

# Neue Manometer-Produkte im Sortiment

**Unifil AG führt neu im Sortiment die «air2guide» Produktfamilie von WIKA Manometer AG, dem Weltmarktführer in der Druck- und Temperaturmesstechnik.**

Mit Wika hat Unifil AG einen starken Partner, mit eigener Schweizer High-Tech-Fertigung von Messgeräten im Bereich Raumluftechnik, gefunden. Unifil Kunden profitieren von Qualitätsprodukten, kurzen Lieferfristen und technischem Support vor Ort.

Wika Messgeräte für die Raumluftechnik erfüllen höchste Ansprüche, denn ihre Entwicklung basiert auf der Philosophie der «Value Innovation», die eine umfassende Abklärung der Markt- und Kundenbedürfnisse beinhaltet.

Die bei den Anwendern sehr beliebten Produkte sind vor al-

lem für die Anforderungen von Anlagen zur Be- und Entlüftung von Industrie- und Verwaltungsgebäuden sowie für Hersteller von raumluftechnischen Geräten ausgelegt.

Die Geräte müssen entsprechend der Raumluftechnik-Richtlinie zur Filterüberwachung eingebaut werden und sind in allen benötigten Grössen bzw. Messbereichen erhältlich.

Die mechanischen Differenzdruckmessgeräte, sei es mit oder ohne elektrischem Ausgangssignal, sind in ihrem Design identisch.

### Hauptvorteile der «air2guide» Geräte

- Einfacher Ein- und Ausbau ohne Werkzeuge.
- Bis zu 50 % Zeiteinsparung bei der Montage gegenüber herkömmlichen Modellen.
- Top Lieferqualität.

- Modernes Design, optimierte marktgerechte Verpackung.
- Gehäuse bestehen aus lebensmittelechtem Kunststoff.
- Zweikammerdruckmesssystem
- Passgleich mit anderen Fabri-katen.

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

Die Palette umfasst (1) 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) Luftgeschwindigkeitsmessumformer zur Messung des

Volumenstroms und der Luftgeschwindigkeit in Luftkanälen und Luftaufbereitungsgeräten. Der Einsatz eines (7) Frostschutzthermostaten verhindert zudem durch die luftseitige Temperaturüberwachung Frostschäden an Wärmetauschern. Ergänzend wird mit dem (8) Kanal-/Tauchttemperaturefühler und dem (9) Temperatur- und Feuchtesensor die Temperatur- und Feuchtemessung in Lüftungs- und Klimaanlage durchgeföhrt.

Abgerundet wird das Sortiment durch einen (10) Luftqualitäts-sensor für flüchtige organische Verbindungen (VOC) und einen (11) CO<sub>2</sub>-Sensor zur Messung des Kohlendioxidgehalts in der Luft.

[unifil.ch](http://unifil.ch) ●

