KOOLAIR

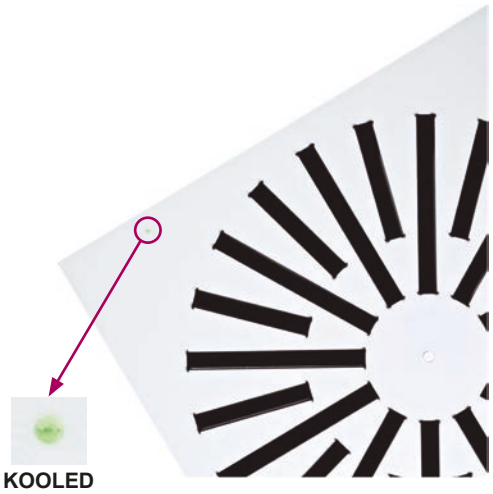
serie KOOLED

Meetinstrument voor filterverstopping

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
Sistema de Gestión

www.koolair.com

KOOLED:
Meetinstrument voor filterverstopping.

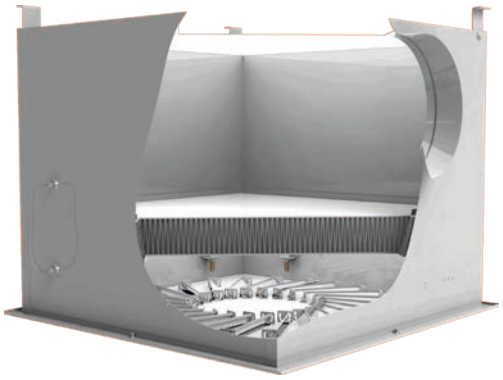


Beschrijving

Meeteenheid voor filterverstopping in filtereenheden met hoge efficiëntie KPA. Toegepast in zones met hoge eisen aan de luchtzuiverheid en aan de afwezigheid van pathogene kiemen, zoals in de farmacie en geneeskunde. Toevoerlucht door laminaire of turbulent stroming gebruik in ziekenhuizen, waarbij een hoge mate beheersing van de luchtdoorlatendheid van het filter nodig is.

Inwerkingstelling

Lokaliseer de batterijhouder in de plastic afzuiger en plaats de batterij in de houder met de positieve pool naar de buitenzijde. Het LED-lampje knippert tijdens de eerste minuut, de tijd die nodig is om zich aan te passen aan het aanwezige klimaat Na deze tijd zal het LED-licht gaan branden in een bepaalde kleur waarbij de kleur de status aangeeft.



Aansluitkast filterhouder KPA

Functioneren

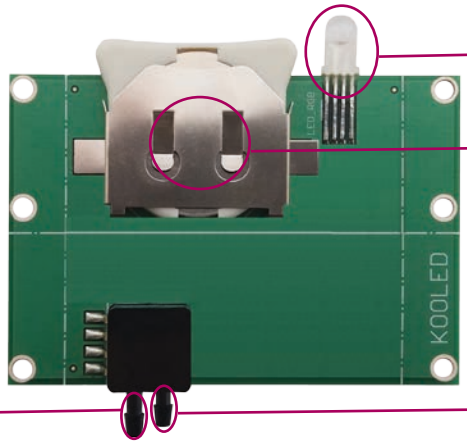
Geeft het niveau van vervuiling van het filter aan door middel van meting van het drukverschil voor en na de filtereenheid (H13, H14, U15, U16). Deze drukverschilmeting geeft de status van verstopping van het filter aan, aangegeven door middel van de LED-verlichting:

GROENE VERLICHTING: Dit betekent dat het drukverschil over het filter lager is dan 600 Pa ± 25 Pa, dat wil zeggen dat het filter niet hoeft te worden vervangen. Elke 6 seconden knipperend groen licht.

RODE VERLICHTING: Geeft de status van het filter aan waarbij het drukverschil boven 600 Pa ± 25 Pa is, hetgeen indiceert dat het filter moet worden vervangen. Elke 6 seconde knipperend rood licht.

Om aan te geven dat de batterij moet worden vervangen wordt een blauwe verlichting gebruikt. Deze blauwe verlichting indiceert dat de status van de batterij zich onder de optimale operationele drempelwaarde bevindt. Hiermee wordt aangegeven dat het nodig is de batterij te vervangen. Elke 6 seconde Knipperend **BLAUW** licht.

KOOLED:
Meetinstrument voor filterverstopping.



Diode LED:
Indicator van de filter- en batterijstatus.

Batterij

Drukopnemer
voor het filter. Aangesloten op buis.

Drukopnemer
na het filter

- Hoogste drukverschil voor aangeven filterverstopping van een standaard filter is 600 Pa. Op aanvraag kunnen andere hoogste drukverschillen worden ingesteld.

- Batterij CR2450:

    - Kenmerken: 3 V lithiumbatterij, 560 mA.
    - Gebruiksduur: Meer dan 2 jaar.
    - Onderhoud: Vervangen wanneer dat nodig is.

DEZE CATALOGUS IS INTELLECTUEEL EIGENDOM.
De reproductie van een deel of van de volledige inhoud is verboden zonder de uitdrukkelijke en authentieke toestemming van 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

www.koolair.com