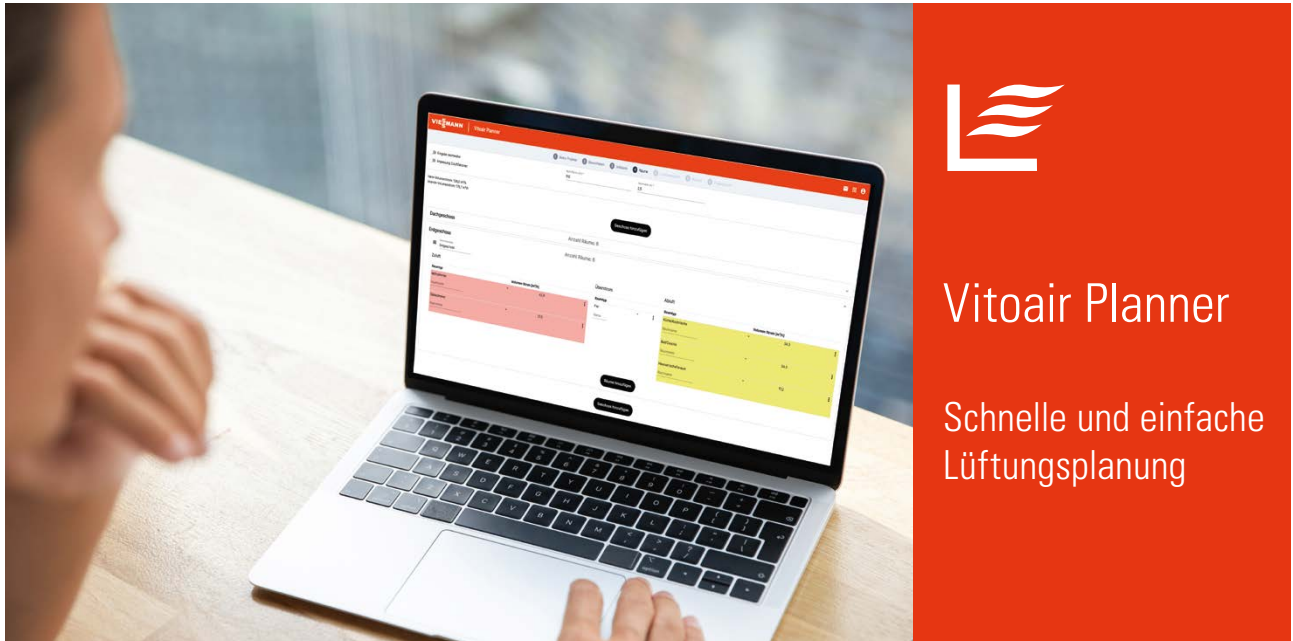


Vitoair Planner

Das Rundum-sorglos-Paket der Wohnraumlüftung



Der Vitoair Planner ermöglicht eine schnelle und einfache Projektierung eines Wohnraumlüftungs-Systems von der Planung bis hin zur finalen Materialbestellung. In nur wenigen Schritten wird das Gebäude inklusive aller Räume angelegt. Auf Basis dieser Eingaben kann ein Lüftungskonzept nach Norm erstellt oder aber die Volumenströme manuell eingegeben werden. Im Anschluss wird das passende Lüftungssystem inklusive Lüftungsgerät und Kanalart definiert.

Der übersichtliche Luftmengenplan bildet die zentrale Übersicht über das gesamte System und ermöglicht es dem Fachpartner, individuelle Anpassungen wie die Auswahl von Zubehör oder das Anpassen von Kanallängen vorzunehmen. Das Beste dabei: Durch ein abgestimmtes Zubehörangebot und eine automatische Druckverlustberechnung ist zu jeder Zeit Planungssicherheit garantiert.

Das Ergebnis der Auslegung bildet ein detaillierter Projektbericht inklusive des Luftmengenplans und aller zur Inbetriebnahme notwendigen Informationen wie zum Beispiel die empfohlenen Drosseleinstellungen ab. Zusätzlich erhält der Fachpartner eine bebilderte Materialliste aller notwendigen Komponenten, individuell abgestimmt auf das jeweilige Projekt.

Auf Basis dieser Materialliste kann direkt im Vitoair Planner ein offizielles Viessmann Angebot inklusive der Partnerrabatte erstellt werden. Danach kann man mit diesem Angebot direkt in den Viessmann Shop wechseln, um die finale Bestellung auszulösen – das Rundum-sorglos-Paket für den Fachpartner.

