

série

KOOLED

Dispositivo de controlo de colmatação de filtro

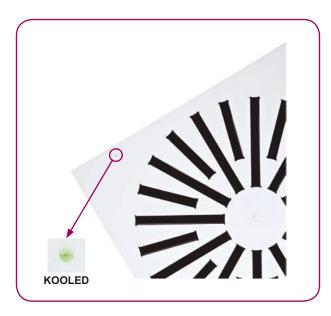


www.koolair.com





KOOLED: Dispositivo de controlo de colmatação de filtro.



Descrição

Dispositivo de controlo de colmatação de filtro nas unidades de filtração de alta eficácia KPA, em aplicação para zonas com elevadas exigências de pureza do ar e ausência de germes, como são o campo da farmácia e da medicina, insuflação por fluxo laminar ou turbulento, uso hospitalar, em que se exige um elevado grau de controlo do filtro de passagem de ar.

Colocação em serviço

Coloque a pilha no extractor de plástico e insira-a no seu local com o positivo para o exterior. O LED indicador luminoso piscará durante o primeiro minuto, tempo necessário para se adequar às condições climáticas. Decorrido este tempo o LED acende-se com a cor indicativa dos diferentes estados.



Funcionamento

Indica o nível de sujidade do filtro mediante medida de pressão diferencial antes e depois da unidade de filtração (H13, H14, U15, U16). Essa medida de pressão diferencial indica o estado de colmatação do filtro, indicando mediante iluminação LED a situação:

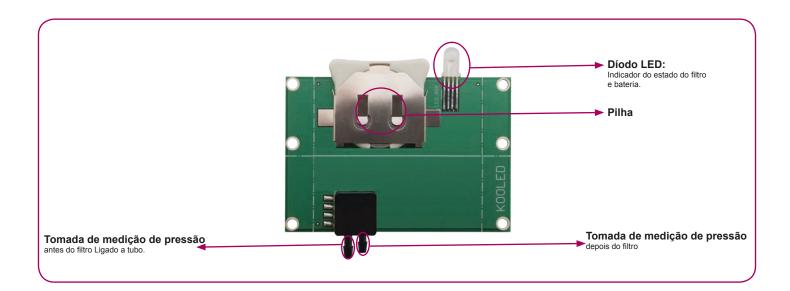
ILUMINAÇÃO VERDE. Indica que a pressão diferencial no filtro é inferior a 600 Pa ± 25 Pa, ou seja, não exige substituição do filtro. A piscar a cada 6 segundos a verde.

ILUMINAÇÃO VERMELHA. Indica o estado do filtro acima do valor de colmatação superior a 600 Pa ± 25 Pa, indicando que deve ser substituído. A piscar a cada 6 segundos a vermelho.

Para mudança de bateria, o dispositivo adquire iluminação azul, informando que o estado da bateria se encontra abaixo do seu limiar de funcionamento óptimo, indicando a necessidae da sua mudança. A piscar a cada 6 segundos a **AZUL**.



KOOLED: Dispositivo de controlo de colmatação de filtro.







- Pressão final de colmatação de filtro padrão 600 Pa. Configurável a pedido para outras pressões finais.
- Bateria CR2450:
 - Características: Pilha de lítio 3 V, 560 mA.
 - Autonomia Superior a 2 anos
 - Manutenção: Substituir sempre que seja necessário.

ESTE CATÁLOGO É PROPRIEDADE INTELECTUAL.

Fica proibida a reprodução parcial ou total do seu conteúdo sem autorização expressa e formal da KOOLAIR, S.L.

KOOLAIR, S.L.

Calle Urano, 26 Poligono industrial nº 2 – La Fuensanta 28936 Móstoles - Madrid - (España)

Tel: +34 91 645 00 33 Fax: +34 91 645 69 62 e-mail: info@koolair.com