

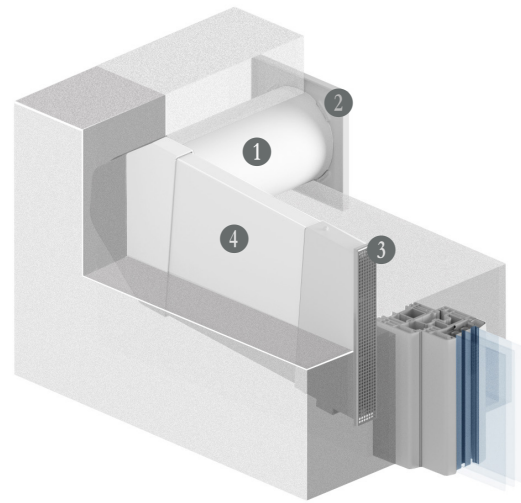
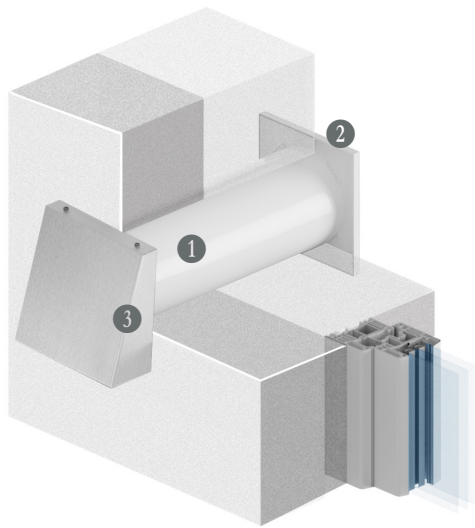
AT SDL-125 - AIR CONTROL BAUREIHE



Außenluftdurchlass mit Zuluftführung für Außenwände



Als Zuluftelement in Kombination mit Abluftsystemen einsetzbar
Kürzbar für alle baulichen Gegebenheiten vor Ort
Hoher Luftdurchsatz bei hohem Schallschutz



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

WANDLÜFTER

- Schallschutz bis 58 dB ($D_{n,e,w}$)
- Nennlänge Lüfter bei Auslieferung: 490 mm
- gepr. Mindestnennlänge Lüfter: ab 310 mm
- Bauseits unkompliziert und bedarfsgerecht bis zu geprüften Mindestlängen kürzbar

Montagetypen:

- Gerade durch die Wand

LAIBUNGSLÜFTER

- Schallschutz bis 75 dB ($D_{n,e,w}$)
- Nennlänge Lüfter bei Auslieferung: 525 mm
- gepr. Mindestnennlänge: ab 280 mm
- gepr. Mindest-Flachkanallänge (Maß X): ab 300 mm
- Bauseits unkompliziert und bedarfsgerecht bis zur geprüften Mindestnennlänge Lüfter kürzbar

Montagetypen:

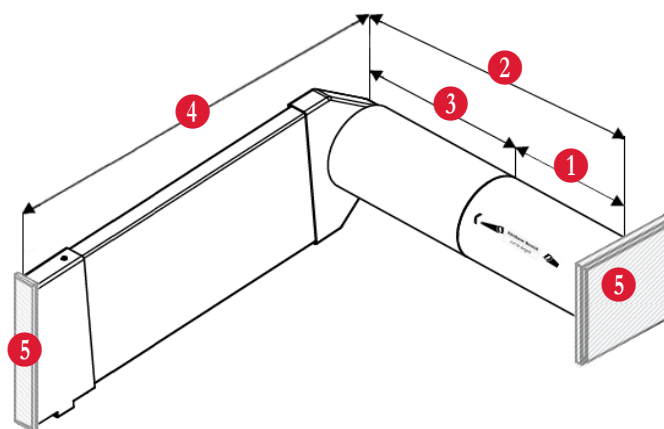
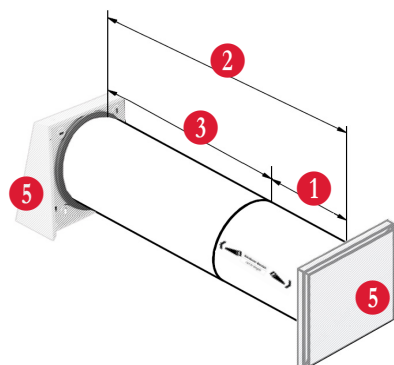
- In der Laibung horizontal
- mit schrägem Verzug

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

AT SDL-125 - AIR CONTROL BAUREIHE

WANDLÜFTER / LAIBUNGSLÜFTER

Die nachfolgenden Lüfter zeigen einen Auszug der geprüften Bautypen der AT SDL-125 - AIR CONTROL Baureihe. Diese können mittels Maßfreigabe an die geforderte Einbausituation angepasst werden. Systemkonformes Zubehör ist nach Kundenwunsch verfügbar.



