



Lüftung in Micro-Apartments

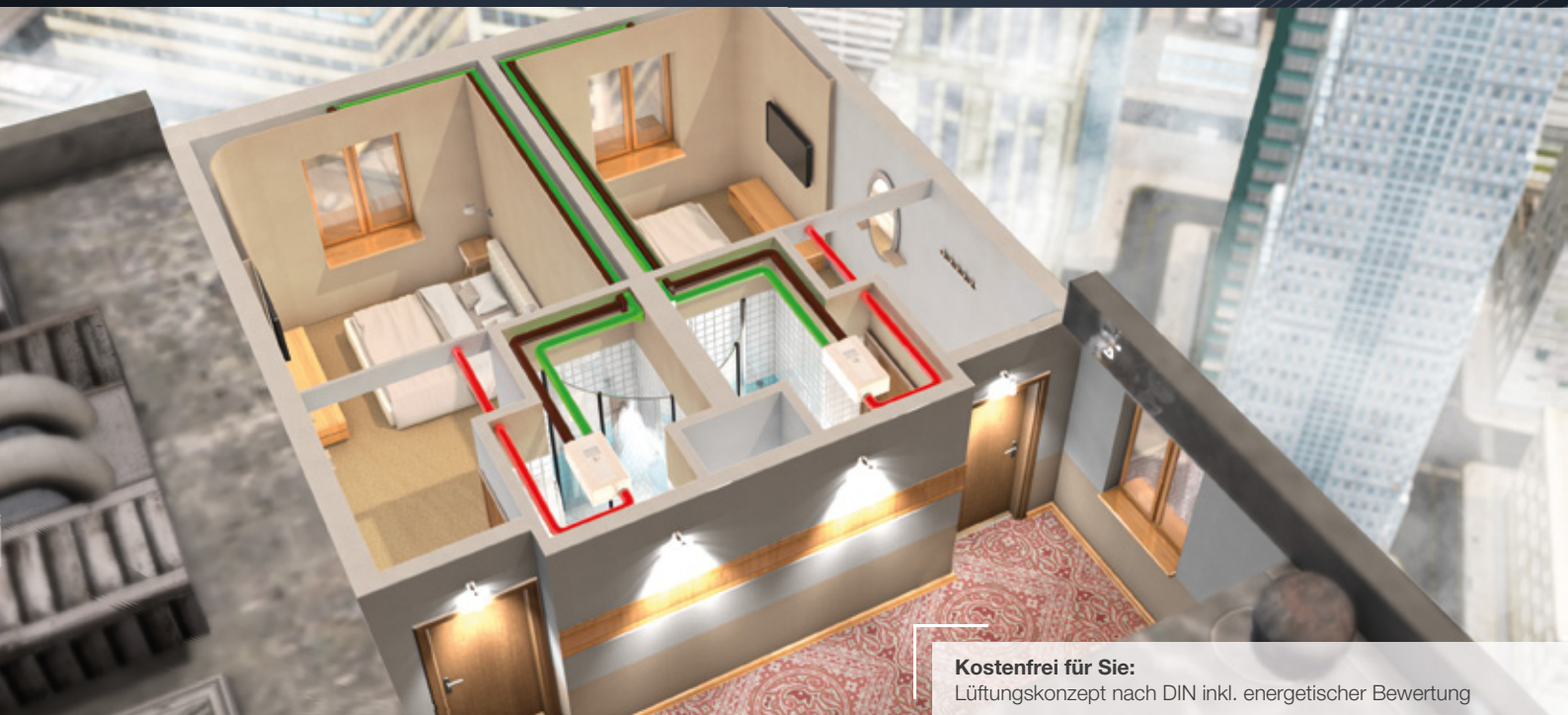
Einfacher Brandschutz – Hohe Schalldämmung

inVENTer PAX: **Hotel. Wohnheim. Pflegeheim.**

Surrende und störende Geräusche der Lüftung im Apartment oder einer Wohnanlage gehören mit inVENTer PAX der Vergangenheit an. inVENTer bietet mit dem leistungsstarken Lüftungssystem inVENTer PAX eine Lösung u. a. für Hotelzimmer, Micro-Apartments, Studentenwohnheime, Pflegeheime und Seniorenwohnanlagen. Das Gerät wird in den Abluftraum (z. B. im innenliegenden Bad) eingebaut und kann von dort aus mehrere Räume gleichzeitig belüften. Der PAX ist ein besonders geräuscharmes Gerät, das auch für Projekte mit erhöhtem Schallschutzbedarf geeignet ist.

Verschiedene Betriebsmodi können individuell eingestellt und per Fernbedienung verändert werden, unter anderem das Vorheizregister, das im Winter bei geringen Außentemperaturen das Auskühlen der Räume verhindert.

Durch die kontinuierliche Lüftung wird Feuchtigkeit abtransportiert und Schimmel vorgebeugt – für frische Luft und ein gesundes Raumklima.



