



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Planungsunterstützung
Detailplanung
Logavent HRV



Für Fachbetriebe, Planungsbüros und Architekten

**Frischer Wind für Ihr Lüftungsprojekt:
Planungsunterstützung durch Buderus**

Wohnungslüftungs-System
mit Wärmerückgewinnung

Wärme ist unser Element

Buderus

Ein erfrischendes Konzept

Die Vermeidung von Lüftungswärmeverlusten verbessert die Energiebilanz von Gebäuden. Das ist nicht nur im Sinne des Bauherrn, sondern auch der Energieeinsparverordnung. Mit einem individuell abgestimmten Wohnungslüftungs-System mit Wärmerückgewinnung erfüllen Ihre Kunden einen wichtigen Bestandteil der Anforderungen an die Niedrigenergiebauweise. Buderus bietet Ihnen hierfür nicht nur die passenden Geräte – wir übernehmen auch die komplette Detailplanung für Sie!



Inhalt	
2/3	Übersicht
4/5	Ablauf
6/7	Planungsmappe
8/9	Großobjekte
10/11	Komponenten und Zubehör

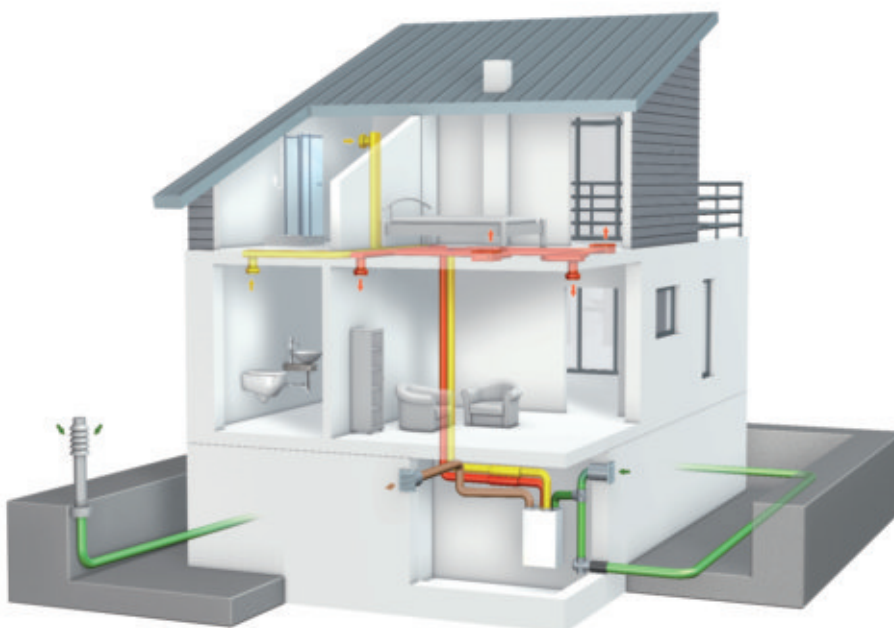
Frischlufthilfe staatlich verordnet:
Die Energieeinsparverordnung macht das Niedrigenergiehaus in Deutschland zum Standard. Eine Herausforderung. Denn trotz dichter Bauweise zur Vermeidung von Lüftungswärmeverlusten muss für ausreichend Frischluft gesorgt werden. Die Lösung: ein Wohnungslüftungs-System mit Planungsunterstützung von Buderus.

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]



Energiesparen nach Plan.

Damit ein Wohnungslüftungs-System mit Wärmerückgewinnung optimal zur Vermeidung von Lüftungswärmeverlusten beiträgt, muss es individuell auf das jeweilige Wohnobjekt und seine Besonderheiten zugeschnitten sein. Dazu bedarf es im Vorfeld einer exakten Planung: Die richtige Geräteauswahl, die Verlegung der Zu- und Abluftleitungen, die Rohrnetzberechnung und die Einstellung der Zu- und Abluftventile sind nur einige der wichtigen Faktoren, die es zu beachten gilt. Diesen genauen Einbauplan zu erstellen und detaillierte Berechnungen durchzuführen, ist für Sie in der Regel mit einem großen zeitlichen Aufwand verbunden. Mit Buderus können Sie sich diese Zeit sparen: Damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können, übernehmen wir für Sie die baureife Planung des Wohnungslüftungs-Systems. Und mit Logavent HRV und perfekt abgestimmtem Zubehör bieten wir Ihnen installationsfertige Technik – eben alles aus einer Hand.

Wärme ist unser Element

Ihre Vorteile:

Langjährige Erfahrung.

Mehr als 275 Jahre Erfahrung in der Heiztechnik bilden bei Buderus die solide Basis für innovative Produkte und Systeme.

Robuste und langlebige Qualität.

Bei Buderus gelten konsequent höchste Maßstäbe und strenge Qualitätskontrollen bis ins Detail. Nur was ausgiebig erprobt ist und zuverlässig arbeitet, wird verwendet.

