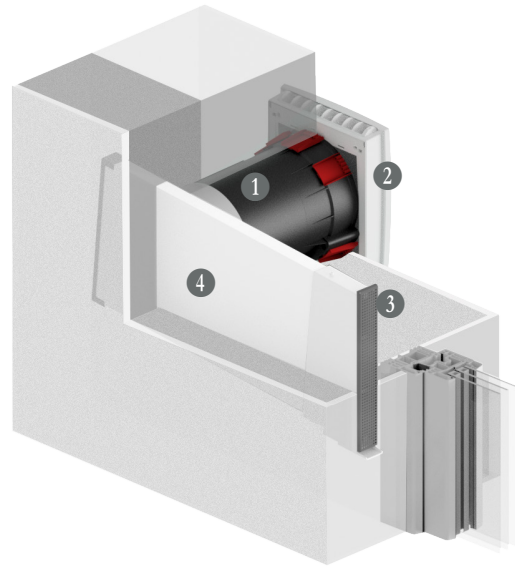
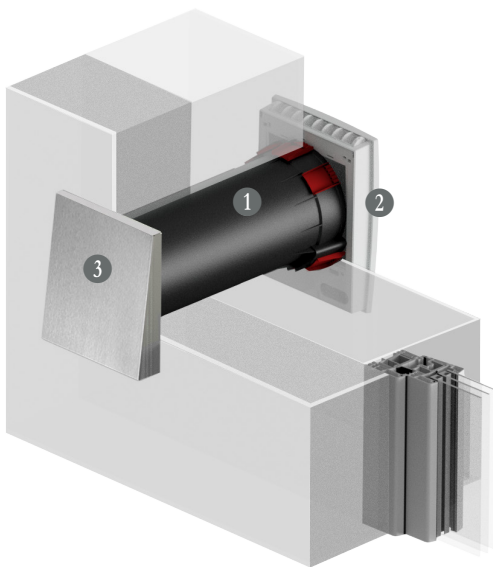


Unterschiedliche Montagetypen für Flexibilität im Einbau
Energieeffizienter EC-Ventilator für besonders leisen Betrieb
Homogene Integration in das architektonische Gesamtbild
Steuerung integriert in der Innenblende



① Wandlüfter bzw. Laibungslüfter ② Innenblende* ③ Fassadenabschluss* ④ Flachkanal (Laibungslüfter)

WANDLÜFTER

- Schallschutz bis 50 dB ($D_{n,e,w}$)
- gepr. Mindestnennlänge Lüfter: ab 380 mm

Montagetypen:

- Gerade durch die Wand

Ansteuerung Wand- / Laibungslüfter:

- Integrierte Steuerung in der Innenblende direkt an der Lüftereinheit

LAIBUNGSLÜFTER

- Schallschutz bis 65 dB ($D_{n,e,w}$)
- gepr. Mindestnennlänge Lüfter: 330 mm
- gepr. Mindest-Flachkanallänge (Maß X): ab 500 mm

Montagetypen:

- Horizontaler Verzug in der Laibung
- Mit vertikalem Verzug nach unten
- Mit schrägem Verzug nach unten

*Innenblende und Fassadenabschluss sind nicht im Lieferumfang des Wand-/Laibungslüfters enthalten.

