



Unidade de arrefecimento de ar higiénica Vindur[®] Top.

Os vírus, germes e bactérias não têm hipótese!

Existem vírus, germes e bactérias em praticamente todo o lado. Espalham-se com particular facilidade em espaços com muitas pessoas, especialmente pessoas doentes. Por isso, é muito importante assegurar que estas áreas têm uma ótima higiene do ar. Para garantir isso, a unidade de arrefecimento de ar higiénica Vindur[®] Top funciona com um conceito de segurança de quatro fases.

O inovador sistema de arrefecimento de ar por recirculação foi especialmente desenvolvido para ser utilizado em hospitais, enfermarias e salas de exames, bem como em edifícios públicos e industriais. O sistema é utilizado como uma solução complementar ou de reconfiguração

nos casos em que o equipamento de climatização principal do edifício já não seja suficiente, e se for necessário arrefecimento adicional. Graças ao sofisticado conceito de higiene, o sistema cumpre os rigorosos requisitos de higiene para o arrefecimento de espaços com pessoas.

Uma higiene ótima do ar protege.

Unidade de arrefecimento de ar higiênica Vindur® Top com conceito de segurança de quatro fases.



1 Filtros HEPA

Os filtros HEPA H14 de alta eficácia filtram eficientemente 99,9997 % de todos os micro-organismos, bactérias e vírus do ar.

2 Lâmpadas UV

Lâmpadas UV matam eficientemente vírus, germes e bactérias que se tenham acumulado no filtro de partículas de ar.

3 Revestimento de iões de prata

As placas interiores da bateria são revestidas com iões de prata que destroem vírus, bactérias, germes e bolor.

4 Desinfecção térmica

Depois de desligar a unidade, a bateria e o tabuleiro de condensados são aquecidos sequencialmente, durante cerca de 10 minutos até aprox. aos 70 °C. Isto seca o biofilme que resulta do processo de arrefecimento, e mata eficientemente micro-organismos e vírus.

Segurança adicional:

Graças à ótima acessibilidade, todos os trabalhos de manutenção e conservação podem ser realizados de forma rápida e simples. Graças à visualização online, é possível verificar e monitorizar, a qualquer hora, todas as peças instaladas e os estados operacionais. A monitorização remota online está disponível como opção.

Consulte os detalhes técnicos na brochura.