- 1 kürzbarer Bereich
- 2 Nennlänge Lüfter bei Auslieferung
- 3 gepr. Mindestnennlänge Lüfter
- 4 Flachkanallänge (Maß X)
- 5 Innenblende / Fassadenabschluss (nicht im Lieferumfang)

WANDLÜFTER

Produkt / Art.-ID	Normschallpegel- differenz ¹ [dB (D _{n,e,w})]	gepr. Mindestnenn- länge Lüfter [mm]	Luftvolumenstrom ² [m³/h]			
			4 Pa	8 Pa	12 Pa	30 Pa
Nennlänge Lüfter bei Auslieferung: 490 mm						
AT SDL-125 Wandlüfter 49 dB VX-ALD-A-31697	49	360	22	35	43	65
AT SDL-125 Wandlüfter 50 dB VX-ALD-A-44985	50	310	18	33	42	62
AT SDL-125 Wandlüfter 55 dB VX-ALD-A-69059	55	310	10	20	26	40
AT SDL-125 Wandlüfter 58 dB VX-ALD-A-20901	58	360	7	16	22	34

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

² Werte basieren auf Werksmessungen.



AT SDL-125 - AIR CONTROL BAUREIHE

WANDLÜFTER / LAIBUNGSLÜFTER



LAIBUNGSLÜFTER

Produkt / Art.-ID	Normschallpegel- differenz ¹ [dB (D _{n,e,w})]	gepr. Mindest- nennlänge Lüfter [mm]	gepr. Mindest- Flachkanallänge (Maß X) ³ [mm]	Luftvolumenstrom ² [m³/h]				
				4 Pa	8 Pa	10 Pa	12 Pa	30 Pa
gepr. Mindestnennlänge Lüfter: 280 mm Nennlänge Lüfter bei Auslieferung: 525 mm								
AT SDL-125 Laibungslüfter 47 dB VX-ALD-A-44587	47	280	300	19	28	31	34	46
AT SDL-125 Laibungslüfter 51 dB VX-ALD-A-48044	51	280	500	22	34	37	40	58
AT SDL-125 Laibungslüfter 54 dB VX-ALD-A-50795	54	280	300	18	30	34	37	54
AT SDL-125 Laibungslüfter 63 dB VX-ALD-A-63450	63	280	500	22	35	37	40	58
AT SDL-125 Laibungslüfter 71 dB VX-ALD-A-74304	71	280	1000	31	50	56	61	86
AT SDL-125 Laibungslüfter 75 dB VX-ALD-A-38787	75	280	1000	18	29	32	35	54
gepr. Mindestnennlänge Lüfter: 330 mm Nennlänge Lüfter bei Auslieferung: 525 mm								
AT SDL-125 Laibungslüfter 45 dB VX-ALD-A-72830	45	330	500	17	28	32	35	50
AT SDL-125 Laibungslüfter 50 dB VX-ALD-A-32372	50	330	500	22	33	36	40	58
AT SDL-125 Laibungslüfter 55 dB VX-ALD-A-12426	55	330	500	22	33	36	39	58
AT SDL-125 Laibungslüfter 60 dB VX-ALD-A-64671	60	330	500	15	25	28	31	44
AT SDL-125 Laibungslüfter 66 dB VX-ALD-A-39478	66	330	500	22	33	36	38	54

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

² Werte basieren auf Werksmessungen.

³ Gepr. Mindest-Flachkanallänge entspricht der Flachkanallänge bei Auslieferung.



AT SDL-125 - AIR CONTROL BAUREIHE

ZUBEHÖR



Individuell abgestimmte Komponenten und Zubehör für die AIR CONTROL Baureihe ermöglichen eine reibungslose Montage und sorgen langfristig für optimalen Luftkomfort.