SILENT COMFORT

TECHNISCHE DATEN



Lüftereinheit	[Art.-ID]	SILENT COMFORT PLUS VX-ALS-F-87666
Innenblende	[Art.-ID]	EC/SC PLUS inkl. Steuerung & Filter VX-INS-6351765
Abmessungen (HxBxT)	[mm]	~ 280x218x55
Material/ Farbe		ABS / weiß (RAL 9003)
Verfügbare Filter gem. ISO 16890 (EN 779)		ISO Coarse 50% (G3) ISO ePM10 65% (M6), <i>optional</i>
Steuerung		EC/SC PLUS
Anzahl Luftstufen		10 (5 Hauptstufen)
Zuluftvolumenstrom Stufe (2 / 4 / 6 / 8 / 10)	[m³/h]	13 / 20 / 27 / 34 / 63
Ventilator typ		EC, axial
Anschluss Lüftereinheit - Steuerung	Kabel	J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm
Leistungsaufnahme Steuerung (Standby)	[W]	<0,5
Maximale Leistungsaufnahme (Luftstufe 2 / 4 / 6 / 8 / 10)	[W]	2 / 3 / 3 / 4 / 9
Schalldruckpegel¹ Stufe (2 / 4 / 6 / 8 / 10)	[dB (A)]	12 / 15 / 22 / 27 / 39
Bandbreite Normschallpegeldifferenz	dB (D _{n,e,w})	50-65 Gemäß Rohbau-Sets
Rohbauöffnung	[Ø mm]	200
Nennweite Lüfter	[Ø mm]	150
Energieeffizienzklasse		C
Schutzart / Schutzklasse		IP 20 / II
Konformität		CE

¹ Emissions-Schalldruckpegel, Lp(A) TÜV-Messung in einem Meter Entfernung

SILENT COMFORT

FLEX ROHBAU-SETS



Die nachfolgenden Rohbau-Sets sind die geprüften Bautypen aus der Produktlinie FLEX der Baureihe SILENT COMFORT. Wandlüfter können gegebenenfalls bauseits unkompliziert und bedarfsgerecht bis zur geprüften Mindestnennlänge gekürzt werden. Systemkonformes Zubehör ist nach Kundenwunsch verfügbar.

GERADE DURCH DIE WAND

Produkt / Art.-ID	Normschallpegeldifferenz ¹ [dB (D _{n,e,w})]	gepr. Mindestnennlänge Lüfter [mm]
Nennlänge Lüfter bei Auslieferung: 380 mm		
FLEX Rohbau-Set LAW 50 dB VX-ZLS-F-48723	50	380

IN DER LAIBUNG HORIZONTAL

Produkt / Art.-ID	Normschallpegeldifferenz ¹ [dB (D _{n,e,w})]	gepr. Mindestnennlänge Lüfter [mm]	gepr. Mindest-Flachkanallänge ² (Maß X) [mm]
Nennlänge Lüfter bei Auslieferung: 330 mm Flachkanallänge (Maß X) bei Auslieferung: 500 mm			
FLEX Rohbau-Set LAL LI/RE 55 dB VX-ZLS-F-24858	55	330	500
FLEX Rohbau-Set LAL LI/RE 65 dB MAXX VX-ZLS-F-21532	65	330	500

¹ Normschallpegeldifferenz, nach EN 140-10/EN ISO 140-2/EN ISO 717, gem. Prüfzeugnis ift Rosenheim

