



Zwei Regelungsarten in einem Gerät: Helios KWL-Geräte jetzt mit Constant Flow und schnellerer Inbetriebnahme

Helios Ventilatoren stattet die bisherigen zentralen Lüftungsgeräte KWL 170 W, KWL 250 W, KWL 360 W und KWL 470 W mit Constant-Flow-Technik aus. Dies gilt auch für die Geräteversionen mit Enthalpie-Wärmetauscher. Die nun als KWL ... W CF geführten Geräte bieten ohne zusätzliches Zubehör die Wahl zwischen volumenstrom- und drehzahlkonstanter Regelung.

Schnellere Inbetriebnahme dank integrierter Messtechnik

Die integrierte Volumenstrommesstechnik und der optimierte Inbetriebnahmeassistent unterstützen Installateure während des gesamten Prozesses und erleichtern die Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes spürbar. Schritt für Schritt führt der Assistent durch den Ablauf und erläutert jeden Punkt ausführlich. Auch die Einrichtung der vier Lüftungsprofile Unterwegs, Zuhause, Intensivlüftung und Individuell ist denkbar einfach. Die mit der Auslegungsoftware KWLeasyPlan ermittelten oder vom Nutzer festgelegten Volumenströme können direkt in der jeweiligen Maske eingegeben werden. Die im drehzahlkonstanten Modus notwendigen manuellen Messungen der Gesamtvolumenströme entfallen im volumenstromkonstanten Modus komplett.

Konstante Luftmengen bei veränderten Druckverhältnissen

Im volumenstromkonstanten Betrieb misst und regelt die neu integrierte Sensorik den Volumenstrom automatisch. Dadurch werden die geplanten Luftmengen auch bei veränderten Druckverhältnissen im Kanalsystem zuverlässig eingehalten. Dies unterstützt eine gleichbleibende Luftqualität sowie ausgeglichene Zu- und Abluftverhältnisse im Gebäude. Die Ventilatorauslastung lässt sich über Helios easyControls 3.0 einsehen, sodass Blockaden im Kanalsystem bereits bei der Inbetriebnahme erkannt werden können.

Alternativ können die Geräte weiterhin drehzahlkonstant betrieben werden. Die Auswahl der Regelungsart erfolgt direkt im Inbetriebnahmeassistenten und lässt sich flexibel an die Anforderungen der jeweiligen Anlage anpassen.

Neue Funktionen für alle easyControls 3.0-Geräte

Der optimierte Inbetriebnahmeassistent steht für alle KWL-Geräte mit Helios easyControls 3.0 zur Verfügung – unabhängig von der Konstantvolumenstrom-Ausstattung. Zu den weiteren neuen Funktionen gehört die Möglichkeit, Inbetriebnahmeparameter zur eigenen Datensicherung oder zur Übertragung auf andere Geräte zu exportieren. So können ähnlich geplante Anlagen schneller und mit geringerem Aufwand konfiguriert werden. Zum Abschluss fasst der Assistent die wichtigsten Inbetriebnahmeparameter übersichtlich zusammen, ermöglicht gezielte Anpassungen und stellt sie zur Dokumentation als PDF bereit.

Die Inbetriebnahme erfolgt über den integrierten Webserver des Geräts per Laptop, Tablet oder Touch-Bedienelement.

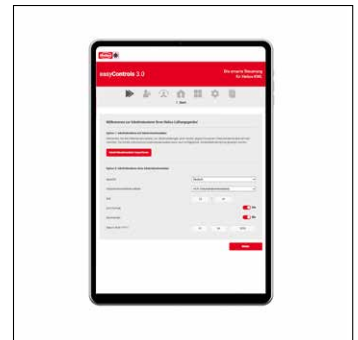
Kontakt: Sandra Demir
Tel.: 07720 / 606-416
s.demir@heliosventilatoren.de



Helios_KWL_W_CF.jpg

Die Lüftungsgeräte KWL .. W CF bieten die Wahl zwischen volumenstrom- und drehzahlkonstanter Regelung. Integrierte Volumenstrommesstechnik und optimierter Inbetriebnahmeassistent erleichtern die Inbetriebnahme spürbar.

Quelle: Helios Ventilatoren



Helios_easyControls_iPad.jpg

Der optimierte Inbetriebnahmeassistent von Helios easyControls 3.0 führt Installateure Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme.

Quelle: Helios Ventilatoren