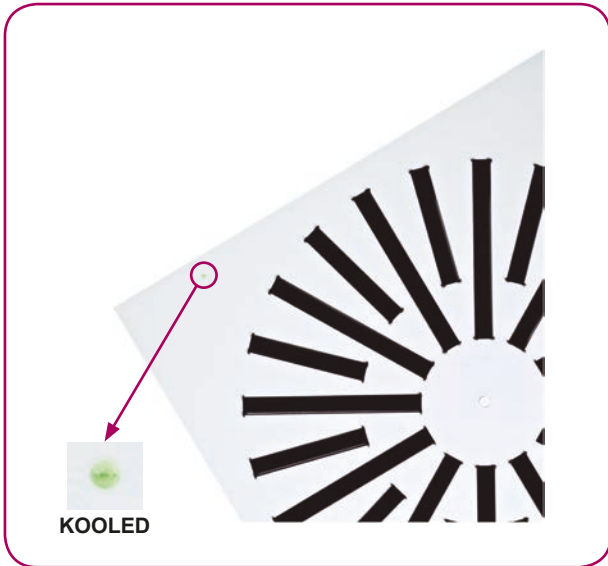


KOOLED: Dispositivo de controlo de colmatção de filtro.



Descrição

Dispositivo de controlo de colmatção 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

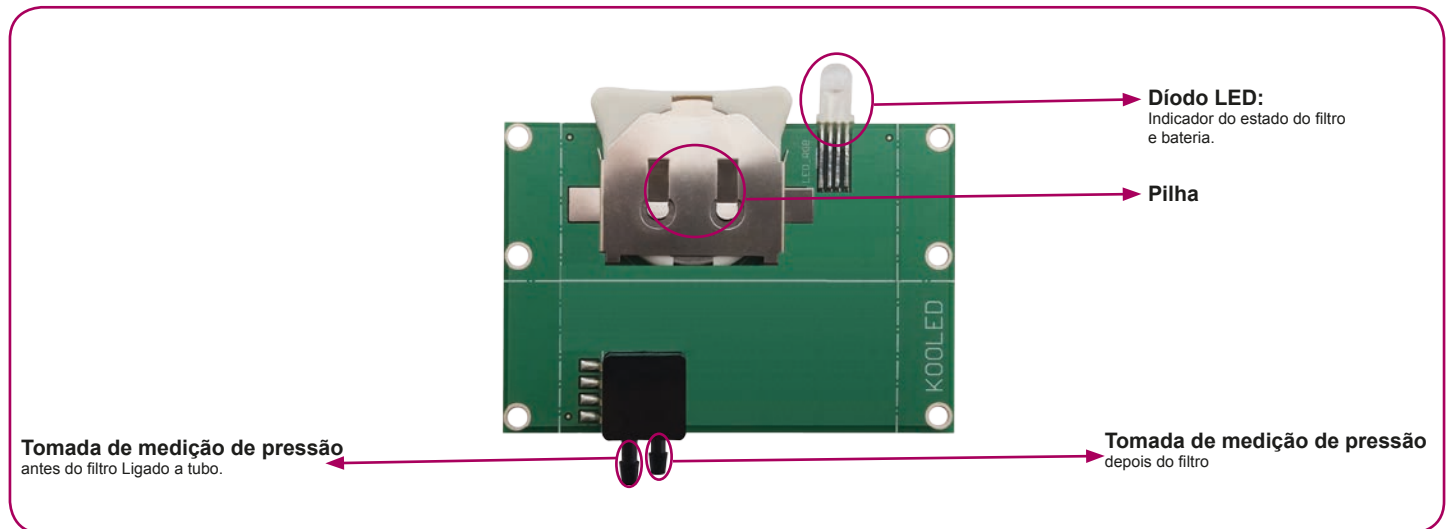
Indica o nível de sujidade do filtro mediante medida de pressão diferencial antes e depois da unidade de filtração (H13, H14, U15, U16). Essa medida de pressão diferencial indica o estado de colmatção do filtro, indicando mediante iluminação LED a situação:

ILUMINAÇÃO VERDE. Indica que a pressão diferencial no filtro é inferior a $600 \text{ Pa} \pm 25 \text{ Pa}$, 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 colmatção superior a $600 \text{ Pa} \pm 25 \text{ Pa}$, 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 necessidade da sua mudança. A piscar a cada 6 segundos a **AZUL**.

KOOLED: Dispositivo de controlo de colmatção de filtro.



- Pressão final de colmatção 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.A.



KOOLAIR

KOOLAIR, S.A.

Calle Urano, 26

Poligono Industrial nº 2 - La Fuenteña

28096 Móstoles - Madrid - (España)

Tel: +34 91 645 00 88

Fax: +34 91 645 69 62

e-mail: info@koolair.com

www.koolair.com