

# AIR160

ESTERILIZADOR DE AR



**AIR160.** Livre-se de vírus, bactérias e mofos.  
Desinfeta o ar que você respira.

- Adequado para áreas até 100m<sup>3</sup>
- Ajustável até 50m<sup>3</sup> p/hora
- Silencioso
- Manutenção simples

# AIR160 para uma melhor qualidade do ar

O AIR160 é baseado em métodos de desinfecção de ar já existentes, que são usados para purificar o ar em salas de cirurgia nos hospitais.

Três métodos bem sucedidos estão agora combinados numa única unidade, o AIR160 é apropriado para áreas até 100 m<sup>3</sup>.

Estes três métodos são: ionização do ar, filtro e desinfecção UV-C.

Purificar o ar que você respira não é mais um luxo supérfluo.

Um número crescente de microorganismos podem ser encontrados no ar, incluindo vírus, bactérias e mofo que fazem com que o ar que respiramos seja pouco saudável.

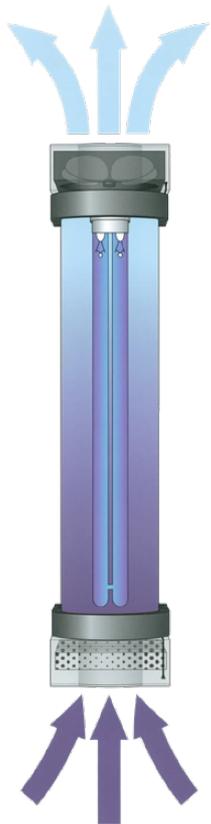
*Manutenção simples, elegante e eficaz; o AIR160 oferece tudo isto.*

## Vantagens do AIR160:

- Desinfeta e purifica o ar até 90%
- Elimina micro-organismos presentes no ar
- Providencia proteção contra doenças
- Melhora a qualidade do ar, promovendo uma sensação confortável
- Purifica o ar em ambientes fechados
- Efeito positivo sobre a saúde
- Fortalece a resistência do corpo contra doenças
- Reduz ou elimina as alergias respiratórias
- Pode reduzir ou eliminar os estados de ansiedade e depressão
- Previne o aparecimento de doenças

## Eficaz contra:

- Vírus
- Bactérias
- Mofo
- Ácaros do pó da casa
- Pó e partículas
- Pólen
- Fumo de cigarro
- Gases nocivos
- Ansiedade e depressão podem ser reduzidas ou eliminadas



## Propriedades do AIR160:

- Adequado para áreas até 100m<sup>3</sup>
- Ajustável para 25m<sup>3</sup> ou 50m<sup>3</sup> de fluxo de ar por hora
- Nível reduzido de ruído
- Substituir uma vez por ano a lâmpada UV-C e filtro
- A unidade indica quando a lâmpada e o filtro devem ser substituídos
- Até 50% mais de rendimento de luz UV-C devido ao reflexo na proteção de alumínio
- Instalação e manutenção simples
- Sistema autónomo e pronto a usar
- 2 anos de garantia sobre falhas de fabrico

## Especificações técnicas:

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| • Consumo geral                  | : 65 watt  |
| • Lâmpada Philips PL-L 60W/4P HO | : 60 watt  |
| • UV-C Dose                      | : 4.23 mJ/cm <sup>2</sup> (fluxo de ar 50m <sup>3</sup> /hora) |
| • UV-C (%) após 8.000 horas      | : 85%  |
| • Filtro                         | : Aetaire Alto fluxo de ar (HAF) Filtro de ar                  |
| • Ventilador                     | : 12 Volt  |
| • Área máxima                    | : 100m <sup>3</sup>  |
| • Fluxo de ar máximo             | : 50m <sup>3</sup> de ar por hora                              |
| • Dimensões                      | : 600 x 170 x 150 mm   |

