

# Wöhler FA 430 Flügelradanemometer inkl. CO<sub>2</sub>-Messung



## Technische Daten

Messbereich	Strömungsgeschwindigkeit	0,5...30 m/s
	Luftvolumenstrom	0...99.999 m <sup>3</sup> /h
	Temperatur	-20...60 °C
	Relative Feuchte	0,1...99,9 %
	Taupunkt	-20...59,9 °C
	Feuchtkugeltemperatur	-20...59,9 °C
	CO <sub>2</sub>	0...9.999 ppm
Auflösung	Strömungsgeschwindigkeit	0,1 m/s
	Luftvolumenstrom	0,1 (0...9.999,9) oder 1 (10.000...99.999)
	Temperatur	0,1 °C/°F
	Relative Feuchte (r.F.)	0,1 %
	Taupunkt	0,1 °C/°F
	Feuchtkugeltemperatur	0,1 °C/°F
	CO <sub>2</sub>	1 ppm
Genauigkeit	Strömungsgeschwindigkeit	±(1,5 % vom Messwert +0,3 m/s) unter 20 m/s, ±(3 % vom Messwert +0,3 m/s) über 20 m/s
	Temperatur	±0,6 °C
	Relative Feuchte	±3 % (bei 25 °C), sonst ± 5 %
	CO <sub>2</sub>	±30 ppm ±5 % v. Messwert (0...5.000 ppm)
CO <sub>2</sub> Aufwärmzeit	30 Sekunden	
Arbeitsbedingungen (zur Vermeidung von Kondensat)	0...50 °C, < 80 % r.F.	
Lagerbedingungen	-10...50 °C, < 90 % r.F. (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	4 Micro Batterien AAA	
Maße Gerät	269 x 106 x 51 mm	
Durchmesser Flügelrad	10 cm	
Gewicht (ohne Trichter)	270 g	

## WÖHLER

**Wöhler Technik GmbH**  
**Zentrale/Verkaufs- und Servicestelle Mitte**

Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg  
Tel.: +49 2953 73-100 · Fax: -96100  
E-Mail: info@woehler.de

**Wöhler Technik GmbH**  
**Verkaufs- und Servicestelle West**

Castroper Straße 105 · 44791 Bochum  
Tel.: +49 234 516993-0 · Fax: -99  
E-Mail: west@woehler.de

**Wöhler Technik GmbH**  
**Verkaufs- und Servicestelle Süd**

Gneisenastraße 12 · 80992 München  
Tel.: +49 89 1589223-0 · Fax: -99  
E-Mail: sued@woehler.de