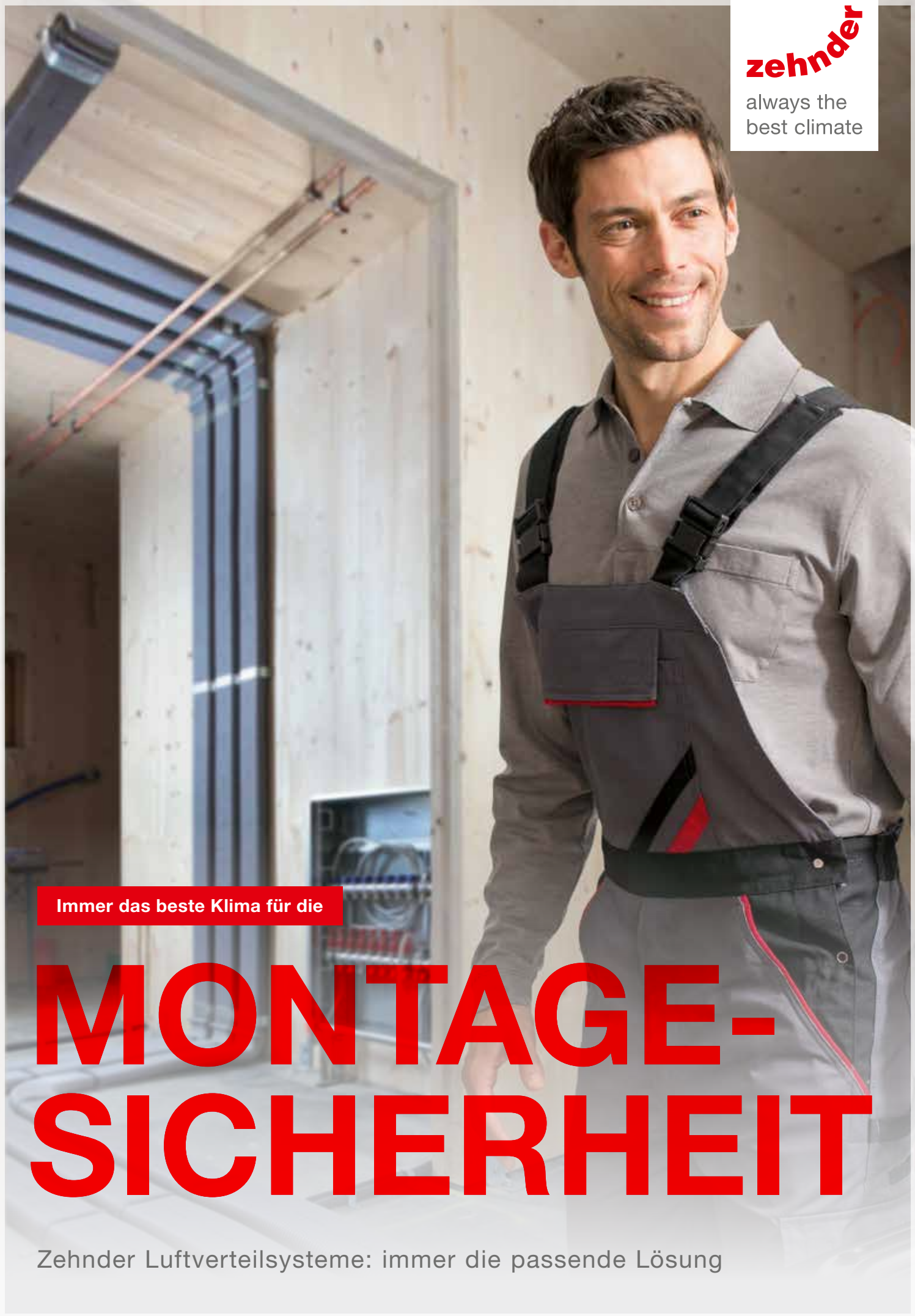
zehnder
always the best climate



Immer das beste Klima für die

MONTAGE-SICHERHEIT

Zehnder Luftverteilsysteme: immer die passende Lösung

Wohnraumlüftung komplett von Zehnder: Perfekt geplant, perfekt montiert – für höchste Kundenzufriedenheit

Käufer einer Komfortlüftung wollen vor allem eins: immer frische Luft – ohne sich um die Details kümmern zu müssen. Voraussetzung dafür ist eine funktionierende Anlage. Diese wird gewährleistet durch kompetente Planung und Installation – sowie durch ein aufeinander aufbauendes Komplettsystem aus Lüftungsgerät und der passenden Luftverteilung. Mit Zehnder profitieren Sie von jahrzehntelanger Erfahrung und einem einzigartig umfassenden Produktportfolio. So sind bestmögliche Planung, schnellstmögliche Montage und höchste Funktionalität gewährleistet. Für Sie bedeutet das eine erhebliche Arbeitserleichterung und für Ihre Kunden die Sicherheit eines zuverlässigen und langlebigen Systems.

Zehnder steht für perfekte Installation ohne Kompromisse

- **Flexibler Einbau in jeder Situation:** Um unterschiedliche Bausituationen zu bewältigen, brauchen Sie flexible Produkte – vor allem in puncto Luftverteilung, die 90 % der Bauteile ausmacht. Zehnder bietet ein komplettes, baukastenartiges Produktportfolio und multifunktionale, montageoptimierte und praxiserprobte Produkte. Für Sie bedeutet das flexibel einsetzbare, immer passende Produkte auf der Baustelle.

- **Einfache und schnelle Montage:** Weil Zeit kostbar ist, benötigen Sie ein einfach und schnell zu montierendes System. Die Zehnder Produkte und Systeme zur komfortablen Wohnraumlüftung sind selbsterklärend und ersparen Ihnen das Lesen aufwändiger Montageanleitungen und zeitraubende Arbeitsschritte. So sparen Sie Zeit bei der Montage, die Sie in andere Projekte investieren und so Ihren Gewinn maximieren können.

- **Einwandfrei funktionierende Komplettsysteme:** Sie müssen sich darauf verlassen können, dass die Anlage richtig funktioniert und daher Fehler bei Planung und Auslegung vermeiden. Zehnder unterstützt Sie durch die Erstellung individueller Lüftungskonzepte inklusive einem Vorschlag zur Verlegung der Luftverteilung, stets unter Berücksichtigung entsprechender Verordnungen und DIN-Vorschriften. Leistungen eines erfahrenen Partners, die ein funktionierendes System sicherstellen.

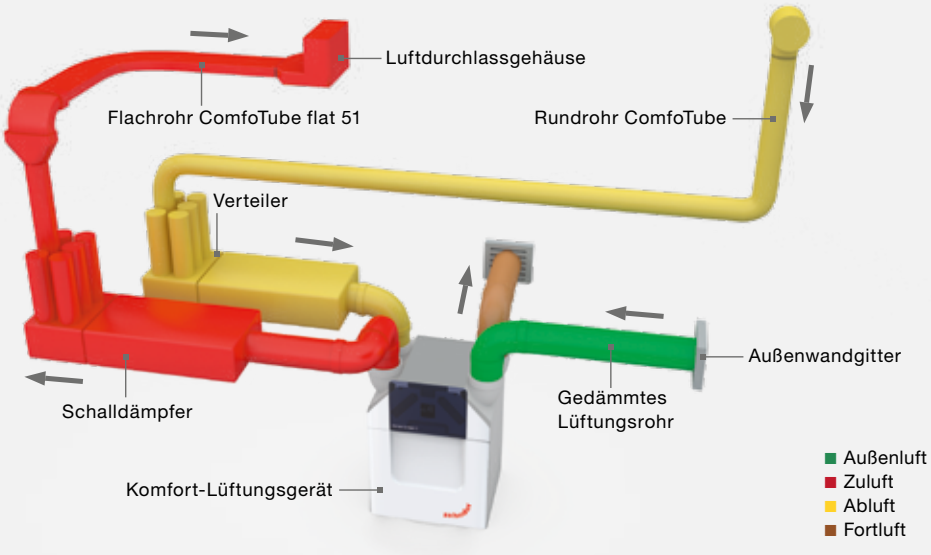
- **Sicherheit dank zertifizierter Garantie:** Sie müssen Systeme installieren, die auch noch nach Jahrzehnten einwandfrei funktionieren. Alle Bauteile, insbesondere die der Luftverteilung, müssen langlebig und jeglicher Belastung gewachsen sein. Zehnder schafft zertifizierte Sicherheit durch kontinuierliche Qualitätsprüfungen, nachgewiesen durch die einzigartige 5-Jahre-Plus-Garantie.

- **Persönliche Begleitung in allen Bauphasen:** Um eventuelle Folgekosten zu vermeiden, müssen Sie eine hundertprozentig fehlerfreie, normgerechte Installation durchführen. Zehnder steht Ihnen in jeder Bauphase zur Seite, von der individuellen Planung über die Baustelleneinweisung bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung. Auf Wunsch auch direkt vor Ort. Das gibt Ihnen zusätzliche Sicherheit und sorgt für eine reibungslose Installation – und für zufriedene Bauherren.

Jede Lüftungsanlage ist so gut wie ihr Luftverteilsystem

Auch das beste Lüftungsgerät kann seine Qualitäten nur voll ausspielen, wenn es mit einer adäquaten Luftverteilung verbunden wird. Zehnder Produkte zur Luftverteilung sind qualitativ hochwertig und clever in Konstruktion und Funktion sowie jeder Montagesituation gewachsen. Als „Adern“ der komfortablen Wohnraumlüftung gewährleistet die Luftverteilung Zehnder ComfoFresh einen funktionierenden Austausch von frischer und verbrauchter Luft – und ein ganzheitlich leistungsstarkes und effizientes Lüftungssystem.

Luftverteilsystem Zehnder ComfoFresh



Luftverteilsystem mit Rundrohr und Flachrohr gemischt

Die Check-Liste:
Worauf man bei der Luftverteilung achten muss

- **Platzbedarf:** Eine platzsparende Installation des Luftverteilsystems erhält so viel Wohnraum wie möglich und spart Raum für weitere Technik. Zehnder hat dafür clevere Produkte entwickelt: Zehnder ComfoWell, das modulare System für Schalldämpfer, Filter und Verteiler, lässt sich beispielsweise besonders platzsparend installieren. Ein Kreuzungsstück ermöglicht Leitungskreuzungen ohne zusätzlichen Platzbedarf. Die Höhe bleibt bei gerade mal 50 mm statt 120 mm.

- **Planung & Montage:** Im Gegensatz zu vielen Anbietern übernimmt Zehnder die Planung und Auslegung des kompletten Lüftungssystems, stets unter Berücksichtigung optimaler Energieeffizienz und bester Schallwerte. Dank montageoptimierter und selbsterklärender Produkte kann der Installationsaufwand vergleichsweise gering gehalten werden. So sparen Sie wertvolle Zeit und Ihr Kunde bares Geld.

- **Schalldämpfung:** Zehnder Lüftungsgeräte bieten bereits sehr gute Schallwerte. Dies lässt sich durch eine entsprechende Luftverteilung unterstützen. So gewährleisten die optimale Verlegung und die Auswahl der richtigen Komponenten (z. B. Schalldämpfer) einen noch leiseren Betrieb. Die Lüftungsrohre Zehnder ComfoTube sind beispielsweise mit der glatten Innenhaut Clinside versehen, so wird der Luftwiderstand verringert, das Gerät kann auf einer niedrigeren Stufe betrieben werden und der Schall wird auf ein Minimum reduziert.

- **Komfort & Gesundheit:** Gute Lüftungssysteme sind einfach in der Bedienung, geräuscharm im Betrieb und weisen keinerlei Zugerscheinungen auf. Mit einem System zur komfortablen Wohnraumlüftung von Zehnder werden all diese Ansprüche an den Komfort des Benutzers erfüllt.