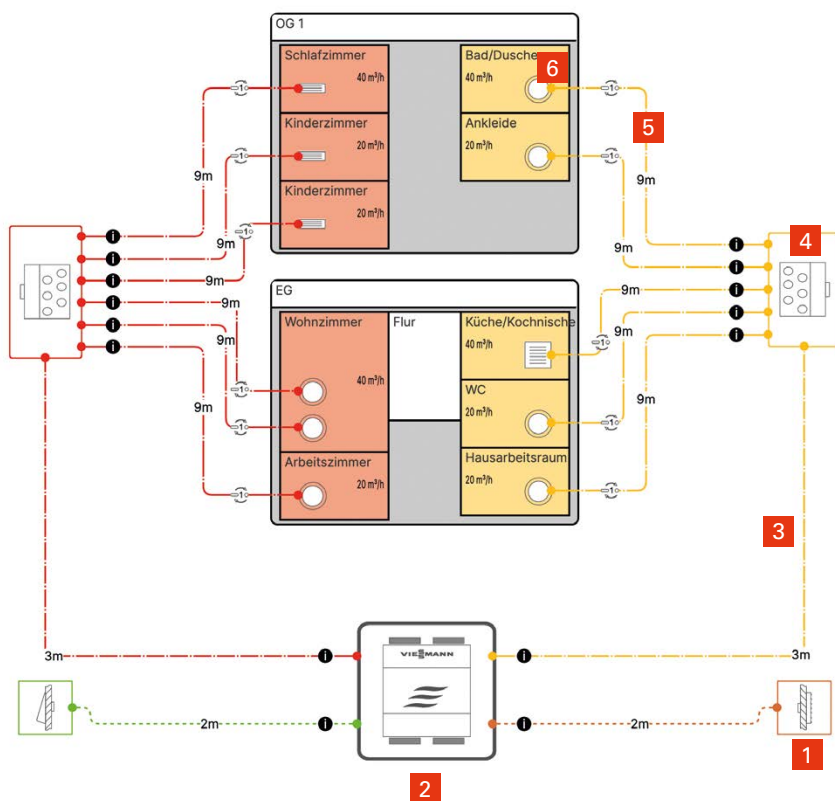


Vitoair Planner
vitoair-planner.viessmann.com



Video Einführung Vitoair Planner | 2024
<https://live.viessmann.com/de/mediathek/unlisted/2024-einfuehrung-vitoair-planner.html>

Der Luftmengenplan als zentrales Element der Auslegung



1 Außen- und Fortluftdurchführung



2 Lüftungsgerät



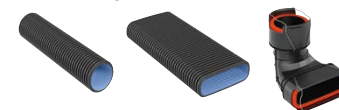
3 Sammelleitung



4 Luftverteilerkasten



5 Verteilleitung



6 Ventil



Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- + Schnelle und einfache Planung eines zentralen Wohnraumlüftungs-Systems für Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser
- + Lüftungskonzept nach Norm oder manuelle Eingabe der Volumenströme
- + Das Lüftungssystem ist individuell auf das jeweilige Projekt anpassbar
- + Durch das abgestimmte Zubehör und die automatische Druckverlustberechnung ist das höchste Maß an Planungssicherheit vorhanden
- + Der Luftmengenplan als Systemvisualisierung enthält alle installationsrelevanten Informationen
- + Umfangreicher Projektbericht inklusive bebildelter Materialauflistung und aller notwendigen Informationen zur Inbetriebnahme
- + Angebotserstellung inklusive Partnerrabatt direkt im Auslegungstool möglich
- + Schnittstelle zum Viessmann Shop ermöglicht eine direkte Bestellung des Lüftungssystems

In wenigen Schritten zum Lüftungsprojekt

1. Projekt anlegen

Durch die Definition von Namen und Adresse sowie allgemeinen Informationen wie Baujahr und Anzahl der Bewohner ist das Projekt jederzeit wiederzufinden.

1 Meine Projekte 2 Bauvorhaben 3 Gebäude 4 Räume 5 Lüftungsplan 6 Material 7 Projektübersicht

Projektname: Musterhaus Projektnummer:

Standort des Bauvorhabens:

Strasse: Viessmannstraße Haus-Nr: 1

PLZ: 35108 Ort: Allendorf (Eder)

Bemerkung:

Bauherr:

Fachpartner:

Zurück Weiter

2. Definieren der Geschosse und Räume

Bevor mit der Auslegung des Lüftungssystems begonnen werden kann, werden Geschosse und Räume inklusive der Wohnfläche mit wenigen Klicks definiert.

