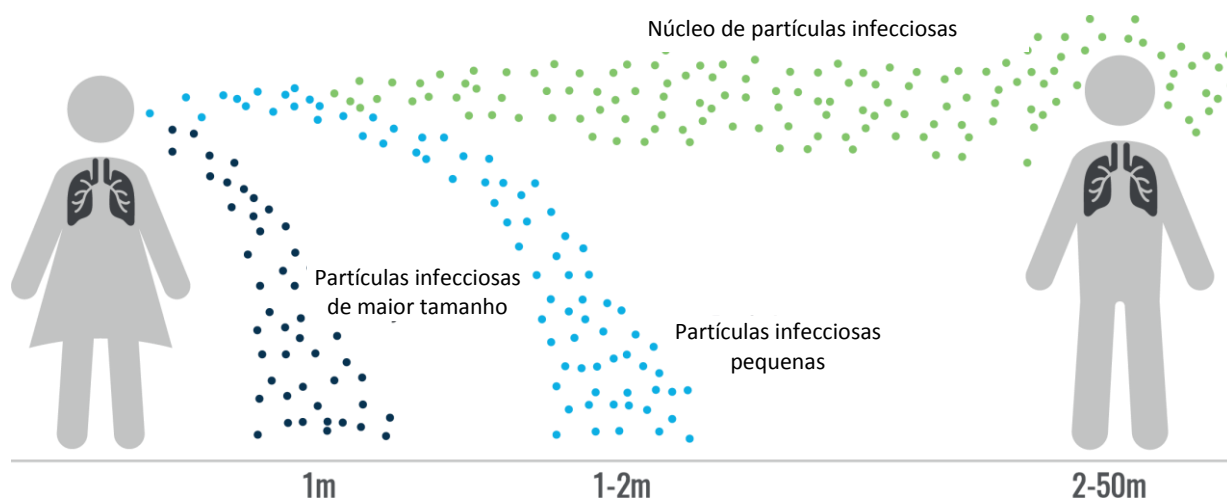
NUVEM DE CONTAMINANTES AO INSTALAR O AERAMAX® PROFESSIONAL SOBRE OS SANITÁRIOS



Para saber mais sobre este estudo, visite:
aeramaxpro.co.uk

Um estudo realizado por um laboratório independente mostrou que o AeraMax® Professional captura 99,9% dos vírus da gripe transmitidos pelo ar.

Estudo realizado por um laboratório independente em março de 2015



Fontes:

1. "Questões sobre o ar interior", Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos, www.epa.gov/region1/communities/indoorair.html
2. "Estudo sobre como os americanos utilizam seu tempo", Departamento de Trabalho dos Estados Unidos, Oficina de estatística laboral, www.bls.gov/tus/charts/
3. "O que tens é gripe ou constipação?" EfeSalud www.efesalud.com/noticias/lo-que-tenes-es-gripe-o-resfriado/
4. "Doenças das vias respiratórias", NHS, www.nhs.uk/conditions/Respiratory-tract-infection/Pages/Introduction.aspx
5. Dados emitidos pela Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica (SEPAR)
6. "Como a gripe se espalha", Centros de Controlo e Prevenção de Doenças, www.cdc.gov/flu/about/disease/spread.htm, www.hse.gov.uk/biosafety/diseases/pandflu.htm
7. "4º relatório da Adecco sobre absentismo", Adecco HYPERLINK "http://www.adecco.es/_data/NotasPrensa/pdf/675.pdf" www.adecco.es/_data/NotasPrensa/pdf/675.pdf
8. "Síndrome do Edifício Doente, maio de 2012", www.fmintelligence.co.uk
9. Estudo sobre o absentismo no local de trabalho, 2013, CBI
10. "Estudo sobre a qualidade do ar interior", World Green Building Council Survey (WGBC) 2013
11. "A saúde dos alunos e seu rendimento académico", Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos

A QUALIDADE DO AR INTERIOR TAMBÉM É IMPORTANTE



Uma solução. Múltiplas opções.

É evidente que a qualidade do ar tem um impacto direto no nosso bem-estar físico, mental e emocional e na nossa capacidade de fazer o nosso melhor. Um ambiente saudável não só prolonga a nossa vida e aumenta a nossa qualidade de vida, como também nos torna mais produtivos. **Os purificadores AeraMax purificam o ar em recintos fechados, retendo até 99,9% das partículas nocivas** transportadas pelo ar, tais como Compostos Orgânicos Voláteis (COVs), alergénios, pó de zinco, fumo de tabaco...