- **Wartung & Hygiene:** Zehnder sorgt dafür, dass hygienisch einwandfreie Produkte auf die Baustelle kommen. So besitzen z. B. die Luftauslassgehäuse Abdeckkappen, die erst nach der Montage abgenommen werden. Somit gelangt kein Baustellenschmutz in die Rohre. Außerdem haben alle relevanten Teile Revisionsöffnungen, die eine einfache Inspektion ermöglichen. Das Lüftungssystem bleibt so auch noch nach Jahren hygienisch einwandfrei.

- **Design:** Obwohl das Lüftungsgerät meist im Keller platziert wird, befinden sich neben der Bedieneinheit auch die Auslässe für Zu- und Abluft in den Wohnräumen. Zehnder Design-Abdeckgitter in verschiedenen Varianten verdecken diese diskret und sorgen für eine harmonische Ästhetik der Wohnraumgestaltung.

Tausendfach bewährt: Zehnder Luftverteilsysteme in der Praxis

Jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von komfortabler Wohnraumlüftung sowie tausende verkaufte und in Betrieb genommene Zehnder Produkte bezeugen die hohe Qualität und Funktionalität unserer Luftverteilsysteme.

Stellvertretend für zahlreiche Lösungen aus der Praxis, zeigen die fünf folgenden Systembeispiele anschaulich die Verlegung von Zehnder Luftverteilsystemen und die jeweils dafür verwendeten Produkte. Für alle Fragen zur individuellen Planung und Installation Ihres Komfortlüftungsprojekts stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: www.zehnder-systems.de/service-portal

Systembeispiel 1

Großzügiges Haus mit hohem Designanspruch

Seite 8

Gebäudedaten: Einfamilienhaus, 220 m², Neubau
Komfort-Lüftungsgerät: Zehnder ComfoAir Q450 mit Erdwärmetauscher Zehnder ComfoFond-L Q
Luftverteilsystem: Rundrohr Zehnder ComfoTube 90
mit Flachrohr Zehnder ComfoTube flat 51 kombiniert
Aufstellungsort Gerät: Kellerraum
Verlegeart: Steigstränge in Wand, weitere Verteilung auf Betonboden,
Verteiler und Schalldämpfer Zehnder ComfoWell

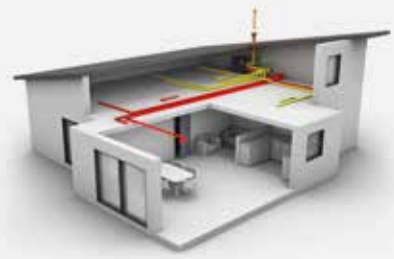
Systembeispiel 2

Kompaktes Einfamilienhaus für junge Familien

Seite 12

Gebäudedaten: Einfamilienhaus, 140 m², Neubau
Komfort-Lüftungsgerät: Zehnder ComfoAir Q350
Luftverteilsystem: Rundrohr Zehnder ComfoTube 75
Aufstellungsort Gerät: Hauswirtschaftsraum
Verlegeart: in Rohdecke (Beton), Verteiler und Schalldämpfer Zehnder ComfoWell

Systembeispiel 3

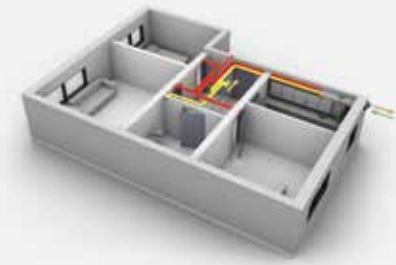


Großzügiger barrierefreier Bungalow

Seite 16

Gebäudedaten: Bungalow, 180 m², Neubau
Komfort-Lüftungsgerät: Novus 300, liegend
Luftverteilsystem: Rundrohr Zehnder ComfoTube 90
Aufstellungsort Gerät: Dachboden
Verlegung: auf Boden des Dachbodens, Schalldämpfer, Modulverteiler

Systembeispiel 4



Wohnung im Bestand clever saniert

Seite 20

Gebäudedaten: Wohnung, 80 m², Renovierung
Komfort-Lüftungsgerät: Zehnder ComfoAir 180
Luftverteilsystem: Flachrohr Zehnder ComfoTube flat 51
Aufstellungsort Gerät: Küchenschrank
Verlegeart: in abgehängter Decke, Schalldämpfer, Verteiler flat 51 4-fach

Systembeispiel 5

Einfaches System für eine Standard-Wohnung

Seite 24

Gebäudedaten: Wohnung, 70 m², Neubau
Komfort-Lüftungsgerät: Climos 200, deckenhängend
Luftverteilsystem: Rundrohr Zehnder ComfoTube 75
Aufstellungsort Gerät: Bad, abgehängte Decke
Verlegeart: in der Rohdecke (Beton), Verteiler und Schalldämpfer Zehnder ComfoWell

Systembeispiel 1

Großzügiges Haus mit hohem Designanspruch

1

Hygienisch und betriebssicher

Fassadensystem Zehnder ComfoVent: Ermöglicht die Ansaugung der Außenluft normkonform bei 1 m über Erdgleiche. Für saubere und radonfreie Außenluft und maximale Hygiene. Es sind keine konstruktiven Maßnahmen innerhalb des Gebäudes nötig, so bleibt mehr Platz für weitere Technik.

2

Effizienter, leiser und intelligenter

Komfort-Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir Q450: Die neue Lüftungsgeräte-Generation – wirkungsstarker Wärmetauscher für höchste Energieeffizienz, innovative Luftmengen-Bilanzierung für maximale Wärmerückgewinnung, neueste Ventilatorentechnologie für leisen und energiesparenden Betrieb.

3

Der sauberste Schalldämpfer

System Zehnder ComfoWell: Modulares System, bestehend aus frei kombinierbaren Schalldämpfern, Filtern und Verteilern, jeweils in drei Baubreiten erhältlich. Schalldämpfer-/Verteilerkombination benötigt nur 75 cm Platz, bei Bedarf nur 55 cm. Einziger reinigbarer Schalldämpfer auf dem Markt.

4

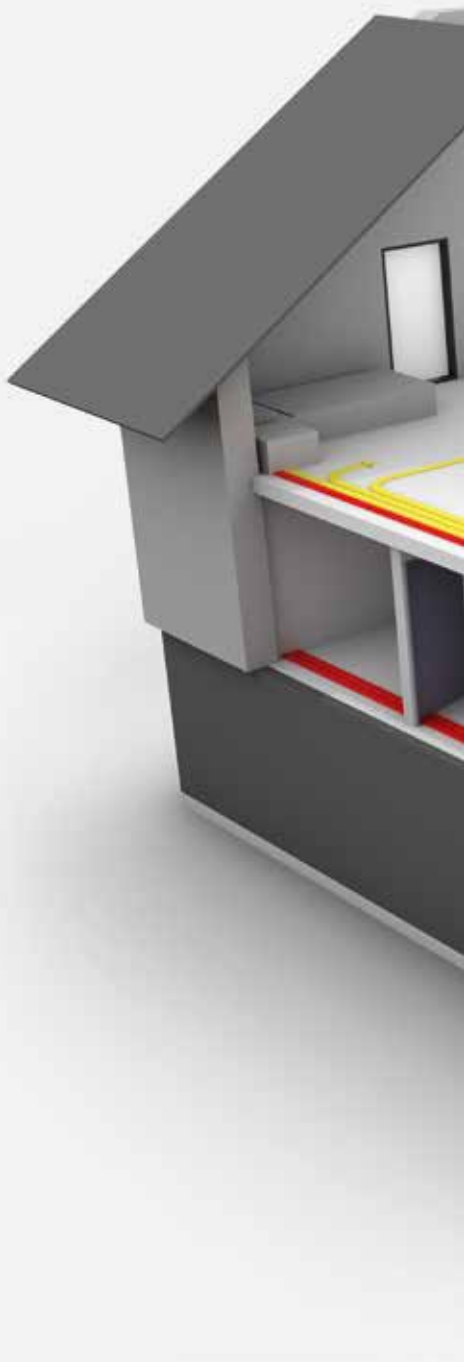
Flexibel in jede Richtung weiterverlegen

Übergang Rundrohr auf Flachrohr: Um 360° drehbar. Kann ohne feste Abgangsrichtung überall eingebaut werden und hält den Platzbedarf im Steigstrang bzw. Schacht gering.

5

Ganz nach Geschmack

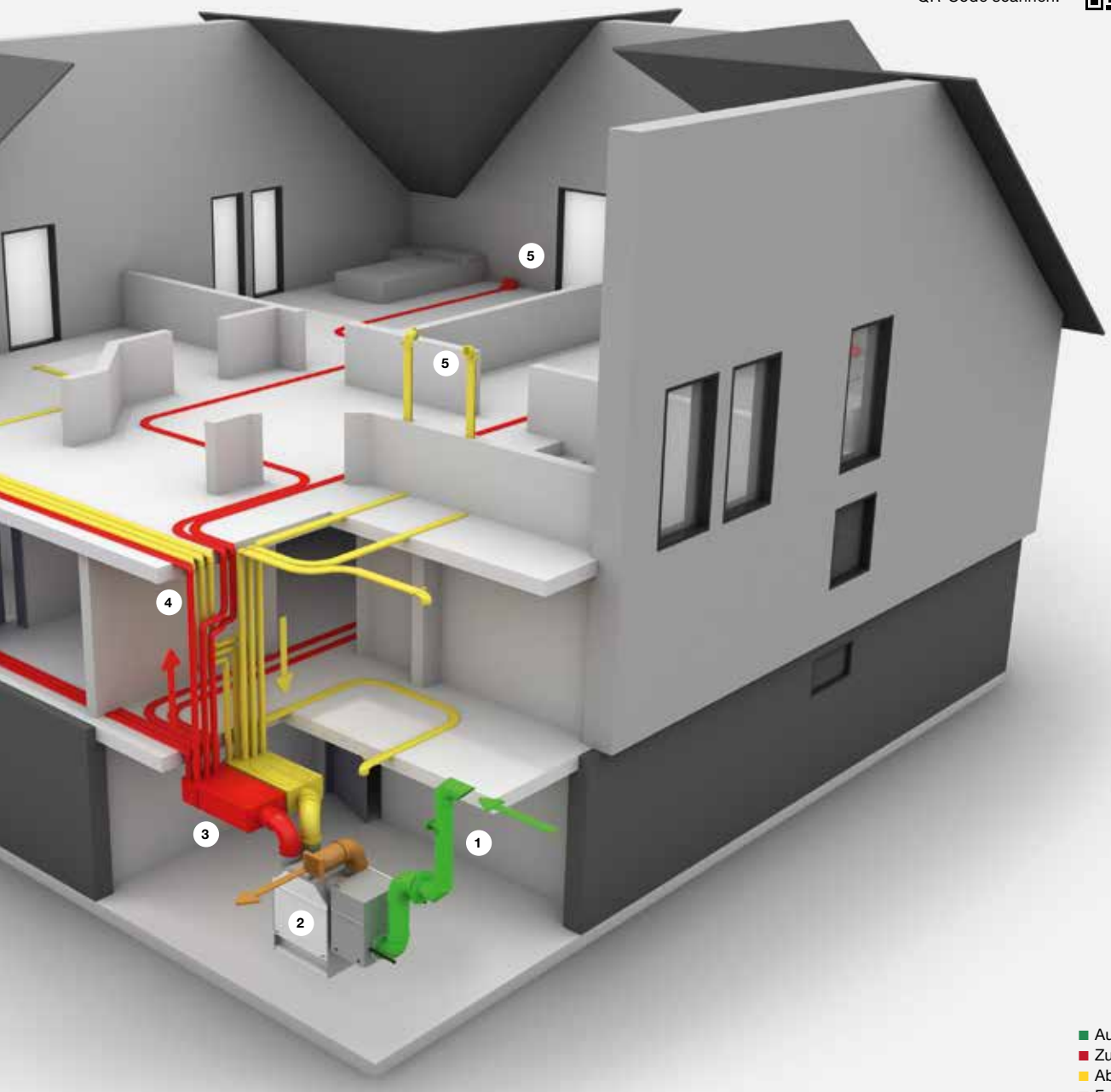
Zehnder Design-Abdeckgitter: Dezente Optik für ein harmonisches Gesamtbild, wahlweise in Weiß oder Edelstahl, rund oder eckig. Über die Luftdurchlassgehäuse CLF und CLRF werden die Design-Abdeckgitter an die Luftverteilung angeschlossen, für angenehme Frischluft ohne Zugerscheinungen.



