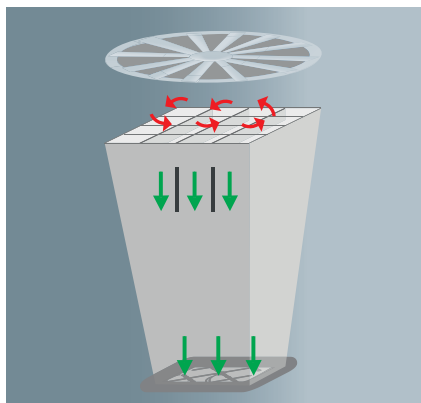


Nauwkeurige meting voor perfecte omgevingscondities in publieke en commerciële gebouwen - met de **testo 420** luchtdebietmeter.



Voor behagelijke omgevingscondities is de luchtkwaliteit een van de belangrijkste aspecten. Om de juiste luchtkwaliteit te kunnen garanderen dienen de metingen regelmatig uitgevoerd te worden. Het is niet ondenkbaar dat in de grote gebouwen tot 50 metingen (verschillende punten en ruimtes) uitgevoerd moeten worden om te kunnen achter-

halen of het ventilatiesysteem goed is ingeregeld. De extra lichte testo 420 maakt deze metingen eenvoudig en uitvoerbaar.



Gelijkrichter voor een nauwkeurige meting



Kantelbaar en verwijderbaar display



geïntendeerde drukverschilmeting

De applicatie.

Een te hoge CO₂ concentratie kan leiden tot vermoeidheid, hoofdpijn, verminderde productiviteit en zelfs ziekte. Juist hierom is het erg belangrijk dat de lucht regelmatig wordt verversd. Waar een gebouw aan moet voldoen wordt duidelijk omschreven in het Bouwbuisluit waarbij de Arbo wet ook een en ander als richtlijn hanteert. Daarom moeten de VAC systemen in dit soort industriële ruimtes voldoen aan de meest strenge richtlijnen en wetgevingen. Afhankelijk van het type VAC systeem dient de meting meerdere keren per jaar uitgevoerd te worden om te kunnen garanderen dat de voorgeschreven luchtverversing wordt gehaald. Dit soort ruimtes zijn dan ook vaak uitgerust met grote wervelstro-omroosters om de benodigde verversing te kunnen halen. Tijdens de meting ontstaat vaak het probleem bij dit soort roosters dat deze de lucht niet in een rechte lijn inblazen, maar constant draaien (verwelstroom).

De oplossing.

De testo 420 in combinatie met het opzetstuk en de gelijkrichter zorgt ervoor dat de meetfouten zeer beperkt worden. De innovatieve gelijkrichter zorgt ervoor dat de wervelstroom in een rechte luchtstroom wordt omgezet om zo nauwkeurige meting te kunnen creëren. Een andere voordeel van de testo 420 is dat deze slechts 2.9 kg weegt. In combinatie met een ergonomisch design stelt de testo 420 u in staat om met gemak meerdere metingen achter elkaar uit te kunnen voeren. De testo 420 is erg eenvoudig in gebruik en biedt de mogelijkheid om door middel van de Bluetooth App

integratie ook metingen op afstand te kunnen uitvoeren. Het kantelbare en verwijderbare meetinstrument biedt tevens de mogelijkheid om met de pitot buis drukverschilmetingen te kunnen uitvoeren. Kortom, de testo 420 biedt u alles wat u nodig hebt om uw VAC systeem nauwkeurig in te regelen.

Meer informatie.

Voor meer informatie ga naar www.testo.nl

De voordelen.

- Nauwkeurige metingen bij grote wevelroosters
- Lichtgewicht
- Eenvoudig in gebruik