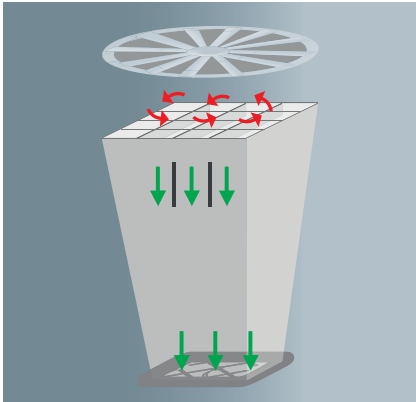


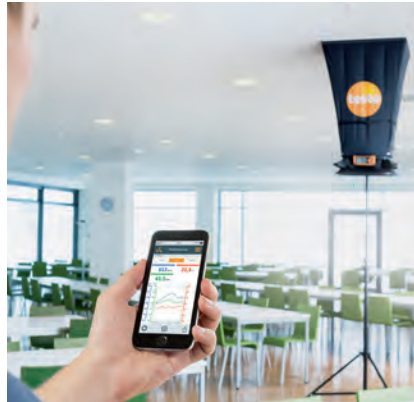
Nauwkeurige meting voor perfecte omgevingscondities in de industriële omgeving - met de **testo 420 luchtdebietmeter**.



In de industriële omgeving garanderen de VAC systemen een juiste omgevingsconditie. Slechte lucht kwaliteit kan invloed hebben op de productkwaliteit alsook op de gezondheid van de werknemers. Om aan alle richtlijnen en wetgevingen te kunnen voldoen dient de voorgeschreven luchtverversing te worden gehaald. Deze controles worden regelmatig uitgevoerd door luchtdebietmetingen uit te voeren aan ventilatieroosters. Omdat de testo 420 uitgerust is met een gelijkrichter wordt de foutmarge tijdens de meting geneutraliseerd waardoor u te allen tijde een nauwkeurige meting kunt uitvoeren. Vanwege het lichte gewicht van het meetinstrument kunt u eenvoudig meerdere metingen met gemak uitvoeren.



Gelijkrichter voor een nauwkeurige meting



Meten en rapporteren d.m.v. de App



Pitot buis meting (drukverschil)

De applicatie.

Het juiste binnenklimaat bij de industriële productiebedrijven die zich bezig houden met levensmiddelen, tabak, papier, textiel, hout, etc. heeft twee belangrijke taken. Het zorgt ervoor dat de gezondheid van de werknemers op geen enkele manier geschaad wordt en dat de perfecte omgevingscondities aanwezig zijn voor de beste kwaliteit van de producten. 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 wervelstroomroosters om de benodigde verversing te kunnen halen. Tijdens de meting ontstaat vaak bij dit soort roosters het probleem dat deze de lucht niet in een rechte lijn inblazen, maar constant draaien (wervelstroom).

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 een nauwkeurige meting te kunnen creëren. Een ander 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 achterelkaar uit te voeren. De testo 420 is erg eenvoudig in gebruik en biedt de mogelijkheid om door middel van de Bluetooth App integratie ook de metingen op afstand te kunnen uitvoeren. Het

kantelbare en verwijderbare meetinstrument biedt ook 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 wervelroosters
- Lichtgewicht
- Eenvoudig in gebruik