Einfamilienhaus, 220 m², Neubau. Auch für große Objekte mit vielen Räumen und Verlegeebenen bietet Zehnder passende Lösungen. Dank Verteiler mit variabler Anzahl an Anschlussstutzen können aus einem Verteiler bis zu zwölf Leitungen abgehen. Rundrohre sorgen für druckverlustarme und flexible Steigstränge.

Die horizontale Verlegung mit Flachrohren beansprucht wenig Platz und bleibt durch eine große Anzahl an Formteilen flexibel, genau wie die Leitungsführung und Platzierung der Auslässe. Das Lüftungsgerät und formschöne Design-Abdeckgitter erfüllen den hohen Designanspruch der Bauherren.

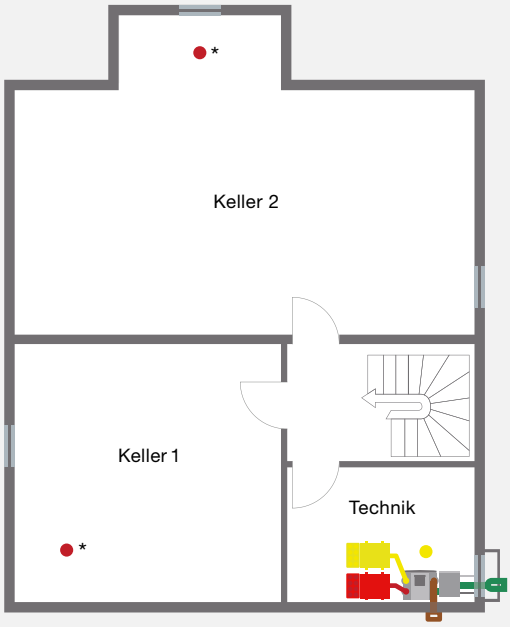
Für weiterführende Produktinformationen bzw. Montagevideos einfach QR-Code scannen.



- Außenluft
- Zuluft
- Abluft
- Fortluft

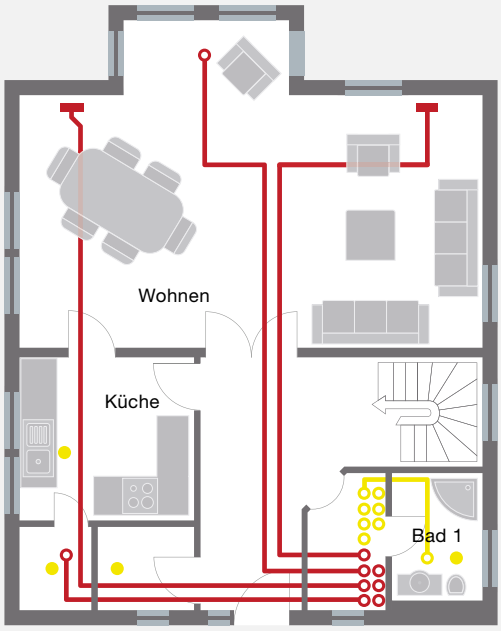
Systembeispiel 1 – Grundrisse

KG

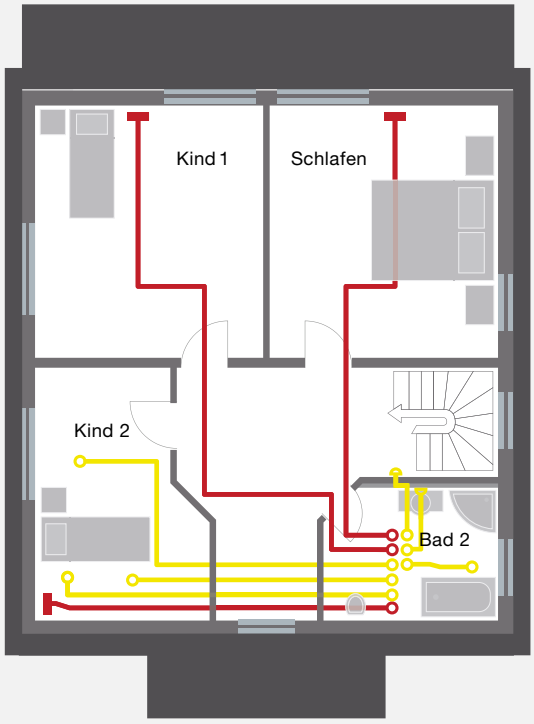


*Hinweis: Kellerräume innerhalb der thermischen Gebäudehülle und beheizt.

EG



OG



Hinweis: Keine maßstabsgetreue Darstellung der Grundrisse

Montagetipp: Luftdurchlassgehäuse CLRF für Anschluss Zehnder ComfoTube flat 51 mit Design-Abdeckgitter bzw. Ventile in Wand und Decke

Montagetipp: Luftdurchlassgehäuse CLF für Anschluss Zehnder ComfoTube flat 51 mit Design-Abdeckgitter bzw. Ventile in Wand und Boden

Systembeispiel 1 – Materialliste

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis in €	Summe in €
Lüftungsgerät mit Zubehör					
1	471 502 011	Komfort-Lüftungsgerät ComfoAir Q450 TR, Energieeffizienzklasse A+*	1	3.670,00	3.670,00
2	400 502 007	Vorheizregister für ComfoAir Q	1	322,00	322,00
3	990 201 330	Trockensiphon 5/4" für ComfoAir Q	2	49,30	98,60
4	990 328 704	ComfoPipe Plus Adapter zu ComfoAir Q350/450 TR, DN 160, Inhalt 2 Stück	1	45,50	45,50
5	471 310 083	Erdwärmetauscher ComfoFond-L Q TR, rechts	1	1.967,00	1.967,00
6	990 328 750	Anschlussset ComfoPipe Plus für ComfoFond-L Q TR	1	61,10	61,10
Luftverteilung					
Rohre für Außen- und Fortluft					
7	990 328 701	ComfoPipe Plus Bogen, DN 160, 45 Grad, D = 246/160	6	22,20	133,20
8	990 328 700	ComfoPipe Plus Rohr, DN 160, L = 1.000 mm, D = 246/160	2	51,30	102,60
9	990 328 702	ComfoPipe Plus Muffe, DN 160, D = 277/246	1	18,30	18,30
Rohre für Zu- und Abluft					
10	990 328 694	ComfoPipe Compact Bogen, DN 160, 45 Grad, D = 190/160	5	14,20	71,00
11	990 328 693	ComfoPipe Compact Rohr, DN 160, L = 1.000 mm, D = 190/160	2	37,20	74,40
Schalldämpfer/Verteiler					
12	990 323 504	ComfoWell Schalldämpfer CW-S 420	2	182,00	364,00
13	990 323 620	ComfoWell Verteilkasten CW-D 420	2	146,00	292,00
14	990 323 622	ComfoWell Montageplatte CW-M 420, 8 x DN 90/P	2	92,50	185,00
15	990 323 627	ComfoWell Endplatte CW-P 420, DN 160	2	54,40	108,80
Leitungen/Formteile					
16	990 328 009 X	Rundrohr ComfoTube 90, 1 m	30	5,82	174,60
17	990 328 363 X	O-Ring Dichtung, DN 90, 1 Stück	16	2,45	39,20
18	990 328 063 X	Flachrohr ComfoTube flat 51, 1 m	120	12,94	1.552,80
19	990 322 015	ComfoSet flat 51 Luftmengendrossel	4	18,80	75,20
20	990 322 016 X	Befestigungswinkel flat 51, 1 Stück	120	3,54	424,80
21	990 322 014	Muffe flat 51	4	13,50	54,00
22	990 322 012	Bogen flat 51 H, 90 Grad, horizontal	21	20,20	424,20
23	990 322 011	Bogen flat 51 V, 90 Grad, vertikal	2	18,60	37,20
24	990 328 252 X	Rohrkappe flat 51, 1 Stück	11	5,23	57,53
25	990 322 046	Übergang 90 auf flat 51, Bogen 90 Grad	14	16,50	231,00
Luftdurchlässe/Design-Abdeckgitter/Ventile					
26	990 322 060	Luftdurchlassgehäuse CLRF, DN 125, flat 51 seitlich	9	41,00	369,00
27	990 322 000	Luftdurchlassgehäuse CLF, flat 51	5	41,20	206,00
28	990 322 095	Stützkreuz Bodeneinsatz für Design-Abdeckgitter CLF	5	12,20	61,00
29	990 322 087	Design-Abdeckgitter Venezia, CLF, Edelstahl, 350 x 130 mm	5	51,80	259,00
30	705 613 126	Zuluft-Tellerventil ComfoValve Luna S125, DN 125, D = 170 mm	2	30,40	60,80
31	990 320 780	Design-Abdeckgitter Venezia, CLRF/TVA, Edelstahl, D = 160 mm	7	38,20	267,40
Luftanschluss außen					
32	990 430 733	ComfoVent 150 System 1, über Erdgleiche	1	606,00	606,00
33	990 430 725	ComfoVent 150 Übergang auf Kunststoff-Rohr, DN 150/160	1	103,00	103,00
34	990 430 584	Außenwandgitter, DN 160, bis 450 m³/h	1	81,50	81,50
optional					
35	79 500 010	Lufttechnische Inbetriebnahme	1	349,00	optional
36	655 011 100	ComfoConnect LAN C für Appsteuerung und Webportal	1	218,00	optional
				Summe	**12.597,73**

Hinweis: Alle mit ,,X'' gekenzeichneten Artikelnummern entsprechen dem geschätzten Bedarf für dieses Objekt. Zur Bestellung bitte die entsprechenden Liefergrößen bzw. Verpackungseinheiten beachten. Alle Artikel ohne Montage und zzgl. MwSt. Stand: Preisliste 2019
*Abhängig von der gewählten Steuerung/Sensorik. Ausführliche Infos unter zehnder-systems.de

Systembeispiel 2

Kompaktes Einfamilienhaus für junge Familien

1

Schnell und einfach installiert

Komfort-Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir Q350: Inbetriebnahme-Assistent führt in drei Schritten zur perfekt abgeglichenen Lüftungsanlage. Dank wechselbarer Anschlüsse immer das richtige Gerät auf der Baustelle. Für Ihre Kunden gibt es benutzerfreundliche Bedienkonzepte vom einfachen Schalter bis zur App.

2

Saubere Rohre, sauber verlegt

Montageplatte in Beton: Keine sichtbaren Leitungen im Aufstellraum. Dank sauberer Installation keine verschmutzenden Komponenten. Kein zusätzlicher Aufwand durch zusätzliche Verkleidung.

3

Praktisch an alles gedacht

Luftdurchlassgehäuse TVA-P: Hygienisch dank komplett verschlossener Lieferung mit Bauschutzstopfen. So entsteht keine Verschmutzung während der Bauphase, das Ventil wird erst in der Fertigmontage angeschlossen. Gehäuse geeignet für Leicht- und Massivbau. Erhältlich für ComfoTube 75 oder 90.

