

Emissores de UVC Steril-Aire.

Destrói micro-organismos economizando energia.

Está comprovado que os emissores de UVC mantêm as serpentinas das Unidades de Tratamento de Ar livres da proliferação de micro-organismos. E está absolutamente comprovado pela prestigiada americana EPA (Environmental Protection Agency) que os emissores Steril-Aire são 6 vezes mais eficientes do que seus concorrentes. Mas não é apenas na qualidade do ar interior que os emissores de UVC Steril-Aire têm impacto direto.

Com a destruição dos micro-organismos e do biofilme, consequentemente as serpentinas ficam livres de sujeira. A serpentina limpa tem menor perda de carga e maior efetividade na troca de calor. O resultado é uma economia de energia na ordem de 20%.

Mas não basta apenas um emissor de UVC Steril-Aire, que reúne as condições básicas para a eficiência: frequência de onda apropriada e potência de radiação emitida a temperaturas baixas, e que o mesmo seja instalado corretamente. É necessário que a UTA seja de qualidade. Que o poliuretano seja expandido no próprio painel sandwich; as bandejas de recolhimento em forma de cuba; tenha estanqueidade ótima e; acima de tudo, seja preparado para ambientes críticos e estéreis. Em resumo: uma UTA da TROX.



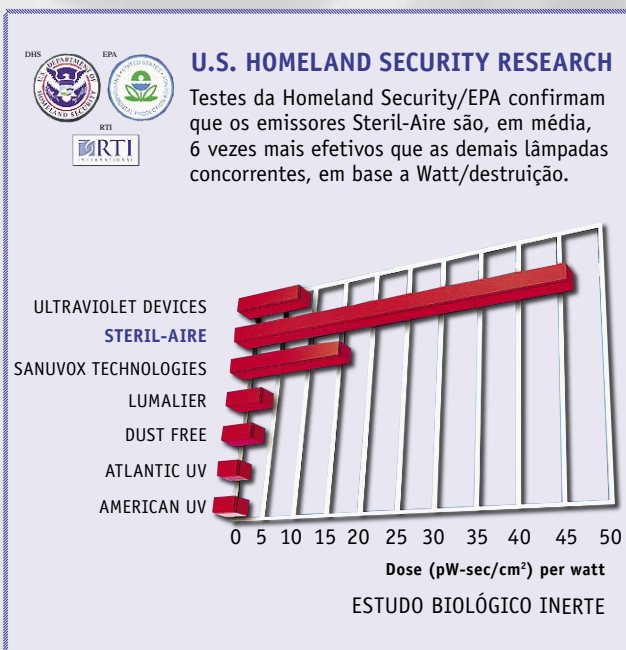
Emissores de UVC em ação numa serpentina



Unidade de tratamento de ar - TKZ



Emissor de UVC Steril-Aire



TROX® TECHNIK
The art of handling air



TROX DO BRASIL LTDA.

Rua Alvarenga, 2.025
05509-005 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3037-3900

Fax: (11) 3037-3910

E-mail: trox@troxbrasil.com.br

Site: <http://www.troxbrasil.com.br>