Viessmann Vitoair Planner

1 Meine Projekte 2 Bauvorhaben 3 Gebäude 4 Räume 5 Lüftungsplan 6 Material 7 Projektübersicht

Wohngebäude hinzufügen

001 Anzahl Räume: 6

Zuluft Abzug

Raumtyp	Volumenstrom (m³/h)
Wohnzimmer	20.0
Küche	25.0
Badezimmer	15.0

10 Anzahl Räume: 7

Raumtyp	Volumenstrom (m³/h)
Wohnzimmer	20.0
Küche	25.0
Badezimmer	15.0

Raum hinzufügen

3. Zentrale Konfiguration des Lüftungssystems

Zum Start der Systemauslegung werden die wichtigsten Eckpunkte wie Gerät, Außenwanddurchführungen, Verteiler sowie Kanaltyp definiert.

Systemdaten

Lüftungsgerät

Geräteauswahl

Vitoair FS Vitoair FSI (Invisible) Vitovent 300-W Vitovent 300-C Vitovent 200-C Vitovent 200-W

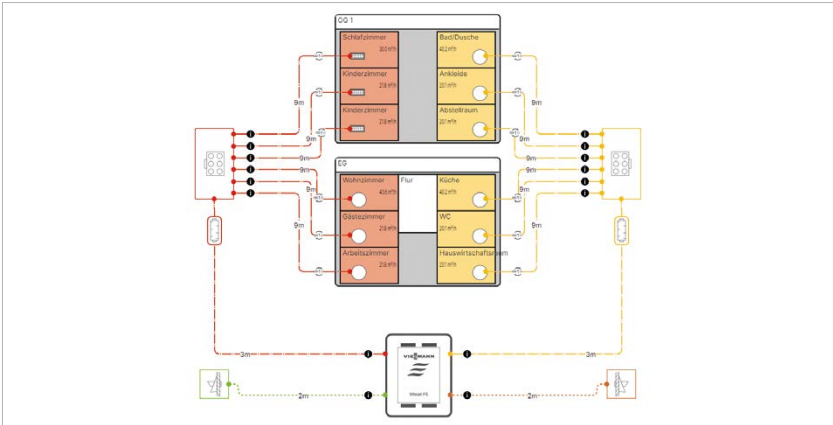
bausitziges Lüftungsgerät

Bedienelement

ViCare-App Vitoair 300-E Stufenschalter Anschlussleitung Vitoair/Vitocal (OneBase)

4. Luftmengenplan inklusive Detail-Konfiguration

Der Luftmengenplan stellt die zentrale Übersicht des individuellen Lüftungssystems dar. Er enthält nahezu alle zur Installation notwendigen Informationen und bietet individuelle Anpassungsmöglichkeiten wie Kanallängen, Zubehör bis hin zum nachträglichen Wechsel des Lüftungsgeräts. Dazu können die zentralen Komponenten im Luftmengenplan ganz einfach angeklickt und editiert werden.



5. Erstellung des individuellen Projektberichts

Um eine komplette Übersicht über die Planung zu erhalten, kann am Ende ein individueller Projektbericht inklusive Luftmengenplan, zusätzlicher Kommentare, Inbetriebnahme-Informationen und der bebilderten Materialaufstellung heruntergeladen werden.



6. Angebotserstellung

Als letzten Schritt kann auf Basis der Lüftungsplanung ein offizielles Angebot von Ihnen als Nutzer oder Viessmann erstellt werden. Dazu kann die Materialmenge noch einmal angepasst werden, Optional-Positionen gewählt werden oder ganze Angebotspositionen gelöscht werden. Der Vitoair Planner stellt Ihnen Ihr individuelles Netto-Angebot zur Verfügung. Sind Sie zufrieden, so kann zuletzt zur Bestellung in den PartnerShop abgesprungen werden.