² Verstellbereich Flachkanallänge um 50 mm



SILENT COMFORT

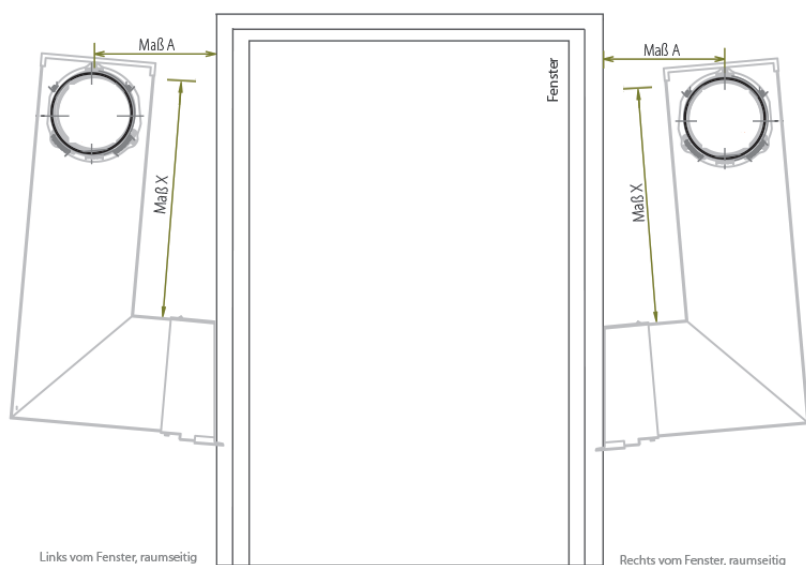
FLEX ROHBAU-SETS



LAIBUNGSLÜFTER MIT SCHRÄGEM VERZUG

Produkt / Art.-ID	Normschallpegel-differenz ¹ [dB (D _{n,e,w})]	gepr. Mindest-nennlänge Lüfter [mm]	Maß A (gem. Maßfreigabe) [mm]	gepr. Mindest-Flachkanallänge (Maß X) [mm]
FLEX Rohbau-Set LAL V LI/RE 55 dB VX-ZLS-F-18673	55	330	180	500
FLEX Rohbau-Set LAL V LI/RE 65 dB MAXX VX-ZLS-F-32702	65	330	180	500

¹ Normschallpegeldifferenz, nach EN 140-10/EN ISO 140-2/EN ISO 717, gem. Prüfzeugnis ift Rosenheim



SILENT COMFORT

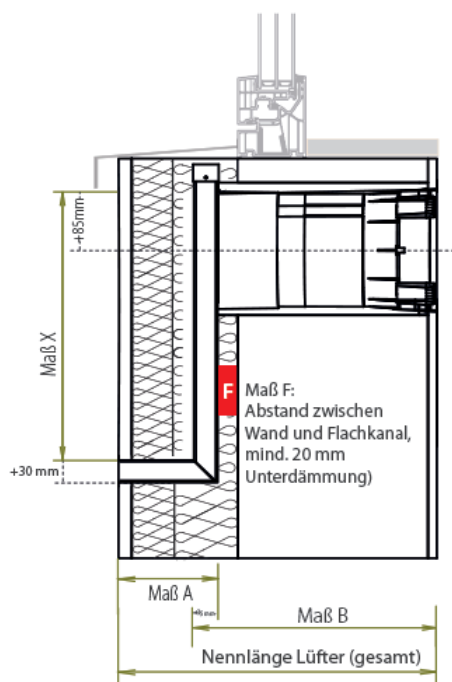
FLEX ROHBAU-SETS



LAIBUNGSLÜFTER MIT VERTIKALEM VERZUG

Produkt / Art.-ID	Normschall- pegel- differenz ¹ [dB (D _{n,e,w})]	Nennlänge Lüfter (gesamt) [mm]	gepr. Mindest- nennlänge Lüfter (Maß B) [mm]	Maß A (gem. Maßfrei- gabe) [mm]	gepr. Mindest- Flachkanal- länge (Maß X) [mm]
FLEX Rohbau-Set LAF3 VU 55 dB VX-ZLS-F-60596	55	390	330	90	500
FLEX Rohbau-Set LAF3 VU 65 dB MAXX VX-ZLS-F-14688	65	390	330	90	500

¹ Normschallpegeldifferenz, nach EN 140-10/EN ISO 140-2/EN ISO 717, gem. Prüfzeugnis ift Rosenheim

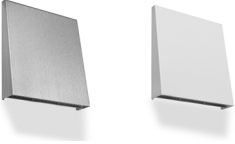
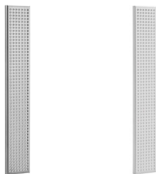
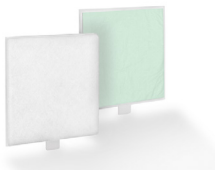


SILENT COMFORT

ZUBEHÖR



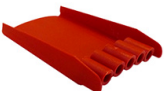
Individuell abgestimmte Komponenten und Zubehör für die Baureihe SILENT COMFORT ermöglichen eine reibungslose Montage und einwandfreien Betrieb – für einen langfristig optimalen Lüftungskomfort.

