

Sensorplatine 11KL-SEP



Sensorplatine mit VOC Mischgas Luftqualitätssensor und Feuchtesensor **11KL-SEP** inkl. Anschlusskabel zur bedarfsgerechten Steuerung der Luftstufen, wird direkt im Gerät in die Abluft nach dem Filter eingebaut, es werden alle flüchtigen organischen Substanzen (VOCs) die z.B. aus dem Atem, Möbeln, Teppichen, Tapeten, Kunststoffen WC und beim Kochen entweichen erfasst, zusätzlich wird aus einem Summsignal aller im Mischgas enthaltenen Komponenten per Algorithmus ein Luftgütwert in CO₂-Äquivalenten ermittelt, daher setzt der Sensor die VOC-Werte direkt mit einem errechneten CO₂ Gehalt in Beziehung, über den Feuchtesensor wird bei zu hoher Raumfeuchte die Luftstufe erhöht um eine schnelle Entfeuchtung zu erreichen, diese Funktion wird nur eingesetzt wenn die Außenluftkonditionen eine Entfeuchtung zulassen danach wird die jeweilige Luftstufe automatisch je nach Luftqualität eingestellt.

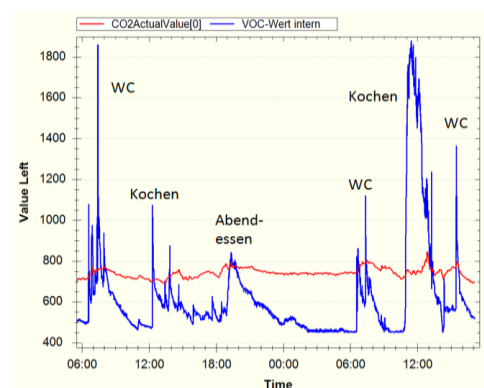
Installation

Die Sensorplatine wird mit dem im Lieferumfang enthaltenen Anschlusskabel an die Steuerelektronik in der Abluft im Gerät angeschlossen und mit der PC Software aktiviert.

Lieferumfang



Vergleich VOC/CO₂ Sensor



Detaillierte Einstellungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Bedienungsanleitungen der Geräte!

Technische Daten

Gewicht: 0,05kg
Abmessungen BxHxT: 55 x 24 x 14