



vbox

Ergänzung zu den semizentralen Systemen von drexel und weiss.



NEU

vbox: Luftmengenregulierbox für Wohneinheiten mit kleinen Luftmengen.

Ein gesamt-energieeffizientes Komplettsystem für den Mehrgeschosswohnbau, das sich automatisch an die Gegebenheiten und das Nutzerverhalten anpasst.

Vorteile der vbox

- Möglichkeit sehr kleiner Volumenströme (30 m³/h)
- Besonders für kleine Wohneinheiten geeignet
- Kein Wartungsaufwand, kein Filterwechsel in der Wohnung
- Regelung der eingestellten Volumenströme mit hoher Genauigkeit
- Einzigartiges, zum Patent angemeldetes Messverfahren über die gesamte Strecke der vbox
- Dauerhaft hervorragende Akustikwerte
- Geringe Kosten durch integrierte Technik – standardisierte Komplettlösung mit Zentralgerät, Wohnungsgerät und zugehöriger Steuerung inkl. Raumbediengerät in verschiedenen Varianten; ohne zusätzlichen Planungs- und Initialaufwand für Steuerung und Elektrik
- Vorteile eines herkömmlichen Volumenstromreglers ohne dessen Nachteile





Semizentrale Systeme

Energieeffiziente Haustechniksysteme für den Mehrgeschosswohnbau

Semizentrale Komfortlüftung, Semizentrale Passivhaustechnik

Der Geschosswohnbau erfordert Lösungen, welche dem Wohnungskäufer oder Mieter alle Bedürfnisse im Bereich Raumwärme, Warmwasser und Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung erfüllen. Die semizentralen Systeme von drexel und weiss bieten somit ein weiteres Mal eine einzigartige, bedürfnisorientierte Haustechniklösung für Nutzer und Investoren gleichermaßen.

Eine Vielzahl an Möglichkeiten – ein kluges Baukastensystem mit einem Gehirn.

Semizentrale Systeme stehen für:

- Höchste Energieeffizienz auf der Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse
- Perfekter Nutzerkomfort – die Technik orientiert sich am Bewohner
- Keine kalten Luftsäulen innerhalb der thermischen Hülle (keine Isolierung, keine bauphysikalischen Probleme)
- Passive Kühlung möglich
- Raumwärme wird mittels kleinster Heizflächen (Fussboden- oder Wandheizung) und wahlweise über die Zuluft eingebracht – ganz wie gewünscht
- Kostengünstige Passivhaustechnik
- Keine Heizungs- und Warmwasser-Abrechnungskosten für den Investor und den Bewohner
- Kein Raumverlust bei der semizentralen Komfortlüftung
- Verlässliche Technologie von drexel und weiss



aerosilent centro / aerosilent centro 2000: deckt zentral die Funktionen Feinstaubfilterung, Vorwärmung und Wärmerückgewinnung ab und enthält Ventilatoren für die Aufrechterhaltung eines konstanten Drucks in den Steigschächten.



termosmart sc: in jeder Wohnung befindet sich eine Kleinst-Wärmepumpe mit Brauchwasserspeicher (200l). Die Wärmeeinbringung erfolgt via Niedertemperatur-Heizkreis und optional mittels Erwärmung der Zuluft.



vbox: Luftmengenregulierbox für Wohneinheiten mit kleinen Soll-Luftmengen.



RBG TP: Touch Panel, eine neue Generation der Intelligenz - EIN Gehirn für die Aufgaben Heizen, Lüften, Warmwasser – EIN Gehirn für alle Komponenten.

drexel und weiss
 energieeffiziente
 haustechniksysteme gmbh
 Achstraße 42
 A- 6922 Wolfurt
 T +43 5574 47895-0
 F +43 5574 47895-4
 office@drexel-weiss.at
 www.drexel-weiss.at