Dauerhafte Energieeffizienz.

Schön, wenn man beim Heizen sofort viel Energie spart. Doch die Rechnung muss auch langfristig aufgehen. Am meisten spart man bei lang anhaltender Funktionalität. Alles bei Buderus ist auf Langlebigkeit und konstante Leistung ausgelegt.

Hohe Wirtschaftlichkeit.

Buderus steht für Qualität. So bekommen Sie immer einen hohen Gegenwert für Ihr Geld. Und einen Wert, der für lange Zeit erhalten bleibt. Denn wir möchten, dass Sie als Kunde rundum zufrieden sind.

Nur zwei kleine Schritte, um einen großen weiter zu sein

Ihre Entscheidung für die Planungsunterstützung durch Buderus ist gleichzeitig eine Entscheidung für die große Erfahrung eines Systemtechnikspezialisten. Und diese können Sie in wenigen einfachen Schritten voll ausschöpfen: Sie liefern uns die notwendigen Kenndaten und Unterlagen und wir Ihnen einen exakten Detailplan für den Einbau des Wohnungslüftungs-Systems nach DIN 1946-6. Das Ergebnis: eine deutliche Minimierung Ihres Arbeitsaufwands.



Schritt 1: die Vorabkalkulation.

So wird aus der Idee Ihres Kunden der Detailplan des Wohnungslüftungs-Systems: Zuerst wenden Sie sich an Ihre zuständige Buderus Niederlassung. Anhand der von uns abgefragten Gebäude-Kenndaten erstellen wir Ihnen zunächst eine Vorabkalkulation der erforderlichen Komponenten. Diese gibt Ihnen einen Überblick über die zu erwartenden Kosten und eine Grundlage für die Grobkalkulation des Gesamtsystems mit Material, Montage und Inbetriebnahme.

Schritt 2: die Detailplanung.

Nachdem Sie die Vorabkalkulation erhalten haben, geben Sie uns den Auftrag für die detaillierte Planung des Wohnungslüftungs-Systems. Dazu benötigt Ihre Niederlassung alle erforderlichen Unterlagen wie bemaßte Grundrisspläne und Gebäudeschnitt sowie den ausgefüllten und signierten Planungsbogen. Sobald uns alle Daten zur Verfügung stehen, beginnen wir mit der Erstellung der Planungsmappe. Diese bekommen Sie dann von uns zusammen mit einer Materialstückliste und einem projektspezifischen Angebot.

Kontakt- und Auftragsnummer

Benötigen wir, um den Auftrag einem Ansprechpartner zuzuordnen zu können. Wichtig für eventuelle Rückfragen.

Gebäudeart und Decken-/Bodenaufbau

Notwendige Information für Rohrverlegung. Besonderheiten wie Fußbodenaufbau, Sichtbalkendecke, Kehlbalcken- oder Stahlbetondecke werden hier angezeigt.

Standort Lüftungsgerät

Notwendig zur Rohrführungsbestimmung, bitte mit dem Bauherrn abstimmen.

Frostschutzstrategie

Wichtig zur sicheren Betriebsweise des Wohnungslüftungs-Systems bei minusgrädiger Außenluft

Ausführung der Zuluftauslässe

Hier wird festgelegt wie die Zuluftauslässe ausgeführt bzw. das Luftverteilsystem verlegt werden soll

Das passende Zubehör

bekommen Sie von uns aus einer Hand. Kreuzen Sie Entsprechendes bitte nach Absprache mit dem Bauherrn an.

Unterschrift des Auftraggebers

Benötigen wir, um den Auftrag durchführen zu können.

Jedes Gebäude ist so individuell wie seine Besitzer – und genauso individuell muss auch ein Wohnungslüftungs-System geplant werden, um optimale Effizienz zu erreichen.

„Buderus nimmt mir mit der Planung von Wohnungslüftungs-Systemen viel Arbeit ab, von Anfang an. Selbst das Ausfüllen des Planungsbogens ist denkbar einfach!“



Die Vorteile der Planungsunterstützung durch Buderus auf einen Blick:

- exakte und optimal auf das Objekt abgestimmte Detailplanung des Wohnungslüftungs-Systems nach DIN 1946-6
- definitives Angebot auf Grundlage der durchgeführten Berechnungen
- Planung und benötigte Systemkomponenten aus einer Hand
- Minimierung des Arbeitsaufwands für das ausführende Unternehmen
- kostengünstige Lösung für 291 € netto*

* Laut aktuellem Katalog (Stand 2010) bei Planung eines Logavent Standardsystems bis 250 m²