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	FA-LAW-K natur [HxBxT] 220x200x45mm <i>Art.-ID: VX-FA-35090645</i>	Der Fassadenabschluss ermöglicht mit seiner homogenen Edelstahl-Ausführung eine ansprechende Integration ins architektonische Gesamtbild. Die integrierte Luft-/Kondensatführung beugt während des Betriebs Schimmelpilzen und Schäden an der Außenwand vor.
	FA-LAW-K weiß [HxBxT] 220x200x45mm <i>Art.-ID: VX-FA-29445885</i>	Maße (HxBxT): ~ 220x200x45 mm Material: Edelstahl Farbe: natur/weiß auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich
	FA-LAX 37 natur [HxBxT] 255x37x7mm <i>Art.-ID: VX-FA-17119906</i>	Fassadenabschlussgitter; in hochwertiger Aluminium-Ausführung zur systemkonformen Schnellbefestigung am Flachkanalanschluss; inkl. Befestigungsschrauben V2A (2 Stück).
	FA-LAX 37 weiß [HxBxT] 255x37x7mm <i>Art.-ID: VX-FA-67052246</i>	Maße (HxBxT): ~ 255x37x7 mm Öffnungsquerschnitt: ~ 3100 mm² Material: Aluminium Farbe: natur/weiß auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich
	FA-LAF3-KH natur [HxBxT] 85x285x54mm <i>Art.-ID: VX-FA-54744071</i>	Fassadenabschluss in hochwertiger Edelstahl-Ausführung, bestehend aus Grundplatte mit variablen Befestigungspunkten und integrierte Luft-/Kondensatführung; kompatibel mit Montagevariante LAF3 (mit vertikalem Verzug, abgewinkelt). Maße (HxBxT): ~ 85x285x54 mm Material: Edelstahl Farbe: natur auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich
	Hygienefilter ISO COARSE 50 % (G3) <i>Art.-ID: VX-FIL-8714895</i>	Hygienefilter (G3) gem. EN 779 für die Baureihen WRG RONDO / PLUS, WRG MAKANI R / Q, ECO COMFORT und SILENT COMFORT PLUS mit Z-PLUS DESIGN Blende. Der Filter dient der zuverlässigen Abscheidung grober Partikel wie Blütenstaub, Flugasche, Sand und Insekten. Filterklasse: G3 gemäß EN 779 Filtergruppe: ISO COARSE 50% gemäß ISO 16890 Durchmesser: 160 mm
	Pollenfilter ISO ePM10 65 % (M6) <i>Art.-ID: VX-FIL-6492275</i>	Pollenfilter (M6) gem. EN 779 für die Baureihen WRG RONDO / PLUS, WRG MAKANI R / Q, ECO COMFORT und SILENT COMFORT PLUS mit Z-PLUS DESIGN Blende. Der Filter dient der zuverlässigen Abscheidung von Pollen, Schimmelsporen, feinen Staub und andere luftgetragene Teilchen. Filterklasse: M6 gemäß EN 779 Filtergruppe: ISO ePM10 65% gemäß ISO 16890 Durchmesser: 160 mm
	VX-MK EPS Montagekeile <i>Art.-ID: VX-MTZ-6909986</i>	Montagekeile zur systemkonformen Ausrichtung, Entkopplung und spannungsfreien Fixierung von Lüftungskomponenten im Rohbau, während des Ausschäumens mit PU-Schaum. Ein Set beinhaltet 8 Keile.