4

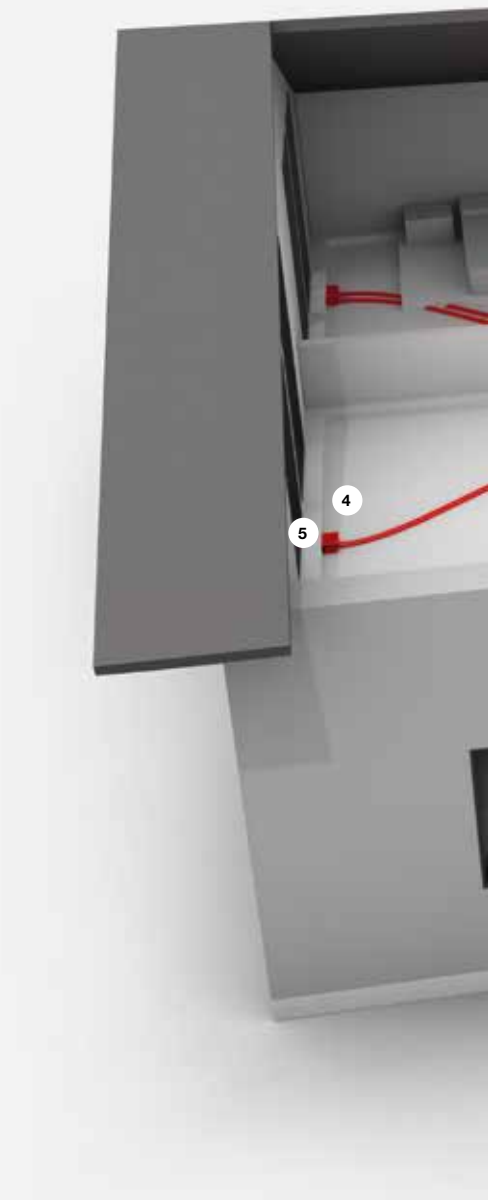
Kompakt und anpassungsfähig

Luftdurchlassgehäuse CLD-P: Der Anschluss von Rundrohr an Design-Abdeckgitter. Wahlweise als Boden- oder Wandauslass möglich. Hygienische und korrosionsfreie Ausführung in Kunststoff. Bis zur Fertigmontage verschlossen, so wird Eindringen von Bauwasser verhindert.

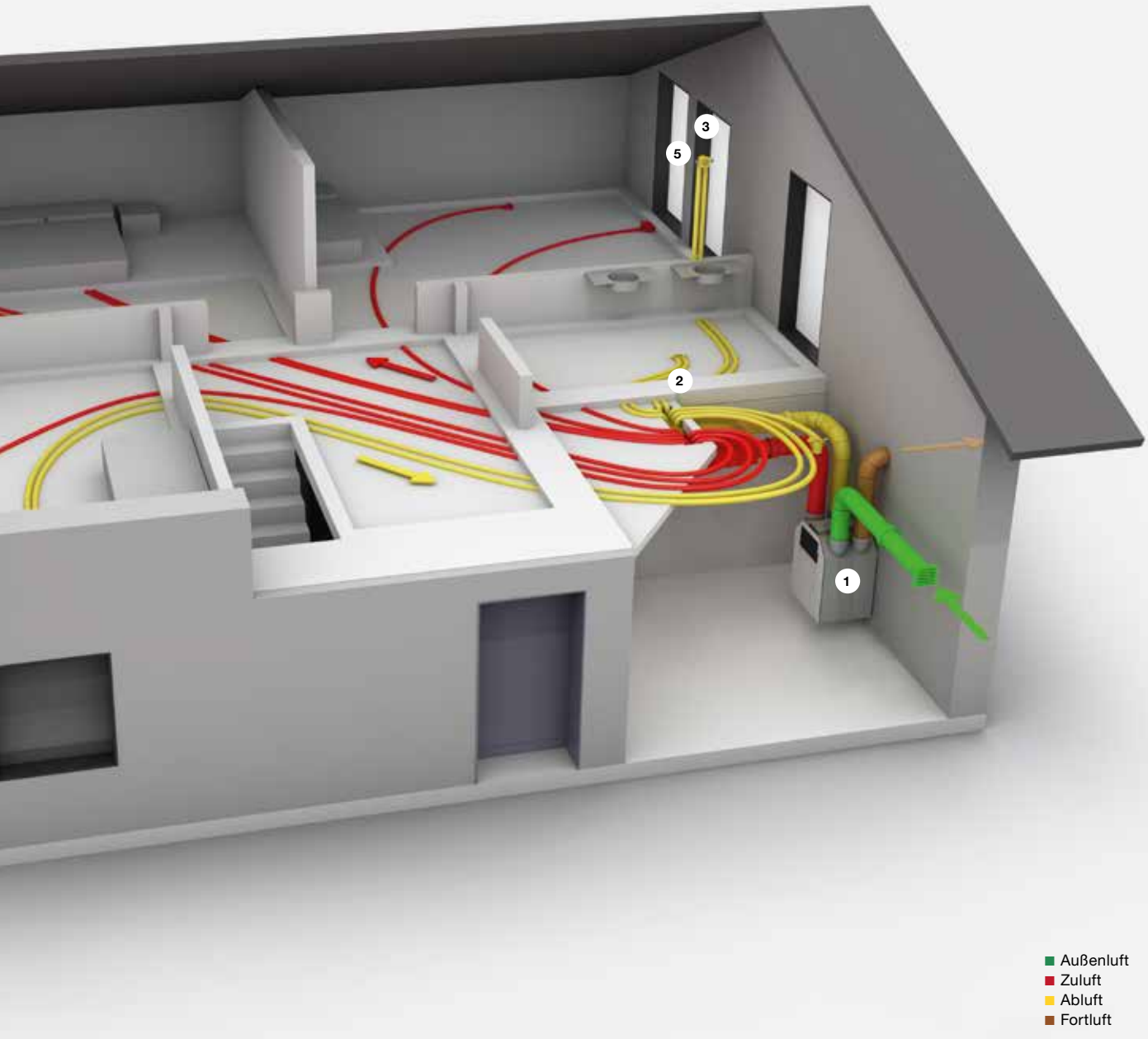
5

Frische Luft, leise verteilt

Zuluft-Tellerventil ComfoValve Luna S125: Schnelle, zugfreie und damit geräuschlose Vermischung der Zuluft mit der Raumluft. Passende Design-Abdeckgitter für die Abluft vervollständigen das Luftverteilsystem.

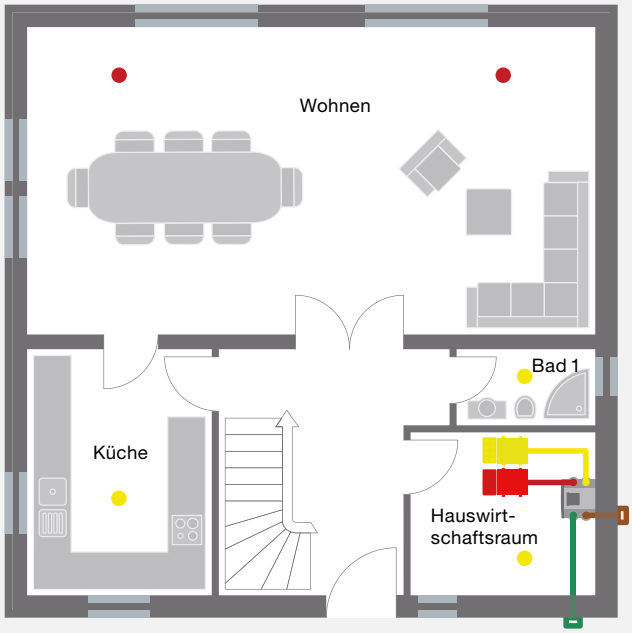


Einfamilienhaus, 140 m², Neubau. Eine kompakte Bauweise erfordert ein ebensolches Lüftungssystem. Auf die wesentlichen Komponenten reduziert, entsteht ein einfach zu installierendes, aber gut durchdachtes Lüftungssystem – mit einem in den Hauswirtschafts- oder Technikraum integrierten Lüftungsgerät. Ein breites Angebot an Zehnder Luftauslässen, Design-Abdeckgittern und Ventilen ermöglicht die Verlegung der Luftverteilung in einer Ebene, so wie hier in der Decke der ersten Etage. Dadurch können gleichzeitig das Erdgeschoss und die erste Etage be- und entlüftet werden. Für frische, komfortable Luft in allen Räumen.



Systembeispiel 2 – Grundrisse

EG



OG

Hinweis: Keine maßstabsgetreue Darstellung der Grundrisse

Montagetipp: Lüftungsrohr Zehnder ComfoPipe Plus für Außen- und Fortluft

Systembeispiel 2 – Materialliste

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis in €	Summe in €
Lüftungsgerät mit Zubehör					
1	471 502 009	Komfort-Lüftungsgerät ComfoAir Q350 TR, Energieeffizienzklasse A+*	1	2.793,00	2.793,00
2	400 502 007	Vorheizregister für ComfoAir Q	1	322,00	322,00
3	990 201 330	Trockensiphon 5/4" für ComfoAir Q	1	49,30	49,30
4	990 328 704	ComfoPipe Plus Adapter zu ComfoAir Q350/450 TR, DN 160, Inhalt 2 Stück	1	45,50	45,50
Luftverteilung					
Rohre für Außen- und Fortluft					
5	990 328 701	ComfoPipe Plus Bogen, DN 160, 45 Grad, D = 246/160	4	22,20	88,80
6	990 328 700	ComfoPipe Plus Rohr, DN 160, L = 1.000 mm, D = 246/160	3	51,30	153,90
7	990 328 702	ComfoPipe Plus Muffe, DN 160, D = 277/246	1	18,30	18,30
Rohre für Zu- und Abluft					
8	990 328 693	ComfoPipe Compact Rohr, DN 160, L = 1.000 mm, D = 190/160	5	37,20	186,00
9	990 328 694	ComfoPipe Compact Bogen, DN 160, 45 Grad, D = 190/160	6	14,20	85,20
Schalldämpfer/Verteiler					
10	990 323 504	ComfoWell Schalldämpfer CW-S 420	2	182,00	364,00
11	990 323 620	ComfoWell Verteilkasten CW-D 420	2	146,00	292,00
12	990 323 621	ComfoWell Montageplatte CW-M 420, 8 x DN 75/P	2	79,20	158,40
13	990 323 627	ComfoWell Endplatte CW-P 420, DN 160	2	54,40	108,80
Leitungen/Formteile					
14	990 328 007 X	Rundrohr ComfoTube 75, 1 m	100	4,20	420,00
15	990 328 362 X	O-Ring Dichtung, DN 75, 1 Stück	3	2,42	7,26
16	990 328 107	Klickmuffe, DN 75	2	7,60	15,20
17	990 328 262 X	Rohrkappe, DN 75, 1 Stück	17	3,30	56,10
18	990 327 820	Kabelbinder 7,6 x 365 mm, Inhalt 100 Stück	1	21,80	21,80
19	990 320 026	ComfoSet 75 Luftmengendrossel	3	11,20	33,60
Luftdurchlässe/Design-Abdeckgitter/Ventile					
20	990 326 121	Luftdurchlassgehäuse TVA-P 75, DN 125, 2 x 75, H 150	6	45,50	273,00
21	990 326 127	TVA-P Montageset, DN 125, für Betonmontage	5	10,90	54,50
22	990 320 850	Luftdurchlassgehäuse CLD-P 75, 1 x DN 75, seitlich, H = 140 mm	2	101,00	202,00
23	990 320 371	Teleskoprahmen für Bodeneinbau CLD, Höhe 90 – 160 mm	2	82,40	164,80
24	988 320 526	Luftdurchlassgehäuse CLD-P 75 breit 3 x 75, seitlich, Höhe 140 mm	1	176,00	176,00
25	988 320 379	Teleskoprahmen für Bodeneinbau CLD breit, Höhe 90 – 160 mm	1	173,00	173,00
26	705 613 126	Zuluft-Tellerventil ComfoValve Luna S125, DN 125, D = 170 mm	2	30,40	60,80
27	990 320 780	Design-Abdeckgitter Venezia, CLRF/TVA, Edelstahl, D = 160 mm	4	38,20	152,80
28	990 320 640	Design-Abdeckgitter Venezia, CLD, Edelstahl, 260 x 160 mm	2	38,60	77,20
29	990 320 648	Design-Abdeckgitter Venezia, CLD breit, Edelstahl, 430 x 160 mm	1	49,30	49,30
Luftanschluss außen					
30	990 430 584	Außenwandgitter, DN 160, bis 450 m^3/h	2	81,50	163,00
optional					
31	79 500 010	Lufttechnische Inbetriebnahme	1	349,00	optional
32	655 011 100	ComfoConnect LAN C für Appsteuerung und Webportal	1	218,00	optional
				Summe	**6.765,56**

Hinweis: Alle mit ,,X'' gekenzeichneten Artikelnummern entsprechen dem geschätzten Bedarf für dieses Objekt. Zur Bestellung bitte die entsprechenden Liefergrößen bzw. Verpackungseinheiten beachten. Alle Artikel ohne Montage und zzgl. MwSt. Stand: Preisliste 2019
*Abhängig von der gewählten Steuerung/Sensorik. Ausführliche Infos unter zehnder-systems.de

Systembeispiel 3

Großzügiger barrierefreier Bungalow

1

Effizienz-Champion in jeder Lage

Komfort-Lüftungsgerät Novus 300: Installierbar bodenstehend mit Montagesockel oder liegend in Räumen mit geringer Raumhöhe. Einzigartige Werte: Wärmebereitstellung von 93 %, Energieeffizienz von 0,24 Wh/m³. Als bestes Lüftungsgerät seiner Klasse optimal geeignet für Passivhäuser.