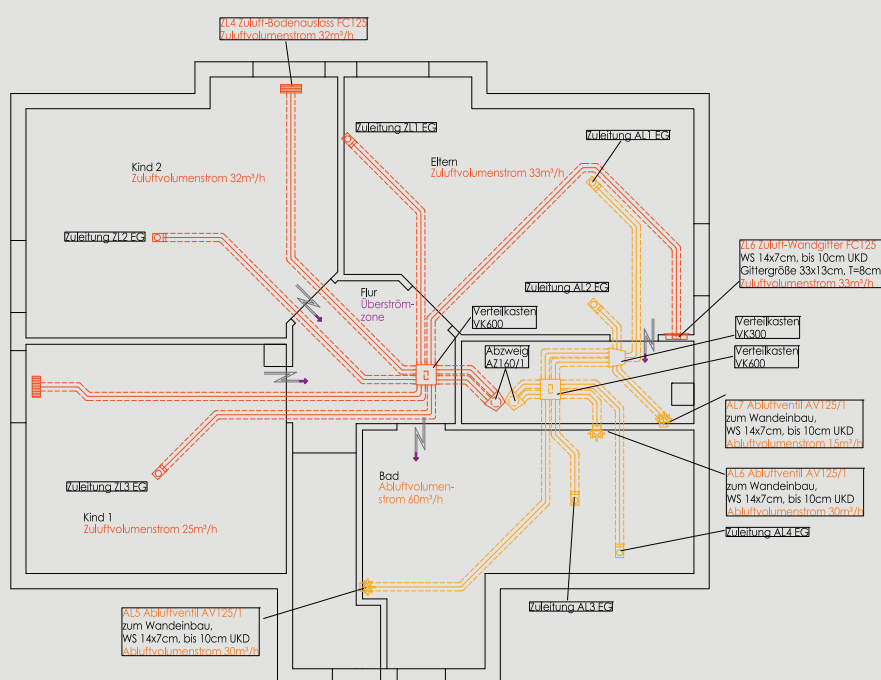
Buderus Planungsbogen für Detailplanung Logavent HRV Detailplanung kann nur erstellt werden, wenn der Planungsbogen vollständig ausgefüllt und unterschrieben ist.		Auftragsnummer:		Datum:		 Version: 07/2010	
Firma:		Bauherr:					
Name:		Projektanschrift (PLZ, Ort, Straße, Nr.):					
PLZ, Ort:							
Straße, Nr.:							
Telefon:		Name:					
Email:		Telefon:					
Gebäudeart:		☐ Massivbauweise (auch Styropor) ☐ Holzständerbauweise					
Deckenart:		☐ Kehlblech- ☐ Beton- ☐ Filigran- ☐ Sichtblech- ☐ abgehängte Decke					
Typ Lüftungsgerät Logavent HRV: (Empfehlung für das benötigte HRV-Gerät erfolgt durch den Planer anhand der Volumenstrom- und Druckverlustberechnung nach DIN1946-6)		☐ Kompaktgerät HRV 21 ohne Sommer-Bypass (→ Zubehör) Einsetzbar bis ca. 130 m ²		☐ Komfortgeräte HRV31/HRV41 automat. Sommer-Bypass integriert Einsetzbar bis ca. 200 m ² (HRV31) bzw. 260 m ² (HRV41)			
Standort Gerät: (Wenn nichts angekreuzt, erfolgt die Auswahl durch den Planer)		☐ Keller ☐ Erdgeschoss ☐ Obergeschoss ☐ Dachboden		☐ Kellerraum ☐ Technikraum ☐ Abstellraum ☐ Hauswirtschaftsraum		☐ sonst. Standort:	
Frostschutzstrategie: (notwendiges Zubehör) (Wenn nichts angekreuzt, wird grundsätzlich ein el. Vorheizregister zur Frostschutzsicherung durch den Planer ausgelegt)		☐ Elektro-Vorheizregister ☐ Luft-Erdwärmetauscher-Komplett-System					
Luftverteilssystem ZAS-B Nicht geeignet für die Verlegung in der Fibrandecke (zwischen Stahlbewehrung) !!! Sprechen Sie bei dieser gewünschten Verlegung Ihre Buderus Niederlassung an!		Flexibles Metall-Flex-Flachkanal-System zur Verlegung unter dem Fußboden, in Innenwänden oder in der abgehängten Decke. Der Planer plant das Luftverteilssystem energie- und kostenoptimiert entsprechend DIN1946-6 auf Grundlage der von Ihnen zur Verfügung gestellten Gebäudeplänen. Kundenwünsche hinsichtlich der Verlegung sowie wichtige Hinweise zu den baulichen Gegebenheiten sind an die zuständige Buderus Niederlassung zu richten und für die Planung vorzulegen.					
Art der Wärmeverteilung und erforderliche Fußbodenaufbauhöhe für die Verlegung unter dem Estrich		☐ Heizkörper-Heizung: Fußbodenaufbau mind. 12,5 cm ☐ Fußboden-Heizung: Fußbodenaufbau mind. 15 cm (auch bei höherer Anforderung an die Wärmedämmung)					
Ausführung der Zuluftauslässe: (Wenn nichts angekreuzt, werden die Zuluftauslässe entsprechend den Standardpaketen geplant)		☐ Boden- und Deckenauslässe entsprechend Standardpaketen (s. Preisliste)		☐ Wand- und Deckenauslässe (evtl. 2. Verteilebene notwendig)		☐ nur Boden-auslässe (2. Verteilebene notwendig)	
		☐ nur Decken-auslässe (2. Verteilebene notwendig)		☐ nur Wand-auslässe (evtl. 2. Verteilebene notwendig)			
Zu- u. Ablufträume: (Wenn keine Informationen zu den Kellerräumen vorliegen, erfolgt die Auswahl durch den Planer)		Grundsätzlich werden alle beheizten Räume im Wohnbereich bei der Detailplanung berücksichtigt und als Zu- bzw. Abluftraum nach DIN1946-6 definiert. ☐ Das Kellergeschoss wird ebenfalls beheizt bzw. als Wohnraum genutzt. Folgende Kellerräume sollen be- und entlüftet werden:					
Weiteres Zubehör:		☐ Pollenfilter der Klasse F7 ☐ Elektro-Nachheizregister (nicht in Verbindung mit el. Vorheizregister möglich) ☐ Warmwasserheizregister als Nachheizregister (Frostschutzmittel für Heizkreis)					
Planungsgrundlage: (Wenn Zeichnungen nicht vorhanden oder nicht lesbar, keine Detailplanung möglich !!!)		☐ Vermaßte Grundrisse und Gebäudeschnitte ☐ Sonstige wichtige Hinweise an den Planer (z.B. Auflagen/Wünsche des Auftraggebers)					
Datum / Unterschrift ausführende Firma*		Datum / Unterschrift Buderus Mitarbeiter*					
(Bsp.: 23.06.2010, gez. Max Mustermann)							
Detailplanung kann nur erstellt werden, wenn der Planungsbogen vollständig ausgefüllt und unterschrieben ist. Bei maschineller Erstellung auch ohne Unterschrift verbindlich!!!							