IDEAL PARA ATÉ 30 M²

AeraMax® Professional II



IDEAL PARA ATÉ 65 M²

AeraMax® Professional III



IDEAL PARA ATÉ 130 M²

AeraMax® Professional IV



A GAMA DE PURIFICADORES AERAMAX® PUREVIEW™ TORNAM VISÍVEL O INVISÍVEL

A Tecnologia PureView™ permite ver a percentagem de partículas nocivas removidas do ar.

Estes purificadores de ar **contam com um ecrã que lhe permite ver o que está a acontecer em tempo real.**

O laser dentro do purificador mede de forma permanente as partículas em suspensão no ar, ajustando a configuração do purificador para maximizar a sua eficiência.



Descubra toda a informação que o ecrã LCD pode mostrar



QUALIDADE
DO AR

A tecnologia PureView™ mostra o estado da qualidade do ar, incluindo o número de partículas capturadas e eliminadas pelo purificador. E tudo isso pode ser visto no seu ecrã num relance de olhos.



TAMANHO
PARTÍCULAS

Os purificadores de ar PureView™ oferecem dois modos, dependendo do tamanho das partículas presentes no ar. No modo PM2.5, o purificador mede as menores partículas, como vírus, germes e fumo. No modo PM10, o purificador mede as partículas de maior tamanho.



INFORMAÇÃO
DOS FILTROS

O AeraMax® Professional PureView™ facilita o conhecimento da vida útil dos filtros. Seu indicador mostra a vida útil restante, assim como quando cada filtro precisa ser trocado.

PURIFICADOR DE AR AERAMAX® PRO AM II

Ideal para divisões de 20 a 30 M²



Especificações técnicas

Dimensões do produto	566 x 348 x 102 mm
Peso (incluindo filtros)	4,8 kg
Produção de ar limpo (m ³ /h) segundo a veloc. do ventilador (5 níveis)	35, 43, 51, 64, 100
Nível de ruído (DB) segundo a velocidade do ventilador	45, 48, 51, 60, 64
Potência requerida	120 V, 60 Hz, 2 A
Consumo de energia (W) segundo a velocidade do ventilador (5 níveis)	5, 7, 11, 33, 55
Motor	Motor individual de corrente contínua com proteção térmica e baixo nível de ruído. Projetado para uso contínuo e duradouro em alta intensidade.
Entrada/saída de ar	Entrada: Laterais Saída: Parte superior
Painel de controle	Exterior
Material da carcaça exterior	ABS com estabilização UV
Faixa de temperatura/humidade de funcionamento	10°C-40°C/Até 60%
Tamanho da divisão	20-30 m ²
Garantia	3 anos

Modelos disponíveis

Instalação na parede
Ref.: 9540401

No chão
(necessita acessório)
Ref. acessório: 9540901



Medidas

Instalação na parede	566 x 348 x 102 mm
Suporte de chão	406,4 x 349,25 x 101,6 mm

Filtro incluído:

Filtro Híbrido

PURIFICADOR DE AR AERAMAX® PRO AM III

Ideal para divisões de 30 a 65 M²



Especificações técnicas

Dimensões do produto	508 x 533 x 228 mm
Peso (incluindo filtros)	9,16 kg
Produção de ar limpo (m ³ /h) segundo a veloc. do ventilador (5 níveis)	129, 158, 190, 238, 374
Nível de ruído (DB) segundo a velocidade do ventilador	38, 41, 48, 52, 67
Potência requerida	220-240 V, 50/60 Hz, 0,9 A
Consumo de energia (W) segundo a velocidade do ventilador (5 níveis)	5, 8, 11, 21, 100
Certificação de segurança	UL, TUV, GS, CE
Motor	Motor individual de corrente contínua com proteção térmica e baixo nível de ruído. Projetado para uso contínuo e duradouro em alta intensidade.
Entrada/saída de ar	Entrada: Parte inferior Saída: Parte superior
Painel de controlo	Controlo tátil, acesso apenas a partir do interior
Material da carcaça exterior	ABS com estabilização UV
Faixa de temperatura/humidade de funcionamento	5-40°C/Até 60%
Tamanho da divisão	30 - 65 m ²
Garantia	5 anos