2

Viel Luft auf weiten Wegen

Rundrohr ComfoTube 90: Lange Wege verlegbar mit geringem Druckverlust. So wird viel Luftmenge auch ohne hohe Ventilatorleistung erreicht. Hohe Sicherheit in Planung und Ausführung. Für kleinere Wohneinheiten auch erhältlich mit 75 mm Durchmesser.

3

Weniger Druckverlust und mehr Flexibilität

Bogen 90 Grad: Flexibles Formteil, ideal bei geringem Platzbedarf. Kürzbar und direkt in Stutzen einsetzbar. Geringerer Druckverlust als ein gebogenes Lüftungsrohr.

4

Damit Staub und Schmutz draußen bleiben

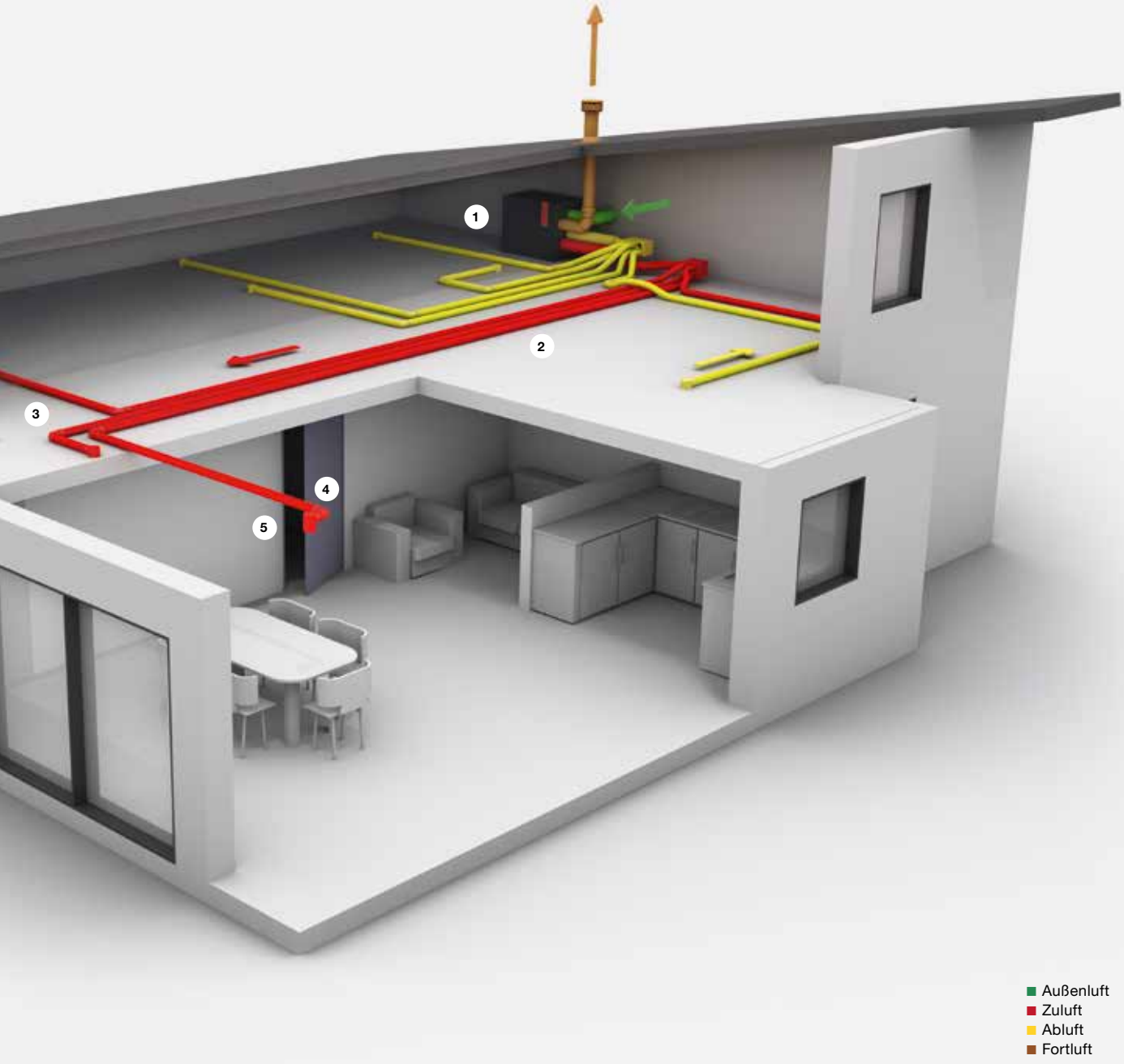
Luftdurchlassgehäuse TVA-P: Hygienisch durch komplett verschlossene Lieferung mit Bauschutzstopfen, keine Verschmutzung während der Bauphase. Geeignet für fast alle Einbausituationen.

5

Frische Luft, schnell und leise verteilt

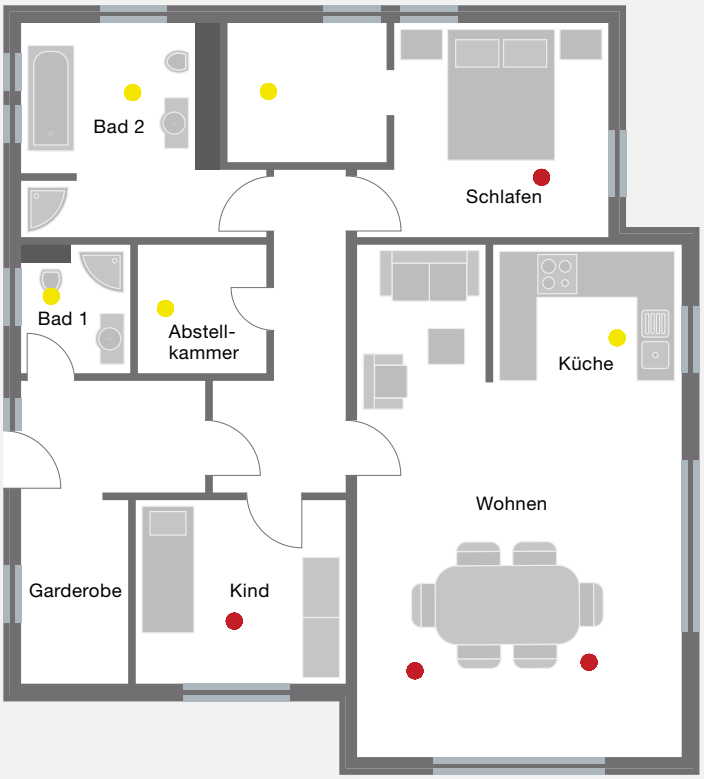
Zuluft-Tellerventil ComfoValve Luna S125: Schnelle, zugfreie und damit geräuschlose Vermischung mit der Raumluft. Dank speziellem Ausströmverhalten keine Verschmutzung von Decke bzw. Wand.

Bungalow, 180 m², Neubau. Eine große Grundfläche mit vielen auf einer Etage verteilten Räumen – das führt zu vergleichsweise langen Leitungswegen. Zehnder ComfoTube 90 mit geringem Druckverlust sorgt dafür, dass die gesamte Luftleistung auch wirklich in allen Räumen ankommt. Der praxisgerechte Querschnitt der Rohre hält den Platzbedarf minimal. Liegend auf dem Speicher platziert, nimmt auch das Lüftungsgerät wenig Platz in Anspruch. Darüber hinaus eignet es sich auch optimal für Passivhäuser. Da auf der Decke aufliegend, können die Leitungen bei einer eventuell veränderten Raumnutzung einfach umgelegt werden.