Muster eines Planungsbogens

Die Planung von Buderus, die Installation von Ihnen

Mit der Planungsmappe haben Sie alle wichtigen Informationen an und in der Hand, die Sie für die Installation des Wohnungslüftungs-Systems brauchen: zum Beispiel Detailzeichnungen, Einbauhilfen und Empfehlungen sowie wichtige Sicherheitshinweise – alles individuell auf Ihr Projekt abgestimmt. Nach Auslieferung der gewünschten Systemkomponenten können Sie sofort mit der Montage beginnen.

Detaillierter Ausführungsplan eines Obergeschosses



Legende HRV31/180:

- HRV 31 H: 66,4, B: 80, T: 46,4cm
- Schalldämpfer SD160, L=1000mm
- Zu- und Abluftverteilerkasten VK600 6-fach
- Abzweig AZ160/1 Endstück oder AZ160/2 Durchgang
- Umlenkstück BG125 für Abluft, BG100 für Zuluft
- Wetterschutzgitter für Frisch- und Fortluft WG160/1
- ISO-Flexrohr FIR DN160 Fortluft
- ISO-Flexrohr FIR DN160 Frischluft
- ISO-Flexrohr FIR DN160 Zuluft
- ISO-Flexrohr FIR DN160 Abluft
- ISO-Flexrohr FIR DN80 Zu- und Abluft
- FK125 Flachkanal Metallflex 129x52mm Zu- und Abluft
- Zuluft-Wand-/Bodenauslass FC125
- Zuluftventil ZV100/1 zum Deckeneinbau
- Abluftventil AV125/1 inkl. Filter zum Wandeinbau
- Abluftventil AV125/1 inkl. Filter zum Deckeneinbau
- Überströmung, unterer Türspalt min. 7mm oder über baus. Türgitter

Fachgerecht geplant ist halb gewonnen.

Als Ergebnis unserer Detailplanung erhalten Sie von uns Ausführungspläne für das Luftverteilsystem und die Zuluft- und Abluftventilpositionen sowie eine Detailberechnung zu den Volumenströmen und den Ventileinstellungen nach DIN 1946-6. Alle Pläne sind dank erklärender Legenden einfach zu lesen. In Kombination mit den enthaltenen Sicherheits- und Montagehinweisen wie beispielsweise Verlegehinweisen zum Metallflex-Flachkanal können Sie die Installation des Wohnungslüftungs-Systems sehr leicht durchführen. Und die Materialstückliste, die alle erforderlichen Systemkomponenten beinhaltet, erleichtert Ihnen zusätzlich die Feinkalkulation.

Wir wollen es Ihnen so leicht wie möglich machen: Jeder Plan ist mit einer erklärenden Legende versehen – so können Sie ihn schnell und einfach lesen.

Schnell bestellt, schnell geliefert.