SILENT COMFORT

ZUBEHÖR



Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	EPS Putzdeckel PD-LAL außen <i>Art.-ID: VX-MTZ-3012902</i>	Fassadenseitige Abdeckung zum Schutz von Laibungslüftern vor bauseitiger Verschmutzung; kompatibel mit allen Laibungslüftern der Ventomaxx GmbH. Maße (HxBxT): 236x29x25 mm
	Verlängerungselement VLE 150 <i>Art.-ID: VX-MTZ-4091009</i>	Ringmodul (DN 150) zur Verlängerung der Wanddurchführung (Nennlänge Lüfter) um jeweils 80 mm; Modullänge: 120 mm.
	Zentrierung für VLE 125 / VLE 160 Ringmodul <i>Art.-ID: VX-MTZ-5478223</i>	Zentrierung für eine zusätzliche Befestigungsmöglichkeit und Ausrichtung von Innenblenden. Die Montage der gewünschten Anzahl von Zentrierungen erfolgt direkt ab Werk.
	Flachkanalhalter FKH-95 Einstellbereich 0-60 mm <i>Art.-ID: VX-MTZ-2450935</i>	Flachkanalhalter mit variablen Einstellbereichen zur 3-dimensionalen Fixierung von Flachkanälen zum Einsatz bei verschiedenen Montagevarianten.
	Flachkanalhalter FKH-115 Einstellbereich 0-80 mm <i>Art.-ID: VX-MTZ-8398832</i>	
	Flachkanalhalter FKH-135 Einstellbereich 0-100 mm <i>Art.-ID: VX-MTZ-4178906</i>	
	Flachkanalhalter FKH-155 Einstellbereich 0-120 mm <i>Art.-ID: VX-MTZ-9500381</i>	
	Flachkanalhalter FKH-175 Einstellbereich 0-140 mm <i>Art.-ID: VX-MTZ-8940041</i>	
	Flachkanalhalter FKH-215 Einstellbereich 0-180 mm <i>Art.-ID: VX-MTZ-2600630</i>	
	Flachkanalhalter FKH-235 Einstellbereich 0-200 mm <i>Art.-ID: VX-MTZ-5555398</i>	

SILENT COMFORT

ZUBEHÖR UND STEUERUNGEN



Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	VX-2K Schalldämm Schaum 60 dB, (R ST,w) <i>Art.-ID: VX-MTZ-5560617</i>	2-Komponenten PU-Schalldämm Schaum, schnellhärtend, nicht drückend, zur mechanischen Befestigung von Luftschalldämmten Wanddurchführungen. Das Produkt enthält keine Ozonschicht abbauenden Stoffe und erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der EU-Verordnung über bestimmte fluorierte Treibhausgase. Bewertetes Fugenschalldämmmaß: 60 dB (R ST,w) Gebindegröße: 400 ml
	VX-FK Montage-Dicht- kleber, diffusionsdicht <i>Art.-ID: VX-MTZ-7555639</i>	Montagedichtkleber zum luft- und winddichten Kleben und Abdichten von Außenwanddurchführungen, insbesondere am Anschluss des Lüftungsrohres zum Mauerwerk. Der Dichtkleber bleibt nach Trocknungdauerhaft plasto-elastisch. Gebindegröße: 310 ml / 435 g
Integrierte Steuerungen		
	EC/SC PLUS Blende inkl. Steuerung & Filter <i>Art.-ID: VX-INS-6351765</i>	Innenblende mit integrierter Steuerung in der Blendenleiste zur Ansteuerung eines Lüfters der Baureihe SILENT COMFORT; inkl. Montagerahmen und Luftwalze oben zur individuellen, mechanischen Luftstromregulierung für einen automatischen Lüftungsbetrieb zur systemkonformen Direktmontage an Rohbau-Sets der Baureihen SILENT COMFORT. Programme: 10 (5 Hauptstufen) Luftstufen: 5 Maße (BxHxT): ~ 280x218x55 mm Material: Kunststoff Farbe:: weiß (RAL 9003) inkl. Hygienefilter ISO COARSE 50 % (G3)