← Zurück zur Planung

Zusammenfassung Salesforce ID *

Produktliste

Kategorie	Abbildung	Bestell-Nr.	Menge	Beschreibung	Materialgruppe	Optional
Von einer externen Software hinzugefügte Produkte						
		2023207	1	Vitoair FS Typ 300E MA	GL	☐
		7501765	4	Rohr DN160 (EPF) 1m	GL	☐
		7501766	2	Bogen 90° - Verbindungsmuffe (EPF) DN160	GL	☐
		ZK03036	2	Schallschleifer DN160 rund flexibel 50mm	GL	☐
		7143926	1	Kaltstrumpfband, 15m Rolle	GL	☐
		7377409	1	Kombi-Außenwanddurchführung Vitoair FS	GL	☐
		ZK02533	1	Flexrohr ohne Wärmedämmung DN160 10m	GL	☐
		ZK02645	1	Befestigungsschellen DN160 10 Stück	GL	☐
		ZK01867	2	Verteileranschluss-Stutzen DN160	GL	☐
		7377372	2	Luftverteilerkasten kompakt S	GL	☐

Detaillierter Länder- und Funktionsumfang

Unterschiedliche Anforderungen durch Normen können die Planung und Auslegung einer Wohnraumlüftungsanlage oft erschweren. Daher verfügt der Vitoair Planner über mehrere Länderversionen mit eigenen Rechenkernen und länderspezifischen Besonderheiten, um so die Anforderungen der Normen erfüllen zu können.

Folgende Länder sind im Vitoair Planner verfügbar:



Deutschland
Deutsch, Englisch
DIN 1946-6



Österreich
Deutsch
ÖNORM H 6038



Schweiz
Deutsch, Französisch
SIA 382-5



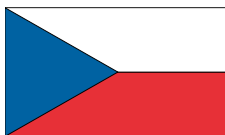
Belgien
Flämisch, Französisch
NBN D50-001



Spanien
Spanisch
CTE DB HS-3



Slowakei
Slowakisch
DIN 1946-6

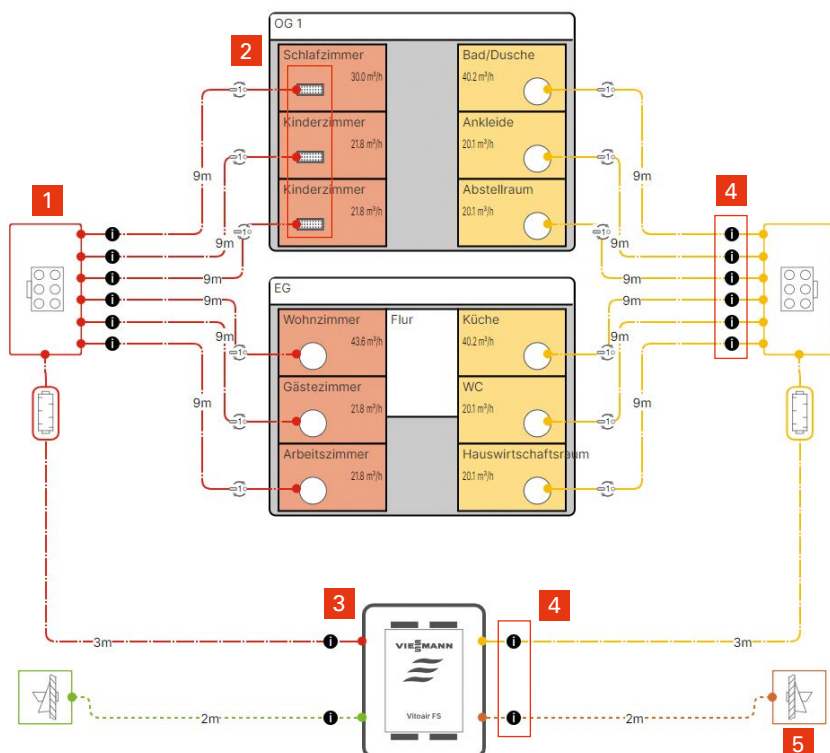


Tschechien
Tschechisch
DIN 1946-6



Polen
Polnisch
PN-EN 3430

Der Vitoair Planner verfügt über zahlreiche Features, die es dem Anwender ermöglichen eine möglichst präzise Planung erstellen zu können. Dazu kann im Luftmengeplan, dem Herzen des Vitoair Planner, nahezu jede Anpassung des Systems vorgenommen werden.



- 1 Alle Verteiler anpassen
- 2 Zu- und Abluftventile anpassen
- 3 Gerät anpassen
- 4 Stränge aller Leitungen anpassen
- 5 Außen- und Fortluftblenden anpassen

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de
A Carrier Company