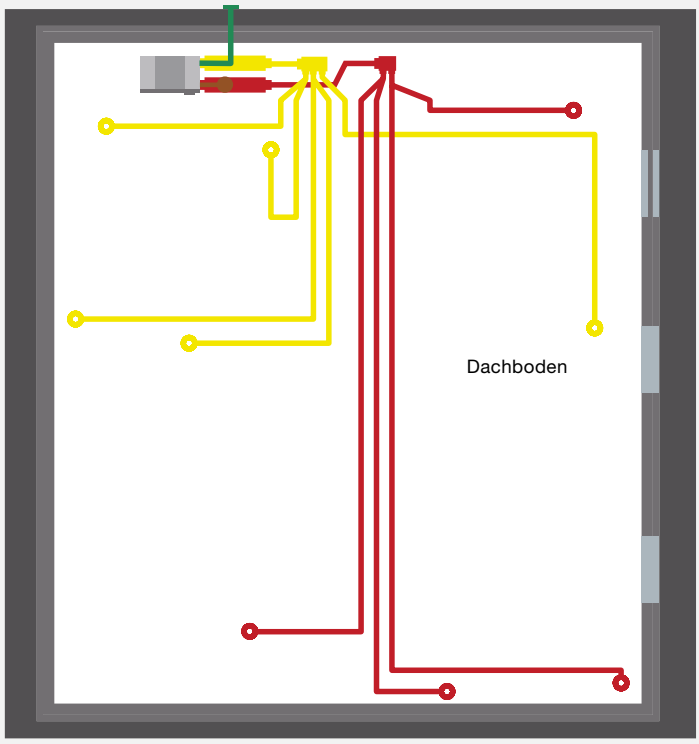


Systembeispiel 3 – Grundrisse

EG



OG



Hinweis: Keine maßstabsgetreue Darstellung der Grundrisse

Montagetipp: Lüftungsrohr Zehnder ComfoPipe für Außen- und Fortluft

Systembeispiel 3 – Materialliste

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis in €	Summe in €
Lüftungsgerät mit Zubehör					
1	527 003 830	Komfort-Lüftungsgerät Novus 300 LR liegend, Energieeffizienzklasse A*	1	3.119,00	3.119,00
2	521 014 140	Bedieneinheit TFT RD	1	401,00	401,00
3	990 201 330	Trockensiphon 5/4" für ComfoAir Q 350/450/600	1	49,30	49,30
4	990 326 331	Verbindungsnippel, DN 160, mit Dichtung	5	8,20	41,00
Luftverteilung					
Rohre für Außen- und Fortluft					
5	990 328 693	ComfoPipe Compact Rohr, DN 160, L = 1.000 mm, D = 190/160	2	37,20	74,40
6	990 328 694	ComfoPipe Compact Bogen, DN 160, 45 Grad, D = 190/160	4	14,20	56,80
Rohre für Zu- und Abluft					
7	990 319 016 X	Luftschlauch, DN 160, Länge 1 m	3	11,00	33,00
8	990 319 321 X	Schlauchschelle 9 mm, 1 Stück	4	4,46	17,84
Schalldämpfer/Verteiler					
9	990 318 033	Telefonie-Schalldämpfer, DN 160, Länge = 1.000 mm	2	91,80	183,60
10	990 323 061	Modul-Verteilkasten 4-fach DN 160, 4 x 90	1	196,00	196,00
11	990 323 062	Modul-Verteilkasten 6-fach DN 160, 6 x 90	1	298,00	298,00
Leitungen/Formteile					
12	990 328 009 X	Rundrohr ComfoTube 90, 1 m	80	5,82	465,60
13	990 328 363 X	O-Ring Dichtung, DN 90, 1 Stück	19	2,45	46,55
14	990 322 153	Bogen ComfoTube 90, 90 Grad	6	21,00	126,00
15	990 328 109	Klickmuffe, DN 90	2	8,60	17,20
16	990 328 263 X	Rohrkappe, DN 90, 1 Stück	10	4,07	40,70
17	990 320 027	ComfoSet 90 Luftmengendrossel	4	13,30	53,20
Luftdurchlässe/Design-Abdeckgitter/Ventile					
18	990 326 126	Luftdurchlassgehäuse TVA-P 90, DN 125, 1 x 90, H 400	9	45,50	409,50
19	990 322 085	Design-Abdeckgitter Torino, CLF, Edelstahl, 350 x 130 mm	5	51,80	259,00
20	990 320 781	Design-Abdeckgitter Venezia, CLRF/TVA, weiß, D = 160 mm	4	38,20	152,80
Luftanschluss außen					
21	990 430 612	Dachhaube Steildachpfanne DN 160, rot, 6 – 60 Grad	1	472,00	472,00
22	990 430 584	Außenwandgitter, DN 160, bis 450 m^3/h	1	81,50	81,50
optional/alternativ					
23	527 003 840	Komfort-Lüftungsgerät Novus 300 VLR liegend, Energieeffizienzklasse A*	1	3.495,00	alternativ
24	400 400 014	Enthalpietauscher für Novus 300/450	1	1.132,00	optional
25	79 500 010	Lufttechnische Inbetriebnahme	1	349,00	optional
				Summe	**6.593,99**

Hinweis: Alle mit ,,X'' gekenzeichneten Artikelnummern entsprechen dem geschätzten Bedarf für dieses Objekt. Zur Bestellung bitte die entsprechenden Liefergrößen bzw. Verpackungseinheiten beachten. Alle Artikel ohne Montage und zzgl. MwSt. Stand: Preisliste 2019
*A+ in Verbindung mit alternativer Steuerung/Sensorik möglich. Mehr Informationen unter zehnder-systems.de

Systembeispiel 4

Wohnung im Bestand clever saniert

1

Lüftungsleistung für jede Nische

Komfort-Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir 180: Leistungsstark und kompakt. Findet Platz in Standard-Küchenschränken und Wandnischen. Besonders komfortabel in der Installation durch variable Anschlüsse und montageoptimiertes Kompakt-Lüftungssystem.

2

Außen- und Fortluft extrem kompakt transportiert

Doppelkanal Zehnder ComfoPipe Plus: DIN-konformer Rechteckkanal. Außen- und Fortluft in einem Element. Anschlussboxen, Umlenkboxen, Längenausgleich und Schalldämpfer ergänzen das System.

3

Das Rohr, das sich dünn macht

Flachrohr Zehnder ComfoTube flat 51: Ermöglicht geringe Deckenabhängung bzw. niedrigen Bodenaufbau. Flexible Verlegung, auch im vorhandenen Montageraum. Viele Formteile für alle Montagesituationen. Innenhaut Clinside und SKZ-Zertifizierung für maximale Hygiene.

4

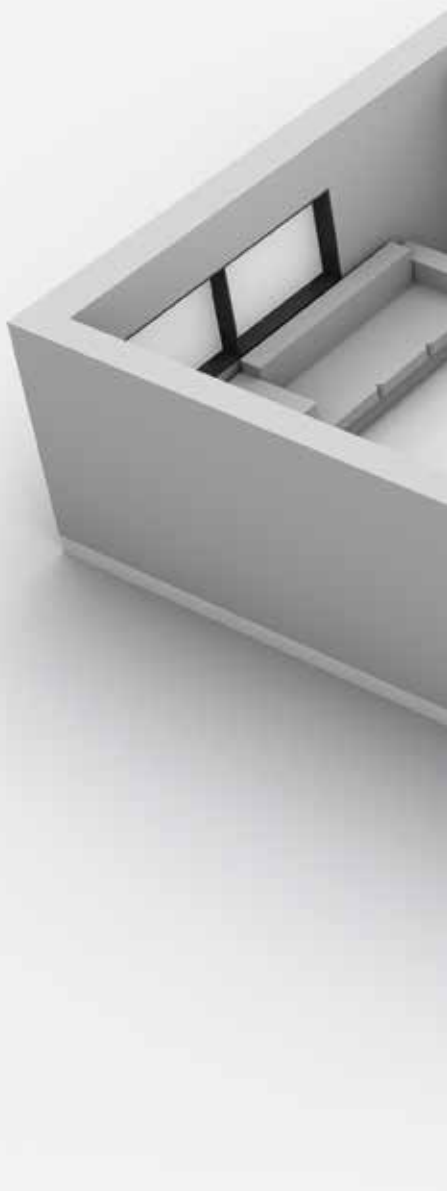
Kreuzende Kanäle für minimale Deckenabhängung

Kreuzungsstück flat 51: Kreuzung von Leitungen ohne Höhenversatz. Decke kann bis zu 50 % weniger abgehängt werden, das macht eine Deckenabhängung von gerade mal 70 mm.

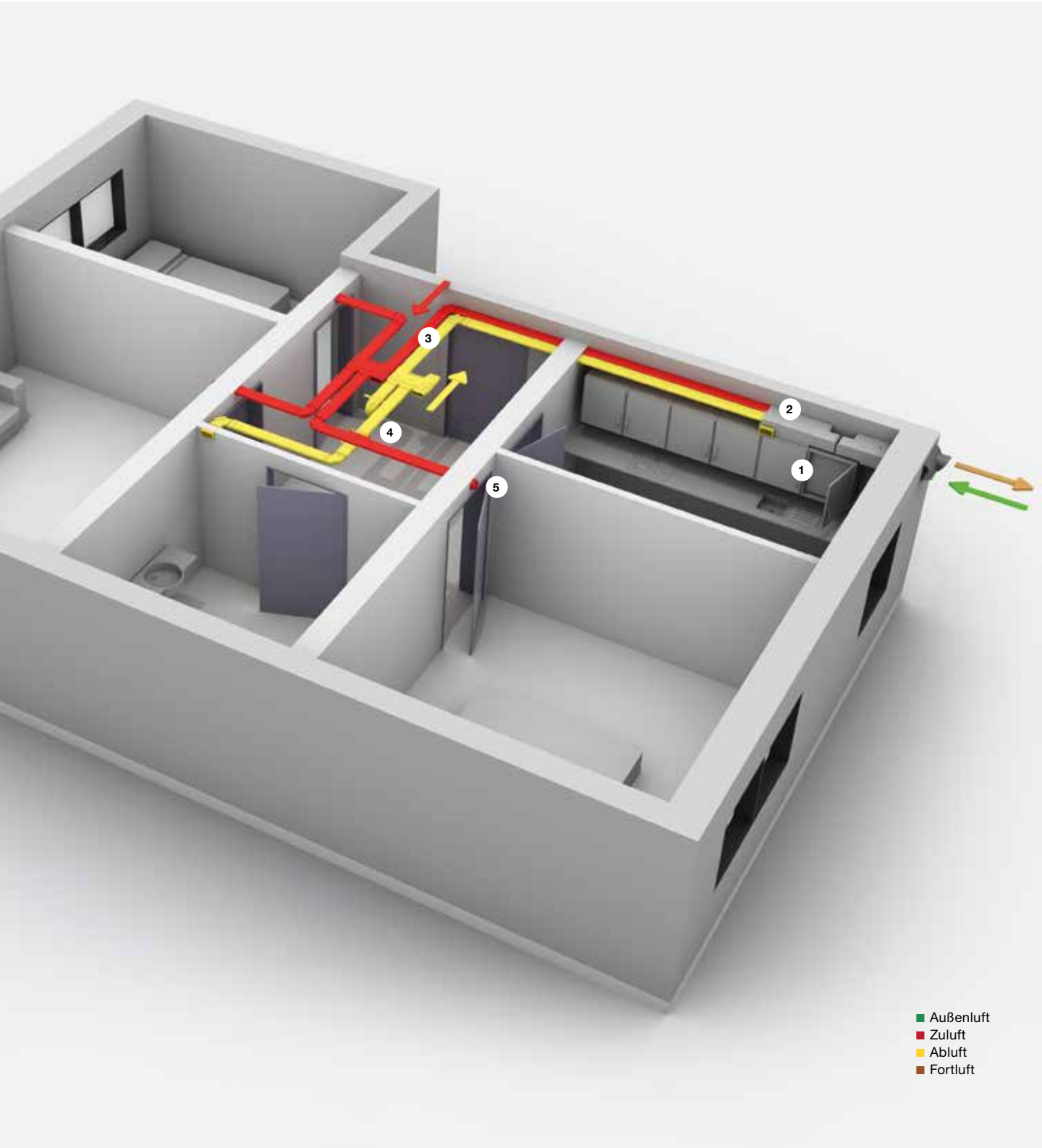
5

Montage direkt unter der Decke

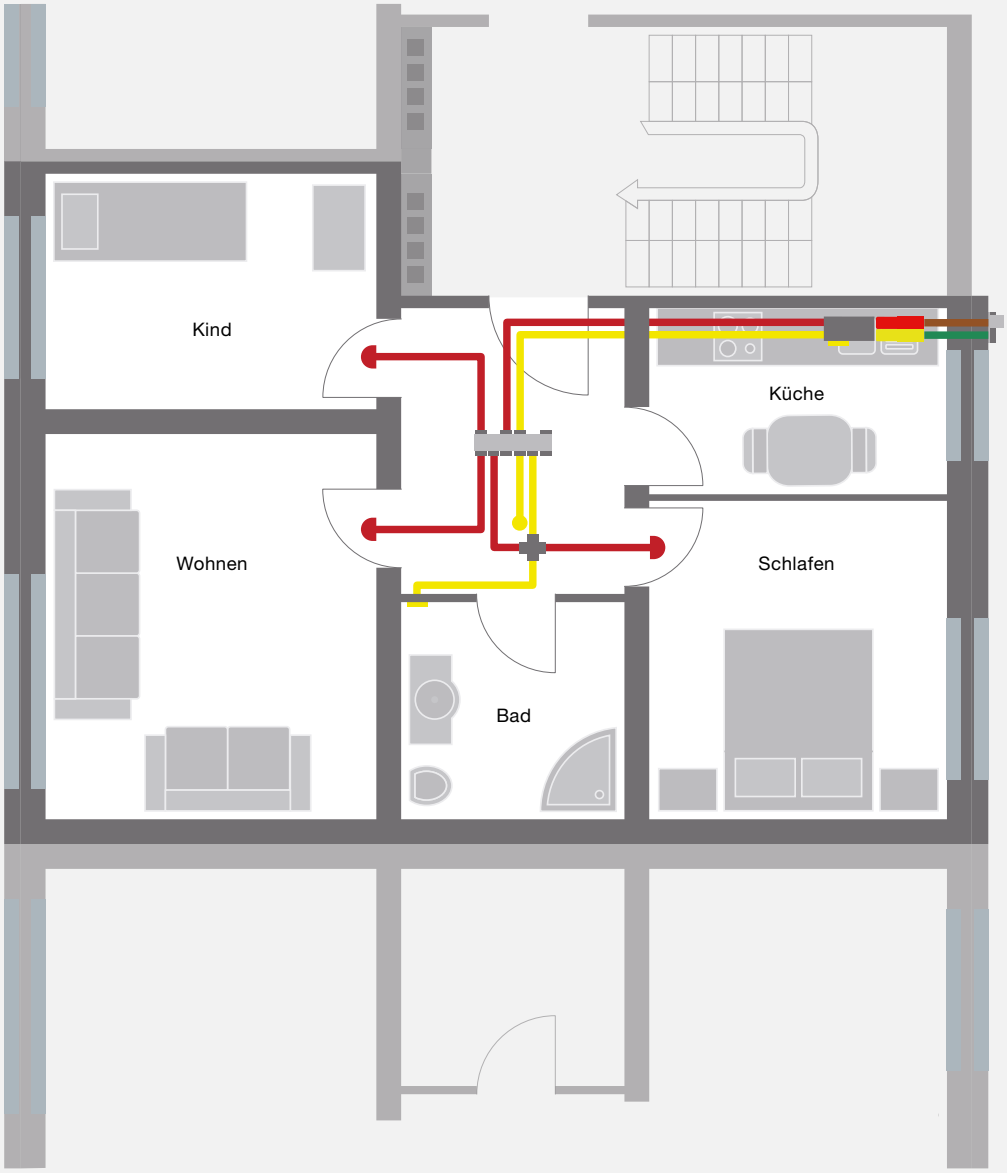
Renovationsventil: Hohe Wurfweite ohne Zugerscheinungen. Keine zusätzlichen Stemm- oder Spitzarbeiten dank nahezu deckenbündigem Einbau, bei gleichzeitig minimaler Abhängung der Decke im Flur. Keine Verschmutzungen um das Ventil.



