

Auslegung Wohnungslüftung / Home ventilation design

Für die Erstellung eines Auslegungsvorschlags werden folgende Angaben benötigt

Bauvorhaben _____
 Anschrift BV _____ PLZ _____ Ort _____
 Planungsbüro _____
 Kontakt _____ Tel.: _____
 E-Mail _____

Sanierung Neubau Gebäudelage: offen normal geschützt

Gebäudedichtheit (ohne Angabe 0,8 1/h): n50 _____ 1/h

Feuerstätte: keine raumluftabhängig raumluftunabhängig

Mittlere Raumhöhe (ohne Angabe 2,50 m): _____ m

Flächenangaben in m² (ohne Angabe ist eine Berechnung nicht möglich):

Kellergeschoss ins Lüftungskonzept einbeziehen? Ja Nein

Brandschutz: notwendig nicht notwendig

LUNOtherm (Fassadenelement für versteckte Lüftungsöffnung in der Laibung): Ja Nein

Wahl des Lüftungssystems

Abluftsystem (Ablüfter in den Funktionsräumen, Nachströmung über die Wohnräume)
 Abluft mit integrierten Zeitfunktionen, wie z.B. Nachlauf, Intervall, manuelle Schaltbarkeit
 zusätzlich mit Feuchte- und Temperatursensorik
 zusätzlich mit Feuchte- und Temperatursensorik und VOC-Sensor
 Zusatzmodule: Radargestützter Bewegungsmelder
 Funkmodul

Zuluft ALD ALD-SV (schalloptimiert) ALD-S (max. Schallschutz)

Kombiniertes System mit e² in den Wohnräumen, Ablüfter in den Funktionsräumen

Kombiniertes System mit e²60 in den Wohnräumen, Ablüfter in den Funktionsräumen

WRG-System mit e² in den Wohnräumen, e⁹⁰ in den Funktionsräumen

WRG-System mit e²60 in den Wohnräumen, e⁹⁰ in den Funktionsräumen

WRG-System mit Ne^{xx} in Büro-, Praxisräumen und Kindergärten o.ä.
 Angabe des erforderlichen Volumenstroms: _____ m³/h (bis 110 m³/h pro Gerät möglich)

Zentralgerät LUNOMAT

Steuerungen für WRG (e²-Serie, e⁹⁰, RA 15-60) und LUNOMAT (ohne Angabe Standard SC-FT)
 Universalsteuerung inkl. Feuchte- und Temperatursensorik
 Smart Comfort inkl. Feuchte- und Temperatursensorik
 Gestensteuerung inkl. Feuchte- und Temperatursensorik
 Touch Air Comfort inkl. Feuchte- und Temperatursensorik zusätzlich CO₂-Sensor
 KNX Systemsteuerung

Gewünschter Wärmerückgewinnungsgrad (evtl. förderfähig) _____ %

Bemerkungen:

