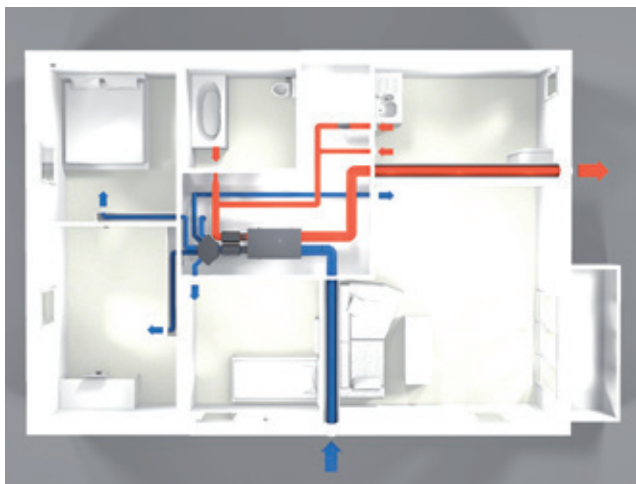




Bedarfsgeführte Wohnungslüftung



Aereco bedarfsgeführtes Abluftsystem im Mehrfamilienhaus



Aereco raumweise bedarfsgeführte Zu- und Abluftanlage mit WRG für die Wohnung

Die Aereco Lüftungssysteme zeichnen sich durch die permanente Anpassung der Volumenströme am Bedarf aus; sie passen automatisch den Luftaustausch der Belegung und Nutzung der Räume durch die Erfassung der relevanten Lüftungsführungsgrößen an: Relative Raumlufffeuchte, CO₂-Konzentration, VOC-Konzentration, Präsenz.

Somit werden die Lüftungswärmeverluste in den schwächer benutzten Räumen reduziert und die Räume mit einem höheren Lüftungsbedarf werden verstärkt be- oder entlüftet. Somit findet eine bedarfsgeführte Lüftung jeden Raumes bei Tag wie auch bei Nacht statt.

Über die Zuluftelemente strömt die frische Luft in die Wohnräume (Wohn-, Eß-, Kinder- und Schlafzimmer). In den sogenannten Ablufträumen (Bad, Küche und WC) wird die verbrauchte Luft über die Abluftelemente abgesaugt. Ein zentral platzierten Ventilator sorgt dafür, daß die Luft in die richtige Richtung strömt. Hierdurch wird eine kontrollierte und bedarfsgeregelte Lüftung der gesamten Wohnung / Haus statt.

Die bedarfsgeführte Lüftung von Aereco kann sowohl in Ein- oder Mehrfamilienwohnhäusern, in Studentenwohnheime, Hotels und Schulen / Kitas eingesetzt werden.

Folgende Systemlösungen stehen zur Auswahl:

- bedarfsgeführtes Abluftsystem
- bedarfsgeführtes Abluftsystem mit Abluftwärmenutzung
- raumweise bedarfsgeführte Zu- und Abluftanlage mit WRG

Mit 30 Jahren Erfahrung am Markt und dem Einsatz der feuchtegeführten Komponenten in mehr als 3 Millionen Wohneinheiten weltweit, konnte sich Aereco als einer der anerkanntesten Spezialisten für alle Lüftungsfragen etablieren. Nutzen auch Sie unsere Erfahrung!

PS: Je nach gewähltem Aereco Lüftungssystem werden die Anforderungen der EnEV 2014 anders unterschritten: Über die Höhe der Energieeinsparung entscheiden Sie.



die zehn Aereco Vorteile

- | | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Feuchterege- lung | Energieeinsparung | Schimmelvermeidung | KfW-förderfähig | Installationsfreundlich |
| Gute Luftqualität | höherer Wohnkomfort | Referenztechnik EnEV 2014 | Investition und Betrieb | 30 Jahre Garantie auf Feuchtesensor |



Mitglied im Fachverband Gebäude-Klima e.V.