

AIR CLEANER Q

OFERECER MAIS SEGURANÇA.
IDEAL PARA INSTALAÇÃO EM
TETOS NOVOS E EXISTENTES.



O bem-estar e a saúde dependem diretamente da qualidade do ar. À medida que a poluição ambiental aumenta, a qualidade do ar torna-se fortemente mais pobre, e essa correlação fica mais clara. Particularmente em anexos espaços, por exemplo no trabalho, os problemas são crescentes.

A poluição do ar

com vírus, bactérias, germes, poluentes, microorganismos, moléculas de odor e gases não apenas causas desagradáveis odores e ar abafado, mas também é um fator desencadeante de dores de cabeça, fadiga, problemas de concentração, mal-estar geral e pele e olho irritação. A fenômeno

que tem sido pesquisado em estudos recentes e reconhecido como a chamada "síndrome do edifício doente".

Para a **bioclimatic**, este tema não é novo. Desde 1978 oferecemos soluções adequadas para purificação e desinfecção do ar.

Efeito do ar ionizado:



Inativação de vírus e patógenos incl. SARS-CoV-2 em até 99,99%



Seguro e saudável ar nas áreas de estar e de trabalho de todos os tipos



Redução de odores, pó fino e irritantes para um ar inodoro



Certificado eficiência para sua segurança com cada produto da **bioclimatic**



AIR CLEANER Q

The **bioclimatic AIR CLEANER Q** combines this comprehensive know-how in a compact form. Low installation depth and standardized dimensions for all system ceilings allow quick installation in all rooms where a high air quality is required. Each unit can be operated manually or in automatic mode. The included remote control allows quick and precise implementation of room air ionization.

MADE
IN
GERMANY



Air Cleaner Q

Ar saudável e fresco como na natureza. Com as unidades integradas da série Ar Cleaner Q, isso pode ser alcançado em salas de diferentes tamanhos.

O princípio operativo

Os dispositivos da **bioclimatic** trabalham de acordo com um processo na natureza: O princípio da ionização do ar. Moléculas neutras de oxigênio são ativadas por meio de "descargas de barreira dielétrica" (DBD) através de tubos de ionização. São criados clusters de oxigênio que, devido ao seu alto potencial energético, têm o efeito de neutralizar os germes como bactérias, vírus, mofo, ácaros e moléculas de odores.

Tecnologia sofisticada

Os tubos de ionização da **bioclimatic** originais, garantem uma alta intensidade de potência e trabalho de forma absolutamente confiável, mesmo sob cargas mais altas em operação contínua. Com dosagem segura dos íons por controladores integrados ou controle central separado.

Instalação

Os sistemas de ionização podem ser instalados após cálculos técnicos de ar exatos, tanto em sistemas de tetos de grade novos quanto já existentes. A instalação simples num local adequado garante uma ótima eficiência na purificação e desinfecção do ar.

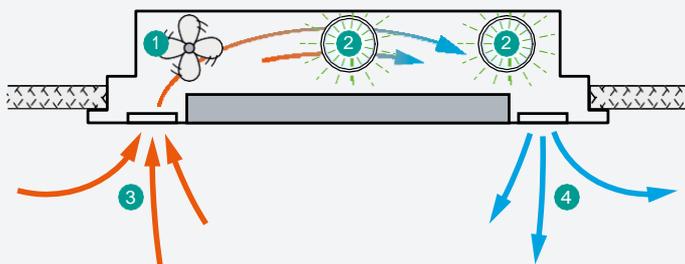
Dados técnicos

Dimensões	622 milímetros x 622 milímetros x 154 mm, adequado para sistema tetos com 62,5 cm ou 60 cm grade dimensão
Peso	8 kg
Elétrico conexão	230VCA/50
Potência Hz consumo	máx. 30 W
Ambiente temperatura	+5°C para +40
°C Sala tamanho	máx. 160 m ³
Tubo equipamento	2 x ionização tubos D



O princípio

- 1 Ventilação
- 2 Tubos de ionização
- 3 Air Poluído
- 4 Ar ionizado



bioclimatic – desde 1978 isso significa competência e experiência na área de tratamento de ar de alta qualidade e desinfecção sistemas para:

- Indústria alimentícia
- Hotéis e restaurantes
- Cozinhas comerciais
- Escritório e administração
- Hospitais e consultórios médicos
- Asilos e casas de repouso Criação e pecuária de animais Áreas privadas
- Negócios intensivos em odores
- Áreas de esportes e fitness

Se você gostaria de saber mais sobre nossos produtos – apenas dar nós uma chamada. Nós vamos ser felizes para enviar seu material informativo abrangente incluindo referências significativas e estamos sempre disponível para responder qualquer questões você poderia ter.



bioclimatic GmbH
Im Niedernfeld 4
31542 Bad Nenndorf



T +49 5723 9440 0
F +49 5723 9440 30
info@bioclimatic.de