Kostenfrei für Sie:

Lüftungskonzept nach DIN inkl. energetischer Bewertung

Unsere Lüftung: **Ihre Lösung.**

- ▶ Verzicht auf Brandschutzklappen
|| Keine zentralen Verbindungsrohre notwendig
- ▶ Geringe Schallübertragung
|| Außenschalldämmung bis 77 dB
- ▶ Separate Lüftung der einzelnen Wohneinheiten
|| Lüftung individuell nach Zimmerbelegung
- ▶ Steuerung über Schlüsselkarte möglich
|| Grundlüftung bei Abwesenheit gewährleistet
- ▶ Autokalibrierung bei Inbetriebnahme
|| Geringer Aufwand für Einrichtung und Wartung



Hotel



Wohnheim

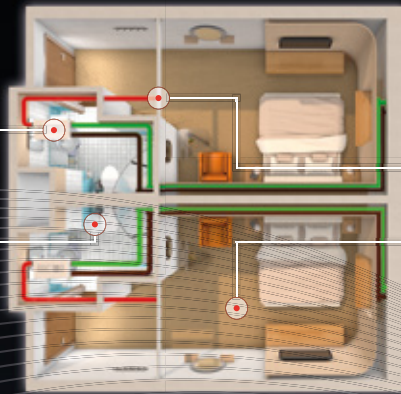


Pflegeheim

Schalldämmlüftung: Einfache Planung & Montage.

Autokalibrierung

Gleich bei der ersten Inbetriebnahme stellt sich der PAX selbst auf die räumlichen Anforderungen ein.



Hohe Wärmerückgewinnung

Frischlufte von außen gelangt über einen Flachkanal in das Gerät, wird über den Wärmetauscher angewärmt und in den Zulufrum abgegeben.

Geringe Schallemission

Im Abluftraum wird die verbrauchte Luft angesaugt und über Flachkanäle nach außen transportiert.

Nutzerfreundlichkeit

Die Stärke des Luftstromes wird automatisch reguliert. So wird bei Feuchtespitzen mehr Luft transportiert, bei Abwesenheit der Bewohner läuft der PAX nur auf niedriger Stufe.



Apartmenthaus, Bad Segeberg
48 inVENTer PAX



Wohnheim, Frankfurt
29 inVENTer PAX



Hotel, Wipperfeld
18 inVENTer PAX

Musterzimmer: Ihr Bauprojekt 1:1.

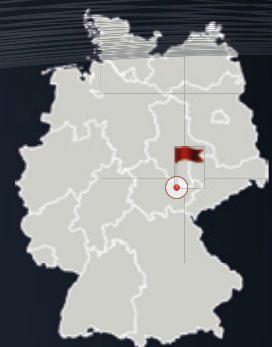
inVENTer baut Micro-Apartments massiv nach Maßstab

Standort: inVENTer GmbH

Ortsstraße 36 a | 07751 Löberschütz

Wer sich selbst ein Bild vom Leistungsspektrum des inVENTer PAX machen möchte, kann massive Musterzimmer am inVENTer-Hauptsitz in Löberschütz besichtigen und eigene Musterräume in Auftrag geben. Besonders interessant für Investorengruppen und Hotelketten – so werden schon vor Baubeginn Funktionsweise und Nutzen der Lüftungsanlage erlebbar. Ganz aktuell: Ein 19 m² großes Muster-Hotelzimmer, erschaffen nach den Bauplänen und Vorgaben einer Investorengruppe, die nach einem passenden Lüftungssystem mit vereinfachtem Brandschutz und hoher Schalldämmung suchte.

Auch für Ihr geplantes Projekt finden wir eine individuelle Lösung.



Technische Details

(Muster-Hotelzimmer)

Luftvolumenstrom (Stufe 3)

|| 69 m³/h

Schalldruckpegel (Stufe 3)

|| 24,1 – 24,3 dB (A)

Wärmerückgewinnung

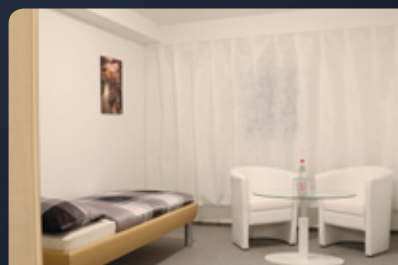
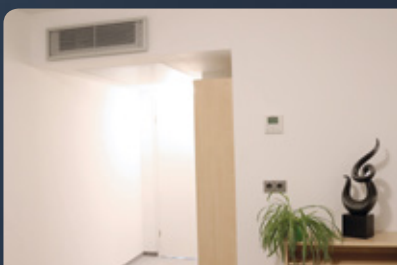
|| Ø 77 % / max. 80 %

Filter Zuluft/Abluft

|| G4/G4

Normschallpegeldifferenz

|| 77 dB (Zulufrum)



Besichtigen Sie die PAX-Musterzimmer.

Jetzt Termin vereinbaren!