Wohnung, 80 m², Renovierung. Dieses kompakte Zehnder Lüftungssystem passt in jede gängige Einbauküche und in kleine Wandnischen. Für die Montage werden vorhandene Flächen genutzt, so wird nicht unnötig Platz verbraucht: Die Kanäle werden einfach über dem Küchenschrank in den Raum verlegt, die Luftverteilung erfolgt sternförmig im Flur. Lediglich die Decke muss abgehängt werden, so können auch Downlights und Stromkabel clever untergebracht werden. Die Zehnder Renovationsventile können einfach über den Türen platziert werden, so ist keine lange Leitungsführung in die einzelnen Räume notwendig.



Systembeispiel 4 – Grundriss



Montagetipp: Lüftungsrohr Zehnder ComfoTube flat 51 für eine flache Verlegung

Hinweis: Keine maßstabsgetreue Darstellung der Grundrisse

Montagetipp: Zehnder Verteiler für den Anschluss von Zu- und Abluft

Systembeispiel 4 – Materialliste

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis in €	Summe in €
Lüftungsgerät mit Zubehör					
1	471 212 210	Komfort-Lüftungsgerät ComfoAir 180, Energieeffizienzklasse A	1	1.879,00	1.879,00
2	655 010 200	Bedieneinheit ComfoSense 55	1	239,00	239,00
Luftverteilung					
Rohre für Außen- und Fortluft					
3	990 328 800	ComfoPipe Plus Doppelkanal, L = 400 mm	1	34,30	34,30
4	990 328 801	ComfoPipe Plus Anschlussbox horizontal, für Anschluss rechts	1	58,00	58,00
5	990 328 807	ComfoPipe Plus Doppelkanal Übergangsset	1	65,60	65,60
6	990 328 690	ComfoPipe Compact Rohr, DN 125, L = 1.000 mm, D = 155/125	1	39,00	39,00
7	990 328 814	Halteklammer breit	3	8,90	26,70
Rohre für Zu- und Abluft					
8	990 328 802	ComfoPipe Plus Anschlussbox horizontal, für Anschluss links	1	58,00	58,00
9	990 322 020	Doppelkanal CK 300, Länge = 150 cm	4	44,30	177,20
10	990 322 023	Doppelkanalnippel CK 300	4	13,90	55,60
11	990 322 021	Doppelkanalbogen CK 300 H 90 Grad, horizontal	1	21,70	21,70
Schalldämpfer/Verteiler					
12	990 328 819	Schalldämpfer lang, Ausführung links	1	292,00	292,00
13	990 328 823	Verteiler flat 51, 4-fach mit Einfachanschluss	2	122,00	244,00
Leitungen/Formteile					
14	990 328 063 X	Flachrohr ComfoTube flat 51, 1 m	8	12,94	103,52
15	990 328 252 X	Rohrkappe flat 51, 1 Stück	5	5,23	26,15
16	990 322 015	ComfoSet flat 51 Luftmengendrossel	3	18,80	56,40
17	990 322 012	Bogen flat 51 H, 90 Grad, horizontal	5	20,20	101,00
18	990 322 154	Kreuzungsstück flat 51	1	45,40	45,40
19	990 322 016 X	Befestigungswinkel flat 51, 1 Stück	10	3,54	35,40
Luftdurchlässe/Design-Abdeckgitter/Ventile					
20	990 322 062	Luftdurchlassgehäuse Renovationsventil flat 51	4	28,70	114,80
21	990 322 060	Luftdurchlassgehäuse CLRF, DN 125, flat 51 seitlich	1	41,00	41,00
22	990 326 254	Zuluft-Renovationsventil Rund, DN 90, D = 105 mm	3	15,50	46,50
23	990 326 253	Abluft-Renovationsventil Eckig, DN 90, 180 x 112 mm	2	29,40	58,80
24	990 320 780	Design-Abdeckgitter Venezia, CLRF/TVA, Edelstahl, D = 160 mm	1	38,20	38,20
Luftanschluss außen					
25	990 430 592	Kombi-Außenwandgitter links, DN 125, bis 200 m^3/h	1	141,00	141,00
optional/alternativ					
26	471 212 215	Komfort-Lüftungsgerät ComfoAir 180 V, Energieeffizienzklasse A	1	2.212,00	alternativ
27	79 500 010	Lufttechnische Inbetriebnahme	1	349,00	optional
				Summe	**3.998,27**

Hinweis: Alle mit ,,X'' gekenzeichneten Artikelnummern entsprechen dem geschätzten Bedarf für dieses Objekt. Zur Bestellung bitte die entsprechenden Liefergrößen bzw. Verpackungseinheiten beachten. Alle Artikel ohne Montage und zzgl. MwSt. Stand: Preisliste 2019

Systembeispiel 5

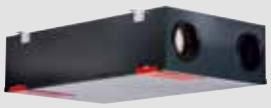
Einfaches System für eine Standard-Wohnung

1

Außen- und Fortluft hygienisch und unauffällig

Außenwandgitter: Mit großem Querschnitt für maximale Luftmenge. Die Lamellenstellung schützt vor Schlagregen, so sammelt sich kein Wasser in den Rohren. Fügt sich dezent in die Fassade ein.

2



Ideal unter der Decke

Komfort-Lüftungsgerät Climos 200 deckenhängend: Da kein Kondensat entsteht, ist das Gerät besonders geeignet für die Montage in abgehängten Decken. Kompakte Maße. Standardmäßig mit Enthalpietauscher ausgestattet.

3

Kompakt und anpassungsfähig

System Zehnder ComfoWell: Vereint Schalldämpfer und Verteiler in einer platzsparenden Komponente. Ausbaubare Leistung durch modulares System. Direkte Verbindung und Kombination aller Komponenten innerhalb einer Baubreite. Montage wahlweise als Kanaleinbau oder direkt auf dem Lüftungsgerät.

4

Für saubere Betonverlegung

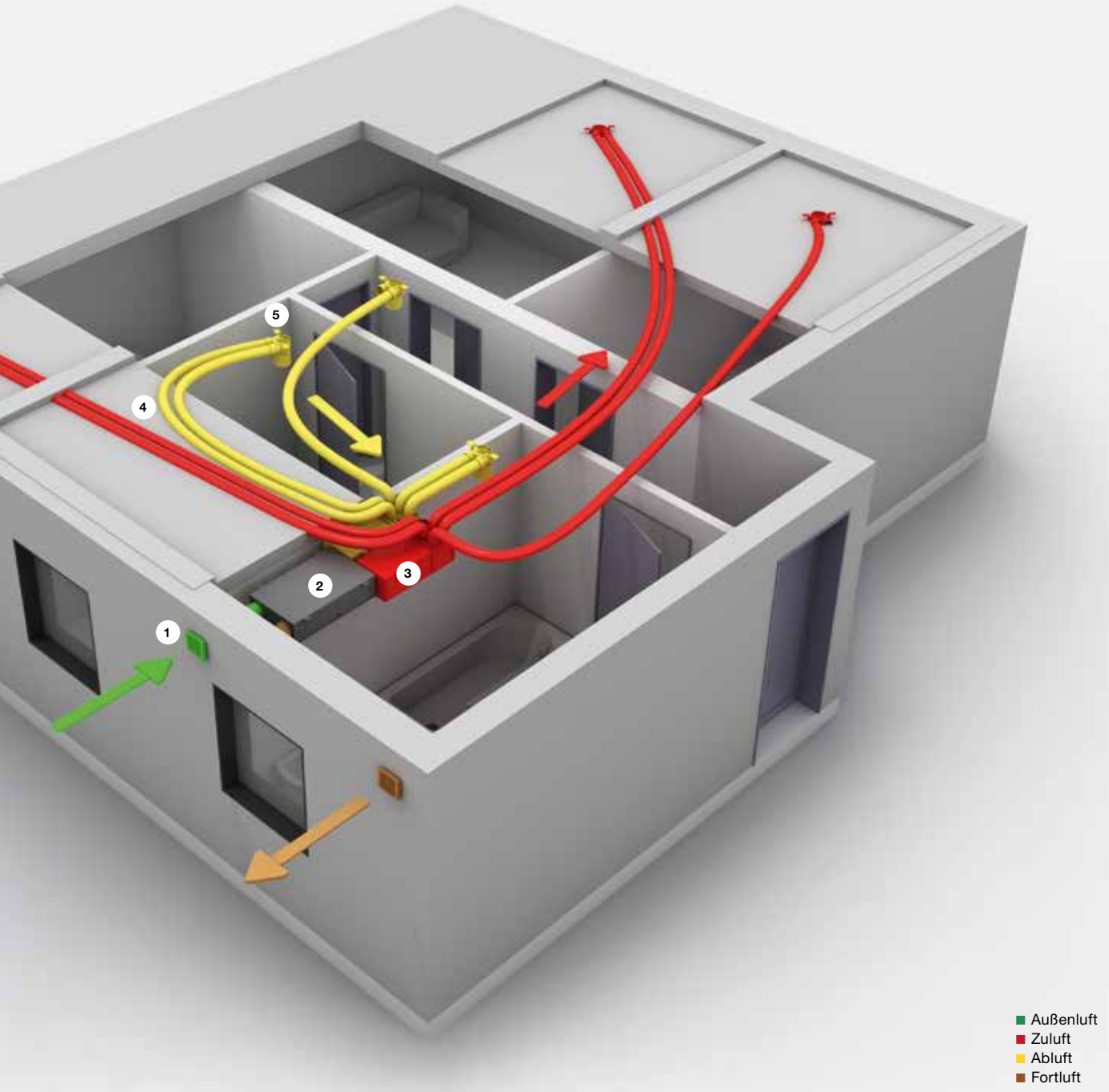
Rundrohr ComfoTube 75: Flexible und einfache Verlegung in der Betondecke, ohne Kollision mit anderen Gewerken. Geringer Durchmesser ermöglicht Erfüllung der Brandschutzvorgaben. Montage fügt sich problemlos in normalen Bauablauf ein.

5

Für maximale Hygiene

Filter: Einzigartig von Zehnder für maximale Hygiene. Zum einfachen Einsatz in Abluftauslässen. Keine Verschmutzung des Rohrsystems.