Der Materialstückliste entnehmen Sie alle Informationen zu den erforderlichen Komponenten, die Sie für das gewünschte Wohnungslüftungs-System anfordern müssen. Auch hierbei können Sie auf uns zählen: Bestellen Sie die Systemkomponenten einfach direkt in Ihrer Niederlassung oder in unserem Onlineshop, den Sie im Fachkundenbereich unter www.buderus.de aufrufen können.

Detaillierter Massenauszug

2. Rohr- Verbindermengen je Strang vom/zum Verteiler - zu/von den Räumen

Ltg.	Zielraum	V m³/h	Art des Rohrsystems Gerät bis Ventil	FK125 in m	Zuluft- ventil DN100	Umlenk- DN100	Abluft- ventil DN125	Umlenk DN125	Boden- Auslass FC125
AL1	Küche EG	30	Flachkanal FK125	3	-	-	1	1	-
AL2	Küche EG	30	Flachkanal FK125	1	-	-	1	1	-
AL3	Du/WC EG	20	Flachkanal FK125	2	-	-	1	1	-
AL4	HWR EG	30	Flachkanal FK125	4	-	-	1	1	-
AL5	Bad OG	30	Flachkanal FK125	9	-	-	1	1	-
AL6	Bad OG	30	Flachkanal FK125	4	-	-	1	1	-
AL7	Ankleide OG	15	Flachkanal FK125	5	-	-	1	1	-
ZL1	Essen EG	32	Flachkanal FK125	5	1	1	-	-	-
ZL2	Wohnen EG	32	Flachkanal FK125	5	1	1	-	-	-
ZL3	Wohnen EG	32	Flachkanal FK125	5	1	1	-	-	-
ZL4	Kind 2 OG	32	Flachkanal FK125	8	-	-	-	-	1
ZL5	Kind 1 OG	25	Flachkanal FK125	10	-	-	-	-	1
ZL6	Eltern OG	33	Flachkanal FK125	10	-	-	-	-	1
Summe der Rohrlängen/Verbindungsstücke:				71	3	3	7	7	3

3. Paketinhalt des Luftverteilsystems ZAS – B 180/31 nach Planung

Bauteil	Stck.	Bauteil	Stck.	Rohrsystem	Stck.
Wetterschutzgitter WG160/1	2	Luftverteilkasten VK600	2	Nageldübel M6x 50, 100 St.	1
Boden-/Wandauslass mit Gitter	3	Abzweig AZ160/1	2	FIR-Flexrohr NW 160 mm x 10 m	3
Zuluftventil ZV100/1	3	Kaltschrumpfband 50 mm x 15 m	2	Flachkanal FC125 129 x 52 x 15000 mm	6
Abluftventil AV125/1	7	Spannband groß (10St./Pck)	2	Steckverbinder FK125 129 x 52 mm	3
Schalldämpfer SD160	2	Aluklebeband 50 mm x 50 m	1	Umlenkstück 129 x 52 mm, BG100	3
Abluftfilter FAV125/1 (5St./Pck)	2	Montagelochband M6 x 10 m	1	Umlenkstück 129 x 52 mm, BG125	7
Luftverteilkasten VK300	1	Erdwärmetauscherpaket	1	Mauerdurchführung EWT	1

Bei der Installation auf effiziente Lüftung stellen.

Damit das Raumklima optimal ist und möglichst wenig Lüftungswärme verloren geht, müssen Abluft und Zuluft gut geregelt sein. Die auf Ihr Projekt abgestimmten Voreinstellwerte bekommen Sie von uns.

Voreinstellwerte ZV100/FC125		
Zuluft	m³/h	Einstellung (mm)
ZL1	32	13
ZL2	32	13
ZL3	32	13
ZL4	32	10
ZL5	25	6
ZL6	33	10

Voreinstellwerte AV125		
Abluft	m³/h	Einstellung (mm)
AL1	30	15
AL2	30	13
AL3	20	13
AL4	30	5
AL5	30	15
AL6	30	15
AL7	15	1

