

VALLOFLEX FLAT BOX

Optimal geregelte Luftversorgung
im Geschosswohnungsbau und Bürogebäude.

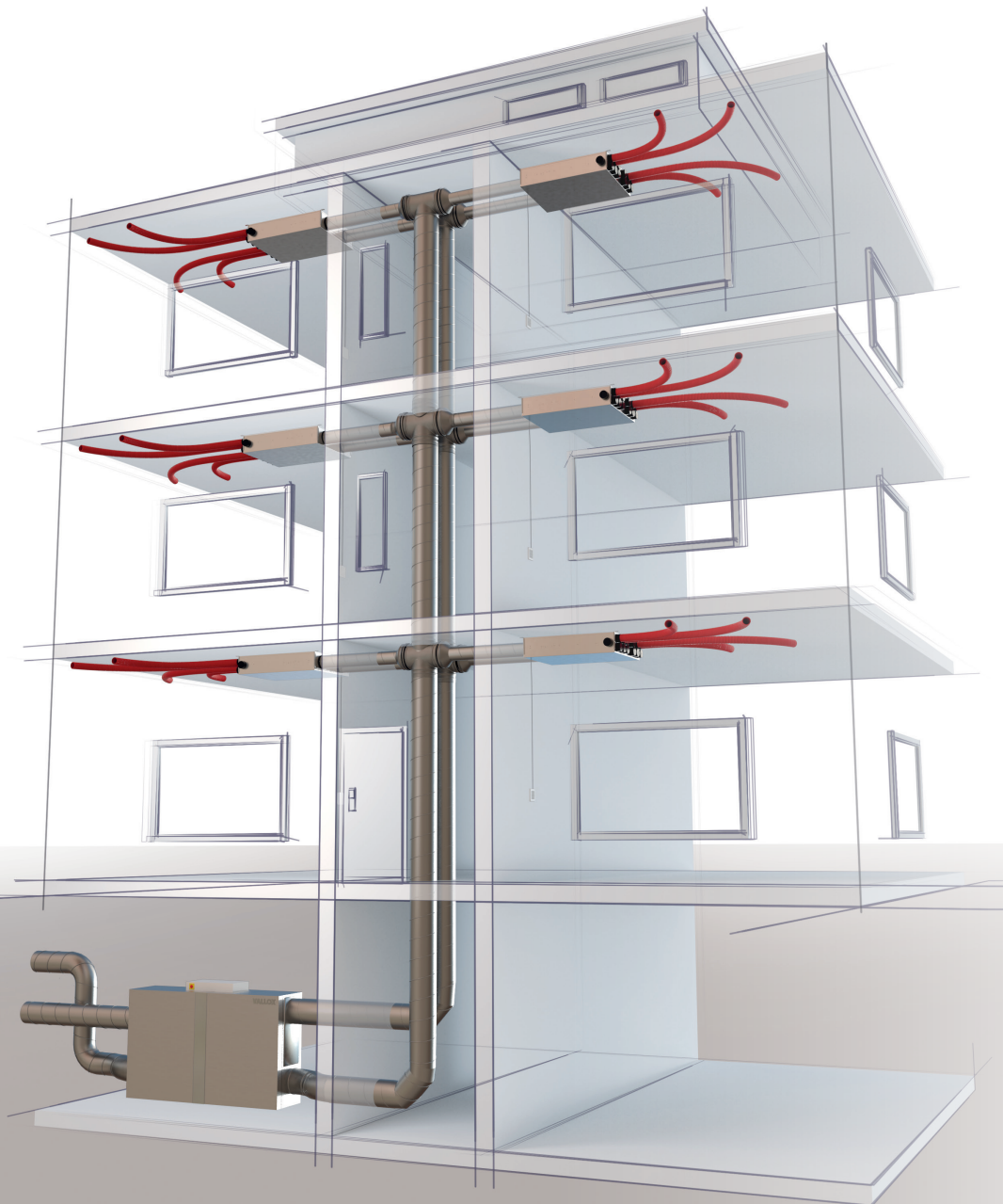


VALLOX
HOME *of* FRESH AIR

Flat Box

Die Flat Box ist die fantastische „All-in-one“-Lösung in Sachen Luftverteilung im Geschosswohnungsbau: autark, bedarfsgeführt und dazu flüsterleise. In nur einem kompakten Modul vereint sie vier Bauteile: **Volumenstromregler**, **Schalldämpfer**, **Verteiler** und **Steuerung**. Die Flat Box versorgt einzelne Wohnungen oder Büroräume ganz unabhängig voneinander. Ein autarker, wohnungsweiser Betrieb wird auf diese Weise optimal ermöglicht.

Frische Luft individuell und zu jeder Zeit!