Modelos disponíveis

Instalação na parede
Ref.: 9433401



No chão
Ref.: 9450101



Instalação na parede
PureView™ Ref.: 9573801



No chão
PureView™ Ref.: 9574001



COM CONTADOR DE PARTÍCULAS

Medidas

Instalação na parede	508 x 533 x 228 mm
Suporte de chão	528 x 577 x 270 mm

Filtro incluído

Carvão 10 mm
True HEPA 50 mm

PURIFICADOR DE AR AERAMAX® PRO AM IV

Ideal para divisões de 60 a 130 M²



Especificações técnicas

Dimensões do produto	497 x 881 x 228 mm
Peso (incluindo filtros)	15,1 kg
Produção ar limpo (m ³ /h) segundo a velocidade do ventilador (5 níveis)	260, 316, 381, 476, 748
Nível de ruído (DB) segundo a velocidade do ventilador	42, 44, 51, 53, 68
Potência requerida	220-240 V, 50/60 Hz, 1,4 A
Consumo de energia (W) segundo a velocidade do ventilador (5 níveis)	8, 12, 18, 35, 166
Certificados de segurança	UL, TUV, GS, CE
Motor	Motor individual de corrente contínua com proteção térmica e baixo nível de ruído. Projetado para uso contínuo e duradouro em alta intensidade.
Entrada/saída de ar	Entrada: Parte inferior Saída: Parte superior
Painel de controlo	Controlo tátil, acesso apenas a partir do interior
Material da carcaça externa	ABS com estabilização UV
Faixa de temperatura/humidade de funcionamento	5-40°C/ Até 60%
Tamanho da divisão	60 – 130 m ²
Garantia	5 anos

Modelos disponíveis

Instalação na parede
Ref.: 9451001



Instalação na parede
PureView™ Ref.: 9573901



COM CONTADOR DE PARTÍCULAS

Medidas

Instalação na parede 508 x 533 x 228 mm

Filtro incluído

Carvão 10 mm

True HEPA 50 mm

FILTROS DISPONÍVEIS PARA PURIFICADORES DE AR AERAMAX® PRO

Modelo AMII

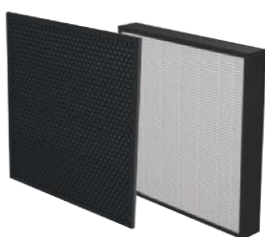


	HEPA Filtro True HEPA 50 mm	HÍBRIDO Filtro de carvão 25 mm Filtro True HEPA 25 mm	CARVÃO Filtro de carvão 50 mm
Utilização recomendada	Espaços com alta concentração de vírus, germes e alergénios. Por exemplo: Salas de espera, aulas, gabinetes, escritórios, quartos de hotel	Espaços com alta concentração de vírus, germes, alergénios e odores. Por exemplo: sanitários, consultas, vestiários	Espaços com maus odores, presença de COVs com baixa concentração de germes, alergénios e vírus. Por exemplo, armazéns, cozinhas, salas de preparação de alimentos
Duração estimada dos filtros*	True HEPA 50 mm: 2 anos	Híbrido: 12 meses	Carvão: 2 anos Reforços de carvão: 6 meses cada par
Referências	True HEPA 50 mm: 9544301	Híbrido 50 mm: 9544501	Carvão: 9544601 Reforços de carvão 50 mm (pack de 4): 9544402

*A duração dos filtros dependerá do seu uso

Modelos AMIII e AMIV

O AeraMax® PRO adapta-se às suas necessidades específicas, graças à variedade de filtros disponíveis.



	PADRÃO Filtro de carvão 10 mm Filtro True HEPA 50 mm	HÍBRIDO Filtro de carvão 25 mm Filtro True HEPA 25 mm	CARVÃO Filtro de carvão 50 mm
Utilização recomendada	Espaços com alta concentração de vírus, germes e alergénios. Por exemplo: Salas de espera, aulas, escritórios, salas de conferência.	Espaços com alta concentração de vírus, germes, alergénios e odores. Por exemplo: sanitários, cafetarias, vestiários	Espaços com maus odores, presença de COVs com baixa concentração de germes, alergénios e vírus. Por exemplo, armazéns, cozinhas, salas de preparação de alimentos
Duração estimada dos filtros*	Carvão 10 mm: 6 meses True HEPA 50 mm: 12-18 meses	Híbrido: 12 meses	Carvão 50 mm: 2 anos
Referências	Carvão 10 mm (Pack de 4): 9416502 True HEPA 50 mm (Pack de 2): 9416602	Híbrido 50 mm (Pack de 2): 9436902	Carvão (Pack de 2): 9436802

AERA MAX[®]
PROFESSIONAL

REVENDEDOR AUTORIZADO