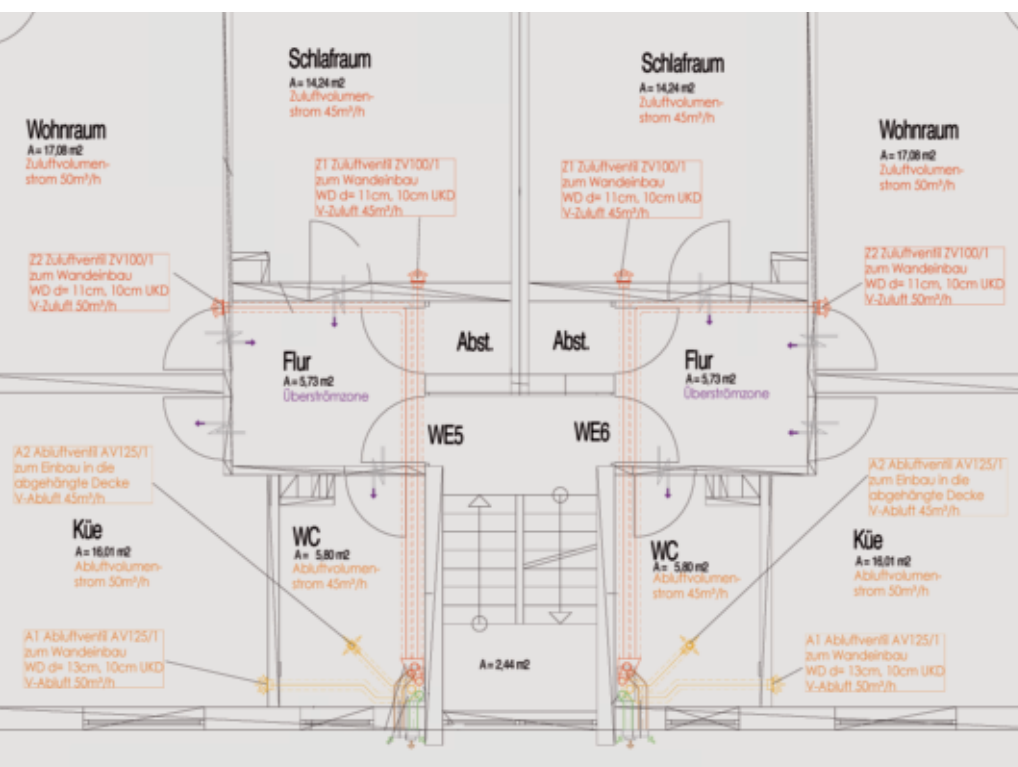


Die Vorteile der Planungsmappe auf einen Blick:

- alle wichtigen, auf das Projekt abgestimmten Montageinformationen übersichtlich angeordnet in einer Mappe
- verständliche Grundrisszeichnungen mit erklärenden Legenden zur richtigen Positionierung der Geräte
- Verlegepläne für das Luftverteilsystem sowie die Zuluft- und Abluftventilpositionen
- Detailberechnung zu den Volumenströmen und Ventileinstellungen (DIN 1946-6)
- nützliche Montage- und Sicherheitshinweise
- technische Informationen zu den Geräten
- Materialstückliste mit allen erforderlichen Komponenten

Große Objekte – einfach geplant

Auch beim Neubau von großen Wohnobjekten und Mehrfamilienhäusern muss das Thema kontrollierte Wohnungslüftung mitberücksichtigt werden. Gefragt sind hier nicht nur energieeffiziente, sondern auch zukunftssichere Lösungen. Ein erweitertes Anforderungsspektrum in der Planung ergibt sich bei Wohnungslüftungs-Systemen in Großobjekten. Aber auch hier können Sie sich auf die Planungskompetenz von Buderus verlassen!



Rückenwind für Ihr Bauvorhaben.

Um im Großobjekt eine konstante Frischluftzufuhr ohne unnötige Wärmeverluste sicherzustellen, bietet es sich an, pro Wohnung ein Wohnungslüftungs-Gerät zu installieren. Der Luftwechsel erfolgt wohnungsweise über Zuluft- und Abluftkanäle. Da in diesem Fall keine Brandabschnitte durchdrungen werden, bestehen keine erhöhten Brandschutzanforderungen. So wird die Planung so einfach wie bei einem Einfamilienhaus. Buderus unterstützt Sie bei Ihrer Planung auch bei der Einhaltung der Brandschutzverordnungen, da diese von Bundesland zu Bundesland teils gravierende Unterschiede aufweisen.

Auf unsere Unterstützung können Sie zählen:

Auch bei der Planung von Wohnungslüftungs-Systemen für Großobjekte stellen wir Ihnen unsere ganze Erfahrung zur Verfügung – gebündelt in Ihrer Planungsmappe.

! Brandschutz ist landesspezifisch.

Anforderungen des Brandschutzes an Bauteile werden in den Bauordnungen der Bundesländer, den zugehörigen Durchführungsverordnungen sowie den Verwaltungsvorschriften und -richtlinien festgelegt. Vorschriften der Länder unterscheiden sich in Details teilweise gravierend.

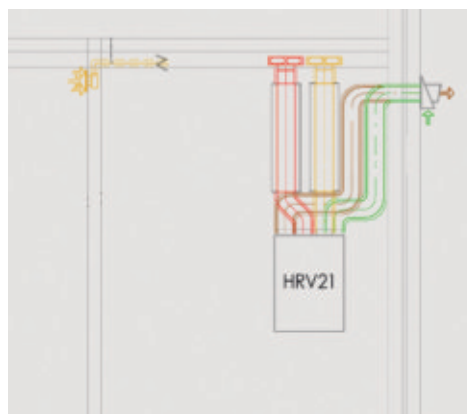


Logavent HRV 21

Der richtige Partner für große Pläne.