Wohnung, 70 m², Neubau. Wenige Komponenten, kurze Leitungswege: Hier wird das Lüftungssystem auf ein Minimum reduziert, bei maximaler Energieeffizienz. Durch die Verlegung in der Betondecke bildet die Wohnung einen eigenen Brandabschnitt, ohne Steigstränge von einer Etage in die nächste sind keine Brandschutzklappen notwendig. Lediglich im Bad muss die Decke beim Gerät etwas abgehängt werden, was Gestaltungselemente wie Downlights ermöglicht. Da dank Enthalpietauscher kein Kondensat anfällt, kann auf einen Kondensatanschluss verzichtet werden.



Systembeispiel 5 – Grundriss

Hinweis: Keine maßstabsgetreue Darstellung der Grundrisse

Montagetipp:
Revisionierbares Zehnder Außenwandgitter

Systembeispiel 5 – Materialliste

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis in €	Summe in €
Lüftungsgerät mit Zubehör					
1	527 003 240	Komfort-Lüftungsgerät Climos 200 R Enthalpie, Energieeffizienzklasse A*	1	2.631,00	2.631,00
2	521 014 140	Bedieneinheit TFT RD	1	401,00	401,00
Luftverteilung					
Rohre für Außen- und Fortluft					
3	990 328 690	ComfoPipe Compact Rohr, DN 125, L = 1.000 mm, D = 155/125	4	39,00	156,00
4	990 328 691	ComfoPipe Compact Bogen, DN 125, 45 Grad, D = 155/125	4	16,90	67,60
Schalldämpfer/Verteiler					
5	990 323 517	ComfoWell Montageset CW-K 320	1	121,00	121,00
6	990 323 501	ComfoWell Schalldämpfer CW-S 320	2	156,00	312,00
7	990 323 531	ComfoWell Verteilkasten CW-D 320	2	129,00	258,00
8	990 323 612	ComfoWell Montageplatte CW-M 320, 6 x 75/P	2	66,20	132,40
Leitungen/Formteile					
9	990 328 007 X	Rundrohr ComfoTube 75, 1 m	55	4,20	231,00
10	990 328 362 X	O-Ring Dichtung, DN 75, 1 Stück	24	2,42	58,08
11	990 320 026	ComfoSet 75 Luftmengendrossel	2	11,20	22,40
Luftdurchlässe/Design-Abdeckgitter/Ventile					
12	990 326 121	Luftdurchlassgehäuse TVA-P 75, DN 125, 2 x 75, H 150	6	45,50	273,00
13	990 326 127	TVA-P Montageset, DN 125, für Betonmontage	6	10,90	65,40
14	990 320 780	Design-Abdeckgitter Venezia, CLRF/TVA, Edelstahl, D = 160 mm	3	38,20	114,60
15	705 613 126	Zuluft-Tellerventil ComfoValve Luna S125, DN 125, D = 170 mm	3	30,40	91,20
Luftanschluss außen					
16	990 430 250	Außenwandgitter, DN 125, bis 200 m³/h	2	77,60	155,20
optional/alternativ					
17	527 003 260	Komfort-Lüftungsgerät Climos 200 VR Enthalpie, Energieeffizienzklasse A	1	3.027,00	alternativ
18	79 500 010	Lufttechnische Inbetriebnahme	1	349,00	optional
				Summe	**5.089,88**

Hinweis: Alle mit ,,X'' gekenzeichneten Artikelnummern entsprechen dem geschätzten Bedarf für dieses Objekt. Zur Bestellung bitte die entsprechenden Liefergrößen bzw. Verpackungseinheiten beachten. Alle Artikel ohne Montage und zzgl. MwSt. Stand: Preisliste 2019
*Abhängig von der gewählten Steuerung/Sensorik. Ausführliche Infos unter zehnder-systems.de

Mit Zehnder einfach rundum gut beraten

5-Jahre-Plus-Garantie

Frische Luft auf Nummer Sicher: Beim Kauf eines Zehnder Komplettsystems erhält Ihr Kunde fünf Jahre Garantie. Für mehr Qualität, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und Sicherheit – und ganz ohne Aufpreis. Ein Plus für Sie und Ihre Kunden.

Ihre Vorteile

- 5 Jahre Garantie auf Komplettsysteme ohne Aufpreis
- Ein Plus für Ihre Kunden und ein Verkaufsargument für Sie
- Einfache Registrierung und Abwicklung
- Sicherheit durch ein System mit höchster Funktionalität und Langlebigkeit
- Unterstützung durch Zehnder für einfache und sichere Projektumsetzung

Voraussetzungen

- Planung und Auslegung nach DIN 1946-6 und Herstellerrichtlinien
- System besteht ausschließlich aus Zehnder-Komponenten
- Installation nach Zehnder Montage- und Bedienungsanleitung und DIN 1946-6
- Korrekte Inbetriebnahme und regelmäßige Wartungen

Mehr Infos für den Profi

Nur von Zehnder:
Das Plus für den Profi.

Bei allen Fragen:
www.zehnder-systems.de/service-portal

Produkte-plus-Service-Paket

Alles aus einer Hand: Produkte und Systeme mit umfassender, persönlicher Betreuung durch Zehnder-Lüftungsprofis, Unterstützung bei der Planung von Lüftungskonzepten, Projektbegleitung sowie interessante Schulungsmöglichkeiten. Damit machen wir Sie fit für die 5-Jahre-Plus-Garantie.

Ihre Vorteile

- Komfortable Wohnraumlüftung: attraktives Produktsortiment und individuelle Systemlösungen
- Beratung durch persönliche Zehnder-Ansprechpartner
- Lüftungsplanung in weniger als fünf Tagen
- Projektbegleitung auf der Baustelle
- Training und Förderung, die Sie zum Raumlüftungsfachmann machen

Beste Voraussetzungen für maximale Hygiene

Zehnder Systeme zur komfortablen Wohnraumlüftung bieten ein hohes Maß an Hygiene. Die besonderen hygienischen Eigenschaften von Clinside sind zertifiziert: Die glatte Innenhaut der Lüftungsrohre vermindert die Ablagerung von Staub und erleichtert die Reinigung. Voraussetzung für maximale Hygiene sind, neben den Produkten selbst, eine professionelle Planung, eine fachgerechte Installation und die regelmäßige Kontrolle und Wartung der Anlage.

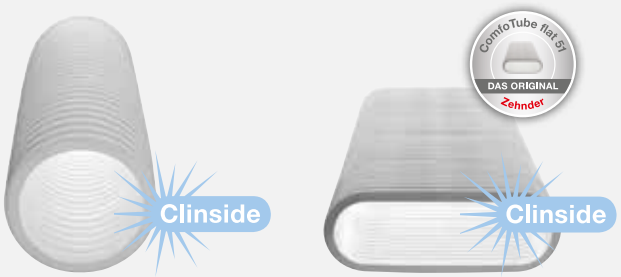
Voraussetzungen für perfekte Hygiene

Pflegeleicht und gut reinigbar: Zehnder Systeme zur komfortablen Wohnraumlüftung bieten beste Voraussetzungen für Hygiene. Trotzdem müssen auch folgende Punkte berücksichtigt werden.

- **Professionelle Planung:** Direkte Wege, Revisionszugänge vorsehen
- **Fachgerechte Installation:** Keine Verschmutzung während der Bauphase
- **Regelmäßige Wartung:** Konsequente Einhaltung der Service-Intervalle, mehr Info auf www.shop.zehnder-systems.de

www.zehnder-systems.de/hygiene

Sauberkeit dank Clinside



Die glatte Clinside Innenhaut verhindert Staubablagerungen. Eine Reinigung ist einfach möglich.

Reinheit mit Brief und Siegel

Das anerkannte Hygiene-Institut des Ruhrgebiets bescheinigt Clinside, der glatten Innenhaut der Zehnder Lüftungsrohre, eine besonders geringe Staubbelastung und gute Staubentfernung.

Zehnder Lüftungsrohre sind SKZ-zertifiziert, was eine Prüfung vom Rohmaterial bis zum Fertigprodukt voraussetzt und höchste Qualitätsstandards für das Luftverteilsystem garantiert.

So gut sieht perfekte Luftverteilung aus

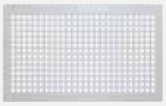
Ob mit den ovalen Flachrohren, den Rundrohren oder in gemischter Verlegung: Zehnder Luftverteilung ist nicht nur funktional, sondern auch besonders formschön. Dafür sorgen passende Design-Abdeckgitter, die für alle Varianten zur Verfügung stehen. Lieferbar in Edelstahl oder in Weiß, rund oder eckig, zum Einbau in Decke, Wand und Boden.

Zehnder Design-Abdeckgitter für Rundrohre

Zehnder Roma

Zehnder Venezia

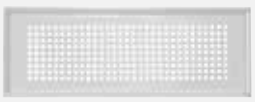
Zehnder Pisa



Zehnder Torino

Zehnder Design-Abdeckgitter für Flachovalrohre

Zehnder Venezia



Zehnder Torino

Zehnder Pisa

Zehnder Roma

Zehnder Design-Abdeckgitter für Rundrohre und Flachovalrohre

Zehnder Torino

Zehnder Venezia

So bieten Sie Ihren Kunden ein zuverlässiges System mit vielen Vorteilen

- **Reichlich Gesundheit dank geprüfter Systeme:** Frische Luft fördert Wohlbefinden, Schlaf, Konzentrations- und Leistungsfähigkeit. Zehnder verwendet nur lebensmittelechte Materialien. Die hohe Qualität wird durch das SKZ-Gütezeichen und das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets bestätigt.

- **Deutliche Energieeinsparung dank Wärmerückgewinnung:** Über 70 % des Energiebedarfs im Haushalt entfallen auf das Heizen. Dank Wohnraumlüftung kann auf die Fensterlüftung verzichtet werden, bei der kostbare Wärme nach draußen dringt. Das bedeutet bis zu 50 % Energieersparnis und bis zu 95 % Wärmerückgewinnung aus der Abluft.

- **Mehr Wohnkomfort dank durchdachter Komponenten:** Zehnder Systeme garantieren leisen und zugluftfreien Betrieb. Lärm und Schallübertragung werden durch den Einsatz von hocheffizienten Schalldämpfern vermieden. Dank strömungsoptimierter Bauteile ist das Lüftungssystem außerordentlich leise.

- **Langfristiger Werterhalt dank sinnvoller Investition:** Ihre Bauherren möchten in nachhaltige Technologien investieren. Mit Zehnder Systemen zur komfortablen Wohnraumlüftung wird der permanente Austausch der Luft sichergestellt. So wird Schimmel, der die Bausubstanz schädigt, verhindert und der Wert der Immobilie erhalten.

So haben Sie immer einen Plan

Online planen: Individuelle Planungen erstellen Sie ganz leicht mit Zehnder ComfoPlan. Einfach Objektdaten eingeben und Luftmengenberechnung, Bewertung zu erforderlichen Maßnahmen und eine komplette Materialliste erhalten: **comfoplan.comfosystems.de**

Erste Kostenschätzung: Die Online-Kalkulationshilfe Zehnder ComfoQuick berrechnet eine erste Kostenschätzung für Komfort-Lüftungssysteme – für eine individuellere und zielgerichtetere Kundenberatung: **www.zehnder-systems.de/comfoquick**

Aller Anfang ist leicht: Die Zehnder Starter-Box bietet Luftverteilung „zum Anfassen“ – Pläne, Prospekte, Produkte. Ihr Zehnder Außendienst präsentiert Ihnen die Box gerne persönlich – einfach einloggen und kontaktieren über **zehnder-systems.de/contactperson**

Z_DE_V0219_CSY_PBR_Luftverteilung, de, Änderungen vorbehalten

Zehnder Group Deutschland GmbH · Almweg 34 · 77933 Lahr · Deutschland
T +49 7821 586-0 · F +49 7821 586-302 · info@zehnder-systems.de · www.zehnder-systems.de