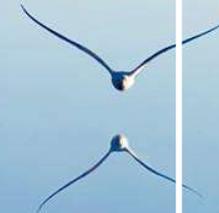




Vallox - Bauzentrum München 2017



Fachforum - Abnahme und Einregulierung von Lüftungsanlagen aus Herstellersicht

19.10.2017

Die Zeiten wo Lüftungsanlagen eingeschalten wurden
= fertig und gut
-> sind lange vorbei

- Weil sich die Bauweise der Gebäude (Dichtheit) stark verändert hat
- Die Nutzung der Räume im Haus (Bad, Küche, Schlafen, Kind) unterschiedlich ist und sich auch verändern kann
- Die Lüftungsanlage möglichst energiesparend arbeiten und gleichzeitig für ein behagliches Raumklima sorgen soll.



Heutige Voraussetzungen

- Die DIN 1946 - 6 fordert ein Lüftungskonzept für das Gebäude
- Nach Abschluss der Installationsarbeiten erfolgt die Inbetriebnahme und Übergabe nach DIN 1946 – 6 durch den Fachhandwerker an den Betreiber
- Der Betreiber muss danach die Vorteile der Anlage kennen
- Der Betreiber muss wissen wie er die Anlage energetisch optimal nutzt

Wann findet die Inbetriebnahme statt

- Die Inbetriebnahme sollte erst erfolgen wenn die Baustelle sauber und trocken ist und sämtliche Bauteile montiert sind.
- Die Gebäudehülle fertig und dicht (z.B. Keine Bautür als Haustür) ist
- Der Betreiber an der Übergabe teilnehmen kann

Ziel der Inbetriebnahme ist

Ein gesundes, hygienisches Raumklima zu schaffen und

- dies dem Bewohnern ohne Zugerscheinungen zu ermöglichen
- mit so geringen Energieaufwand wie möglich

Dokumentation der Inbetriebnahme

Was ist bei der Inbetriebnahme zu Dokumentieren

- Die gemessenen Luftmengen idealerweise je Raum/Ventil
- Verbaute Materialien wie Ventiltyp, Schalldämpfer, Wetterschutzgitter, Rohrmaterial, usw.
- Gerätestandort z.B. Hauswirtschaftsraum
- Feuerstätte im Haus
- Einweisung des Betreibers hat stattgefunden
- Sonstige interessante Rahmenbedingungen z.B. Luft- Ansaugung/ Ausblas über Dach, Wand, Lufterdwärmetauscher

Abschluss der Inbetriebnahme und Übergabe ist die Einweisung des Betreibers

- Anlage soll im Dauerbetrieb laufen - warum?
- Wartung der Anlage. Was ist zu tun und wie oft?
- Wie funktioniert die Regelung. Was kann/muss der Betreiber einstellen
- Erklärung der optimalen Nutzung - Ventilator Drehzahl, usw.
- Zukunftsoptionen z.B. Enthalpie - Wärmetauscher für die Heizperiode

Fazit

Aus Herstellersicht gibt es ein eindeutiges und klares ja, dass eine Inbetriebnahme mit Einregulierung der Luftmengen sowie der Übergabe an den Betreiber durch den Fachhandwerker erfolgen muss.

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Referent:

Marcus Dunst
Leitung Werkskundendienst

Tel. 0 88 07 / 94 66 63
Mobil 0160 / 99 43 17 77
Marcus.Dunst@vallox.de
www.vallox.de