

## Individuelle Lüftung in Wohn- und Bürogebäuden mit der neuen AIRFLOW SMART Box.

Die AIRFLOW Lufttechnik GmbH bietet mit dem Lüftungssystem DUPLEX inklusive SMART Box das, was andere nicht können: Ein neues, innovatives Übergabemodul sorgt dafür, dass in Wohn- oder Gewerbeimmobilien der Bedarf jeder einzelnen Partei individuell gesteuert, reguliert und ermittelt werden kann. Das Ergebnis:

**Gesundes Klima in Wohnung, Büro, Kita oder Klassenraum mit maximaler Transparenz und größtmöglicher Effizienz – für Nutzer, Mieter und Vermieter**

Die SMART Box ist Teil eines intelligenten Komplettsystems zur umweltschonenden und modernen Lüftung mit Wärmerückgewinnung. Dank cleverer Technik kann dabei der Bedarf jeder einzelnen Einheit zurückverfolgt und entsprechend abgerechnet werden.



Die neue AIRFLOW SMART Box.  
Mit diesen Vorteilen können Sie rechnen:

- ✓ **Optimales Wohlfühlklima –**  
Individuelle Lüftung
- ✓ **Erhöhte Energieeffizienz –**  
Bedarfsgerechte Regelung jeder einzelnen Einheit
- ✓ **Maximale Transparenz –**  
Genauere Verbrauchermessung und exakte Abrechnung pro Partei
- ✓ **Reibungslose Installation –**  
Einfache Projektierung und Montage ohne Schnittstellenproblematik
- ✓ **Individuelle Regelung –**  
Einfach mit einem mobilen Endgerät über Web- oder Cloudserver
- ✓ **Einfache Nachrüstung –**  
Zusätzliche Sensoren, Erhitzer etc. können jederzeit ergänzt werden

### Airflow Lufttechnik GmbH

Kleine Heeg 21 53359 Rheinbach  
Telefon: 02226/9205-0 Fax: 02226/9205-11  
info@airflow.de www.airflow.de

## SMART Box

Das Multitalent der intelligenten Lüftungstechnik



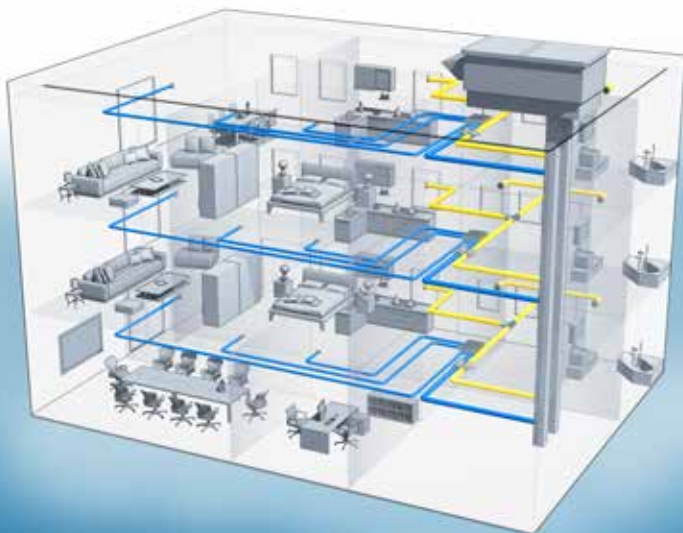
- ✓ individuell regulieren
- ✓ individuell ermitteln
- ✓ individuell abrechnen

**AIRFLOW®**  
SPEZIALISTEN IN DER LÜFTUNGSTECHNIK

smartbox.airflow.de

## Einfache Bedienung durch modernste Technik

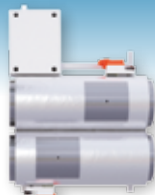
Es können bis zu 100 SMART Boxen an ein einziges Lüftungsgerät angeschlossen werden. Insgesamt stehen fünf verschiedene Modelle mit Volumenströmen von 18 bis 1.400 m<sup>3</sup>/h zur Verfügung – eine durchschnittlich große Wohnung verbraucht z.B. etwa 100 bis 150 m<sup>3</sup> Luft pro Stunde.



Modell 315



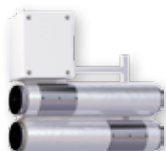
Modell 250



Modell 200



Modell 160



Modell 125



## Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten.

Von einem zentralen DUPLEX Lüftungsgerät aus, das im Gebäude oder auf dem Dach der Immobilie installiert werden kann, werden über zentrale Versorgungskanäle die Übergabemodule (SMART Box) der einzelnen Parteien des Gebäudes versorgt. Die SMART Box selbst findet ihren Platz unsichtbar in einer Zwischendecke oder einer Vorsatzwand der jeweiligen Einheit und reguliert von dort den Luftstrom in und von den einzelnen Räumen. Nur das optisch ansprechende Bedientableau ist sichtbar im Raum angebracht. Der Nutzer kann direkt vor Ort über das leicht bedienbare Touchdisplay sowie über Web- oder Cloudserver jederzeit und von überall über seine mobilen Endgeräten auf die Regelung zugreifen.



**Lüftungsgerät, SMART Box und Regelung als Komplettsystem aus einer Hand!**