

Komfortlüftungsanlage

Kontrollierte Wohnungslüftung (Komfortlüftung):

Jedes Haus verfügt über ein zentrales Lüftungsgerät. Von da aus werden alle Wohnungen über das Hauptverteilnetz mit Zu- und Abluft erschlossen.

Jede Wohnung ist jedoch mit einem eigenen Leitungsverteilsystem ausgestattet.

Kernstück ist die Wohnungslüftungsbox welche sich im Reduit befindet. Von da aus beginnt das Wohnungseigene Leitungsnetz für Zu- und Abluft. In allen Wohnzimmern wird Zuluft eingeblasen und in den Nasszellen, Küche und Reduit wird die Luft abgesogen (Abluft).

Im Reduit befindet sich der „stufenlose“ Regler.

Bedienung des „stufenlosen“ Reglers:

- Stufe MIN = Minimal Lüftung (eignet sich z.B. für Ferienabwesenheit)
 Stufe COMF = Standard Lüftung (dies entspricht dem ausgelegten Luftvolumenstrom)
 --> Das Handrad befindet sich in der mittleren Stellung
 (Markierung auf leerem Kreis)



Ist die Stufe COMF (Comfort) eingestellt, kann mit dem Handrad der Luftvolumenstrom noch individuell (stufenlos) gegenüber dem ausgelegtem Volumenstrom um 35 % gesenkt oder erhöht werden. Bei den Stufen MIN und MAX kann kein Einfluss genommen werden.

- Stufe MAX = Maximal Lüftung (dies entspricht dem maximalen Volumenstrom)
 --> eignet sich zur Durchlüftung (z.B. nach grosser Personenbelegung
 (Party) oder kochen mit erhöhter „Geruchsbelastung“)

Ist die Stufe MAX eingestellt, fällt nach ca. 60 Min. die Einstellung automatisch wieder auf die Stufe COMF zurück.

Durch drücken der Taste unter den drei Leuchtfeldern kann die jeweilige Stufe ausgewählt werden.

Hinweise

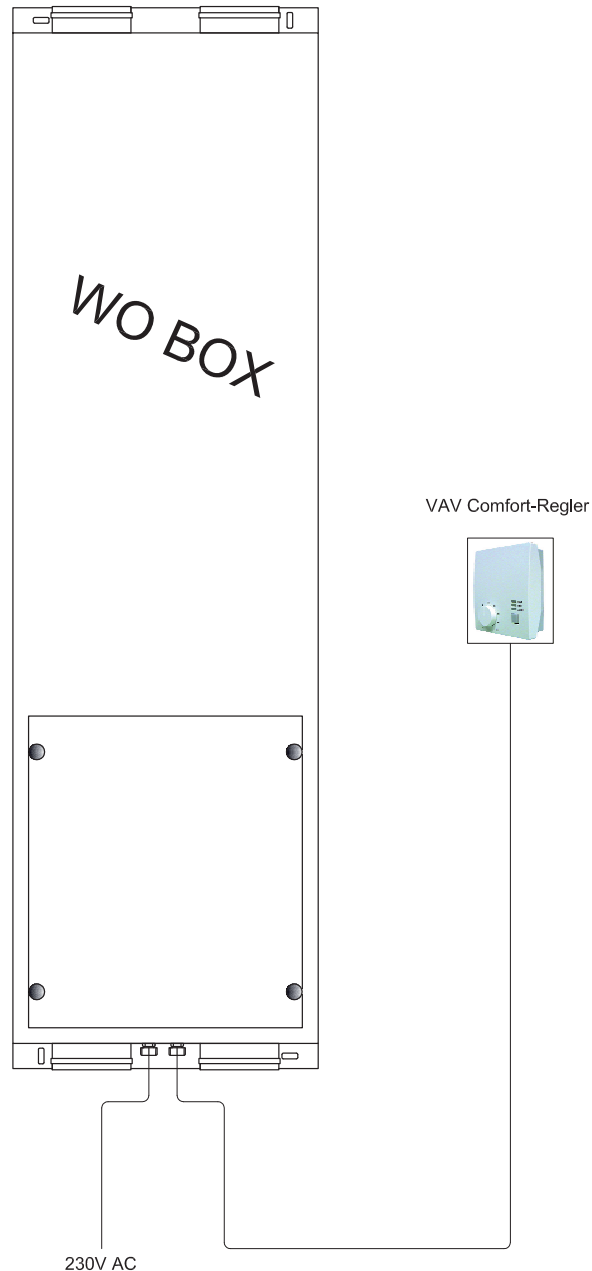
Die Räume werden aus hygienischer Sicht mit dem optimalen Volumenstrom versorgt, dies entspricht der Stufe MID.

Das Lüftungssystem und seine Komponenten sind für den Dauerbetrieb konzipiert.

Bei einer Komfortlüftung dürfen die Fenster jederzeit geöffnet werden. Dies reduziert jedoch den Nutzen der Wärmerückgewinnung.

Fenster eignen sich gut für eine kurze Intensivlüftung (5 bis 10 Minuten).

Ebenfalls kann mit den Fenstern eine Nachtauskühlung erwirkt werden. Tagsüber bei starker Sonneneinstrahlung (Sommer) empfiehlt es sich die Rollläden herunter zu lassen sowie die Fenster geschlossen zu halten.



Dampfabzug

Dieser funktioniert im Umluftprinzip. Die Luft wird durch einen Aktivkohlefilter wieder in den Raum zugeführt. Die Handhabung und den Unterhalt des Filters ist aus dem Datenblatt des Küchenlieferanten ersichtlich.

Installationsfirma

Clima-Nova AG
 Sinslerstrasse 116
 6330 Cham
 Tel. 041 785 25 85
 Fax 041 785 25 86