Wo verlaufen die Zuluft- und Abluftkanäle? Wo werden die Geräte in den einzelnen Wohnungen eingebracht? Wo müssen eventuelle Brandschutzmaßnahmen berücksichtigt werden? Das sind Fragen, die Sie sich nicht mehr stellen müssen – denn wir haben die Antworten. Ihre zuständige Buderus Niederlassung nimmt gerne Ihre Anfragen entgegen und erstellt Ihnen eine Vorabkalkulation, die Sie in die Gesamtkalkulation Ihres Bauvorhabens mit einbeziehen können. Wir freuen uns, wenn wir Sie daraufhin mit einer exakten Detailplanung unterstützen dürfen.

Für die Installation in den Etagenwohnungen von Mehrfamilienhäusern bietet sich das kompakte Wohnungslüftungs-System Logavent HRV 21 von Buderus an. Die Verlegung der Flachkanäle erfolgt in diesem Objekt unter der abgehängten Decke lediglich im Aufstellraum und Flurbereich.



„Der große Neubau stellt jeden Planer vor komplexe Aufgaben. Gut, dass mir Buderus einen Teil davon abnimmt. Auf so viel Erfahrung verlasse ich mich gern.“



Die Vorteile der Planungsunterstützung für Mehrfamilienhäuser auf einen Blick:

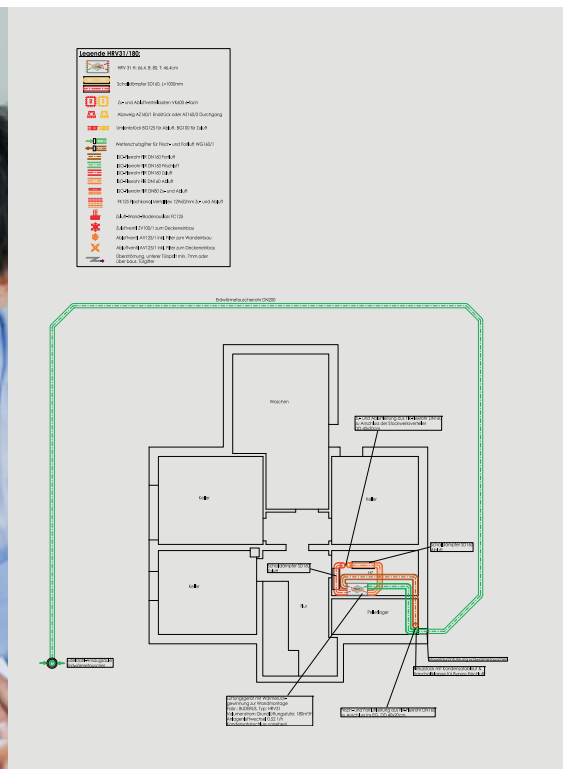
- exakte und optimal auf das Großobjekt abgestimmte Detailplanung des Wohnungslüftungs-Systems nach DIN 1946-6
- genaue Auslegung der Luftverteilung
- Hinweise auf die für das System erforderlichen Brandschutzmaßnahmen
- Erleichterung der Gesamtkalkulation des Bauvorhabens
- kosten- und zeitsparende Lösung

Weitere Vorteile für ein Mehrfamilienhaus mit einem Wohnungslüftungs-System Logavent HRV pro Wohneinheit:

- individuell einstellbare Lüftungsintensität
- die Wärmerückgewinnung arbeitet autark mit der Abluft der jeweiligen Wohnung
- keine Verbindung zwischen den Systemen, d. h. keine Beeinträchtigung hinsichtlich Geruchsübertragung, Brandausbreitung, Schallübertragung (Telefonie), Lüftungsintensität
- reduzierte Investitionskosten durch Verzicht auf Brandschutzvorkehrungen (wie bei zentralen Leitungssträngen) oder lange zentrale Leitungsstränge mit Wärmedämmung in zentralen Schächten

Komplettes System, komplette Beratung

Ein System besteht nicht nur aus einem Gerät, sondern aus vielen Komponenten. Bei Buderus ergänzt sich alles optimal, damit das Zusammenspiel der leistungsstarken Einzelteile zu einem hocheffizienten Gesamtergebnis führt. Das ist aber nicht nur eine Frage hochwertiger Technik, sondern auch eine Sache der Einstellung. Und damit Ihr Wohnungslüftungs-System auf maximale Energieersparnis eingestellt ist, steht bei uns auch das Zubehör auf dem Plan.



Gehört selbstverständlich dazu.

