

Mess- und Regelgeräte für die Raumluftechnik

Qualität im Fokus! ♦ Unifil AG vertreibt erfolgreich die «air2guide»-Produktfamilie von Wika Manometer AG, dem Spezialisten in der Druck- und Temperaturmesstechnik. Mit Wika verfügt Unifil AG über einen starken innovativen Partner, mit eigener Schweizer High-Tech-Fertigung von Messgeräten im gesamten Bereich der Raumluftechnik.

Unifil-Kunden profitieren von Qualitätsprodukten, kurzen Lieferfristen und technischem Support. Die rund 600 Mio. Messgeräte von Wika, die weltweit im Einsatz sind, erfüllen alle Ansprüche: Standardlösungen, wo Standard benötigt wird sowie individuelle Anpassungen, wo besondere Herausforderungen auch besondere Lösungen erfordern.

Entsprechend der Raumluftechnik-Richtlinie werden die Geräte, die in allen gängigen Messbereichen erhältlich sind, zur Filterüberwachung eingebaut.

Hauptvorteile der «air2guide»-Geräte

- Bis zu 50 % Zeitersparnis durch einfachen Ein- und Ausbau ohne Werkzeuge
- Qualität Made in Switzerland und äusserst kurze Lieferfristen

- Gehäuse bestehen aus lebensmittelechtem Kunststoff. Dadurch Problemlöser Einsatz auch in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmabranche
- Passgleich mit anderen Fabrikaten.

Umfassendes Sortiment

Mit «air2guide» bieten Unifil AG und Wika Manometer AG ein umfassendes Messgeräte-Sortiment für die Raumluftechnik an.

- (1) Zuverlässige Differenzdruckmessgeräte (mechanisch und elektronisch), ein (2) Schrägrohrmanometer, einen (3) Differenzdruckschalter und einen (4) Differenzdrucktransmitter. Diese Geräte werden hauptsächlich zur Überwachung von Filtern und Ventilatoren eingesetzt. Dazu kommen ein (5) Volumenstrommessgerät und ein (6) Luftgeschwindigkeitsmessum-



Die Messgeräte befinden sich stets in Weiterentwicklung bezüglich Funktionalität und Design.

former zur Messung des Volumensstroms und der Luftgeschwindigkeit in Luftkanälen und Luftaufbereitungsgeräten. Der Einsatz eines (7) Frostschutzthermostats verhindert zudem durch die luftseitige Temperaturüberwachung Frostschäden an den Wärmetauschern.

Temperatur- und Feuchtemessung

Ergänzend wird mit dem (8) Kanal-/Tauchtemperaturfühler und dem (9) Temperatur- und Feuchtesensor die Temperatur- und

Feuchtemessung in Lüftungs- und Klimaanlage durchgeföhrt. Die Kombination Airbox, die aus einem mechanischen Differenzdruckmessgerät und einem Differenzdruckschalter besteht, eignet sich zur Filterüberwachung. Abgerundet wird das Sortiment durch einen (10) Luftqualitätssensor für flüchtige organische Verbindungen (VOC) und einen (11) CO₂-Sensor zur Messung des Kohlendioxidgehalts in der Luft.

unifil.ch ●

Überblick über das umfassende Messgeräte-Sortiment für die Belange der Raumluftechnik.

