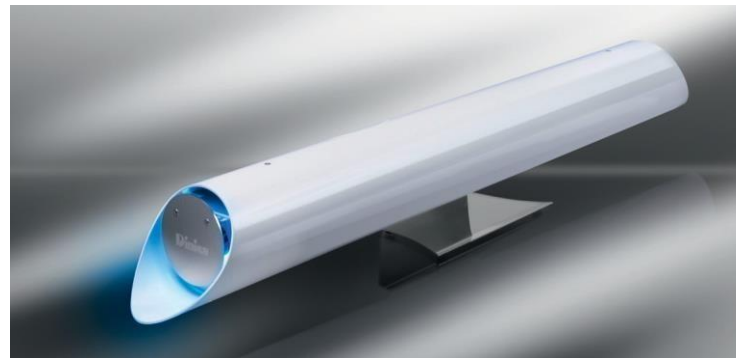


# UV-AIR PURIFIER

PURIFICAÇÃO  
ACTIVA DO AR

- Purificação eficaz até 99% de todos os microrganismos presentes no ar
- Purificação sem recurso a químicos
- Melhoria das condições climáticas no quarto
- Com ventoinha integrada
- Completamente inofensivo se houver pessoas na sala



**Dinies**  
Technologies GmbH

*Limpa! – com UV*

## Purificadores de ar UVG

O purificador de ar UVG é usado para purificação do ar nos quartos. Através do ventilador integrado, o ar ambiente é aspirado e conduzido por tubos UV-C embutidos. Como os modelos são equipados com proteção total, as pessoas podem permanecer na sala em segurança e estão protegidas contra radiação.

Os modelos UVG18 e UVG80 consistem num alumínio branco, revestido a pó, e podem ser usados como equipamento suporte ou unidades de parede.. O modelo UVG360 foi projetado para montagem no teto, a caixa é feita de aço inoxidável polido.

## Modo de operação das lâmpadas UVG

Nas nossas lâmpadas Dinies UVG, usam-se pontos com comprimento de onda de 254nm. O comprimento de onda tem propriedades que alteram o DNA dos microrganismos de forma a que não se reproduzam mais.

- Por meio dos ventiladores embutidos, o ar ambiente que contém os microrganismos é atraído pelas lâmpadas UV.
- Aqui a radiação UV-C absorve o DNA de os microrganismos
- É bloqueada a divisão celular e os microrganismos morrem.

## Áreas de aplicação Indústria de

- alimentos Câmaras
- frigoríficas e armz.
- Consultórios e hospitais
- Creches e farmácias
- Laboratórios
- Edif. públicos
- Sala de espera
- Escritórios

## Dados Técnicos

Mod.	Voltagem	Potência	Potência UVC	Capacidade do ar	Tamanho do quarto*	Montagem	Dim. (LxAxP)
<b>UVG18</b>	230V/50Hz	25W	6W	14m3/h	45m3	Parede/suporte	495x100x100
<b>UVG80</b>	230V/50Hz	90W	26W	70m3/h	100m3	Parede/suporte	1160x130x130
<b>UVG360</b>	230V/50Hz	260W	79W	450m3/h	400m3	Tecto	1250x220x220

\*Quando se trata de esporos e mofo, o tamanho recomendado da sala é 10-20m<sup>3</sup>

## Distribuído por:



Clean Oz - Equipamentos de Desinfecção Lda.  
Tel: +351 214 146 400  
Rua Marcelino Mesquita, n.º 13 - L1, 2795 - Linda-a-Velha - Portugal  
[www.cleanoz.pt](http://www.cleanoz.pt)

Contacto : Miguel Brehm  
E-mail : [geral@cleanoz.pt](mailto:geral@cleanoz.pt)