Nicht nur das Wohnungslüftungs-Gerät muss optimal positioniert werden, sondern auch jede weitere Systemkomponente. Mit unserer Planungsunterstützung findet alles seinen perfekten Platz. Mehr noch, Sie finden alle Informationen, die Sie zu den einzelnen Komponenten und Zubehöriteilen brauchen: Produktdatenblätter mit detaillierten Zeichnungen und genauen Abmessungen, Beschreibungen, technischen Angaben sowie Montageanleitungen und -empfehlungen.

Gemeinsam mit Ihnen finden wir den optimalen Standort für das Wohnungslüftungs-Gerät.



Alles fest eingeplant: Auch bei der Installation des Erdwärmetauschers helfen Ihnen Detailzeichnungen aus der Mappe.



Alles, was Sie sonst noch wünschen.

Natürlich bekommen Sie von Buderus nicht nur alle für das System notwendigen Komponenten. Auch darüber hinaus bieten wir Ihnen das gewünschte Zubehör. Und weil es bei uns alles aus einer Hand gibt, erhalten Sie selbstverständlich auch Unterstützung bei der Planung des zusätzlichen Zubehörs – in Ihrer Planungsmappe.

Alles, was Sie sonst noch brauchen.

Sie wollen weitere Informationen zur Planungsunterstützung durch Buderus? Dann wenden Sie sich einfach direkt an Ihre zuständige Niederlassung. Wir helfen Ihnen gerne weiter. Noch mehr Antworten finden Sie übrigens in unseren Spezial-Schulungen zum Thema Wohnungslüftungs-Systeme. Auch dazu informieren wir Sie gerne in der Niederlassung.

„Buderus denkt bei der Planung wirklich bis ins kleinste Detail. Und dazu bekomme ich noch alle Systemkomponenten und Zubehörteile von einem Anbieter, der etwas von Systemtechnik versteht!“



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Zeitersparnis und Minimierung des Arbeitsaufwands durch kostengünstige und auf Ihr Projekt abgestimmte Detailplanung des Wohnungslüftungs-Systems
- alle Systemkomponenten und Zubehörteile aus einer Hand
- jederzeit ein Ansprechpartner in Ihrer zuständigen Buderus Niederlassung
- Schulungsangebot zum Thema

Hochwertige Heiztechnologie verlangt professionelle Installation und Wartung. Buderus liefert deshalb das komplette Programm exklusiv über den Heizungsfachmann. Fragen Sie ihn nach Buderus Heiztechnik, informieren Sie sich in einer unserer Niederlassungen oder besuchen Sie uns im Internet.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 9 68 24-0	(0241) 9 68 24-99	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 4 44 81-0	(0821) 4 44 81-50	augsbu@buderus.de
3. Berlin-Tempelhof	12103 Berlin	Bessemersstr. 76A	(030) 7 54 88-0	(030) 7 54 88-1 60	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 3 77-0	(03304) 3 77-1 99	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0521) 20 94-2 28/2 26	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0421) 89 91-2 35/2 70	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0231) 92 72-2 80	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 55-0	(035205) 55-1 11/2 22	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höher Weg 268	(0211) 7 38 37-0	(0211) 7 38 37-21	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 7 79 50-0	(0361) 73 54 45	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 5 61-0	(0201) 5 61-2 79	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 93 14-5	(0711) 93 14-6 69	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 8 43-0	(06106) 8 43-2 03	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(0761) 5 10 05-0	(0761) 5 10 05-45/47	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 4 04-0	(0641) 4 04-2 21/2 22	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 5 50-0	(05321) 5 50-1 14/1 39	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Lwan-Ring 15	(040) 7 34 17-0	(040) 7 34 17-2 67/2 31/2 62	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0511) 77 03-2 42/2 59	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(07131) 91 92-2 11	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 9 14-0	(08456) 9 14-2 22	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(0631) 35 47-1 07	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckerstr. 1	(0721) 9 50 85-0	(0721) 9 50 85-33	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(0561) 49 17 41-29	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(0831) 5 75 26-0	(0831) 5 75 26-50	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 6 96 95-0	(0431) 6 96 95-95	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsener Weg 15-17	(02625) 9 31-0	(02625) 9 31-2 24	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(02234) 92 01-2 37	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 9 43-0	(09221) 9 43-2 92	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markkranichstädt	Handelsstr. 22	(0341) 9 45 13-00	(0341) 9 42 00-62/89	leipzig@buderus.de
30. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
31. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
32. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 66 98	meschede@buderus.de
33. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 58/2 71	muenchen@buderus.de
34. Münster	48159 Münster	Haus Uhlentkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 21/2 31	muenster@buderus.de
35. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
36. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-92	neu-ulm@buderus.de
37. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 50 09-14 17	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
38. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
39. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
40. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettnang@buderus.de
41. Regensburg	93092 Regensburg	Von-Miller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-92	regensburg@buderus.de
42. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
43. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
44. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
45. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
46. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
47. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
48. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
49. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
50. Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastr. 8	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
51. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland, 35573 Wetzlar
www.buderus.de info@buderus.de



Buderus