Die Flat Box kann sowohl in der abgehängten Decke als auch in der Vorwandinstallation der jeweiligen Wohnung eingebaut werden. Von dort aus regelt sie den individuellen Frischluftbedarf für jede Wohneinheit. Der Benutzer hat nur das Bedienteil Mini oder Touch sichtbar in seiner Wohnung angebracht. Er hat die Wahl zwischen drei Betriebsarten

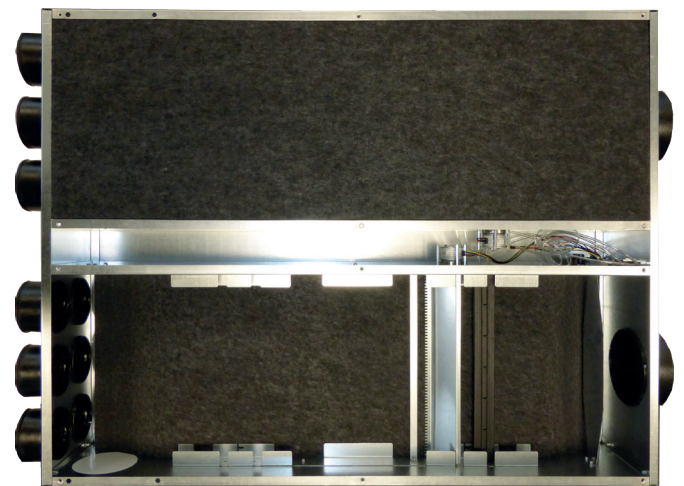
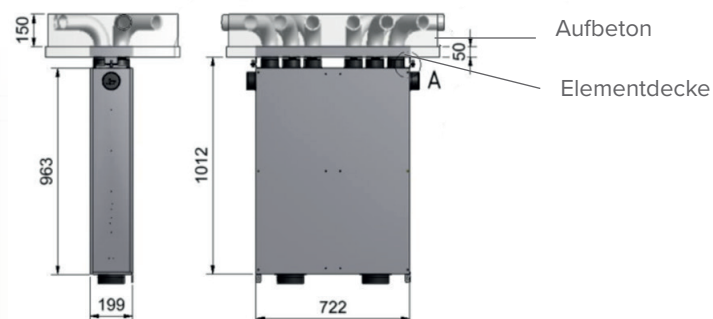
- Manuell
- Automatik
- Zeitprogramm

Über den Einbau eines VOC-Sensors (Zubehör) in die Flat Box werden Luftmengen in Abhängigkeit der Luftqualität geregelt.

Vorteile Flat Box:

- Autarke Regelung jeder Wohnung
- Bedarfsführung über Fühler, Zeitprogramm oder Stufenschaltung für höchste Energieeffizienz
- Integration von Volumenstromregler, Schalldämpfer, Luftverteilung und Steuerung
- Geringer und kalkulierbarer Platzbedarf
- Schnelle und einfache Montage
- Einfache Inbetriebnahme per PC
- 3 standardisierte Varianten, diverse Anschlussmöglichkeiten, horizontal und vertikal
- Montagehilfen für die Verlegung von ValloFlex in der Betondecke

Aufbau der Flat Box mit Adapterplatte:



ValloFlex Flat Box



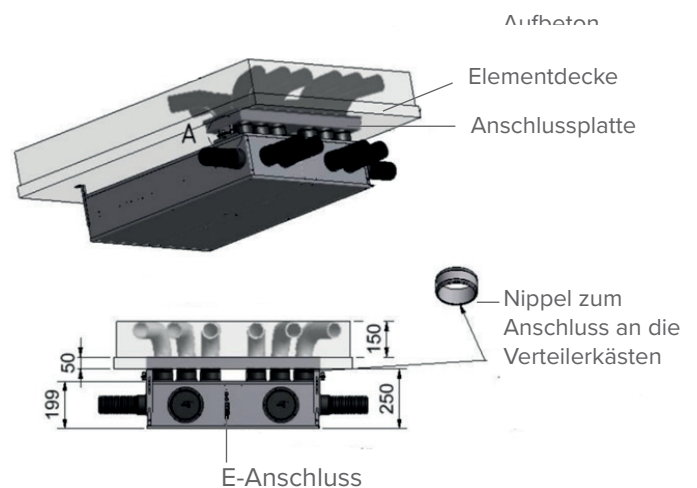
Bedienelement Mini



Bedienelement Touch



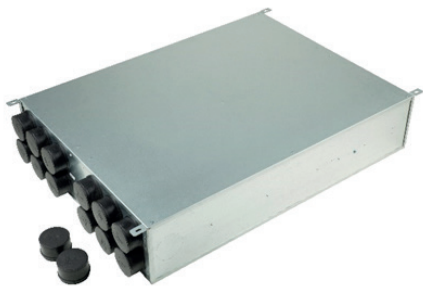
VOC Sensor Luftqualität



Technische Daten

Einsatzbereich	40 m ³ /h bis 220m ³ /h
Druckverlust	6 bis 76Pa
Genauigkeit	-/+ 4m ³ /h
HxBxT	200(250)x722x1040
Gewicht	25kg
Einfügungsdämpfung 250 Hz	23 dB

Varianten der Flat Box:



Flat Box 2 x 125/14 x 75



Flat Box 2 x 125/14 x 75, 90°, rechts/links



Flat Box 2x 125/2 x 125 Durchgang