Innenblenden und Filter

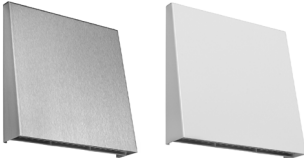
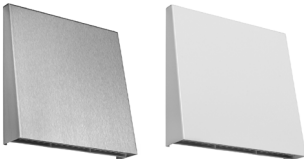
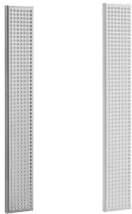
Produktdarstellung	Produkt / Art.-ID	Kurzbeschreibung
	AC DESIGN-Blende IQ125 VX-INB-7629984	Innenblende für homogene, putzbündige Wandintegration oder als besonders flach wirkende Blende. Für alle Lüfter der AIR CONTROL Baureihe (DN125); werkzeuglos steckbar; 3-stufig regelbar und verschließbar inkl. Hygienefilter ISO COARSE 50% (G3). Maße (HxB): ~ 170x170 mm Durchmesser Lüfter: 125 mm Material: Kunststoff Farbe: weiß (RAL 9016)
	AC DESIGN-Blende IQ125 VR VX-INB-3004727	analog Artikel VX-INB-7629984; zusätzlich mit integriertem Volumenstromregler
	ABS-Innengitter GI125 VX-INB-2203113	Innengitter (rund) mit Drehverschluss verschließbar und stufenlos regelbar; werkzeuglos steckbar inkl. Hygienefilter ISO COARSE 50% (G3) für Lüfter der Baureihe AIR CONTROL (DN125). Maße (Durchmesser): 160mm Steckflansch: 25mm Material: Kunststoff Farbe: weiß
	Hygienefilter ISO COARSE 50% (G3) VX-FIL-3421377	Ersatz-Hygienefilter ISO COARSE 50% (G3) gem. ISO 16890 (EN779); für AC DESIGN Blende IQ125 oder ABS-Innengitter GI125

AT SDL-125 - AIR CONTROL BAUREIHE

ZUBEHÖR



Fassadenabschlüsse

Produktdarstellung	Produkt / Art.-ID	Kurzbeschreibung
	ABS-Außengitter GI125 mit Insektenschutz VX-FA-19310960	Fassadenabschlussgitter (rund) aus schlagzähem ABS-Kunststoff mit integriertem Insektenschutzgitter; werkzeuglos steckbar (optional schraubbar) für Wandlüfter der Baureihe AIR CONTROL (DN125). Durchmesser Außengitter: ~ 160 mm Maße (Durchmesser): 160mm Steckflansch: 25mm Material: Kunststoff Farbe: weiß
	FA-LAW-K natur [HxBxT] 220x200x45 mm VX-FA-35090645	Fassadenabschluss in Edelstahl für eine ansprechende Integration ins architektonische Gesamtbild. Die integrierte Luft-/Kondensatführung beugt während des Betriebs Schimmelpilzen und Schäden an der Außenwand vor. Maße (HxBxT): ~ 220x200x45 mm Material: Edelstahl Farbe: natur/weiß auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich
	FA-LAW-K weiß [HxBxT] 220x200x45 mm VX-FA-29445885	
	FA-LAW 125 natur [HxBxT] 176x176x72 mm VX-FA-80594923	Fassadenabschluss in Aluminium für eine ansprechende Integration ins architektonische Gesamtbild. Die integrierte Luft-/Kondensatführung beugt während des Betriebs Schimmelpilzen und Schäden an der Außenwand vor. Maße (HxBxT): ~ 176x176x72 mm Material: Aluminium Farbe: natur/weiß auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich
	FA-LAW 125 weiß [HxBxT] 176x176x72 mm VX-FA-21373407	
	FA-LAx 37 natur [HxBxT] 255x37x7mm VX-FA-17119906	Fassadenabschlussgitter in hochwertiger Aluminium Ausführung zur systemkonformen Schnellbefestigung am Flachkanalanschluss; inkl. Befestigungsschrauben V2A. Maße (HxBxT): ~ 255x37x7 mm Öffnungsquerschnitt: ~ 300 mm ² Material: Aluminium Farbe: natur/weiß auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich
	FA-LAx 37 weiß [HxBxT] 255x37x7mm VX-FA-67052246	
	FA-LAW LAM natur [HxBxT] 160x160x7 mm VX-FA-27843331	Fassadenabschlussgitter (quadratisch) in Aluminium Ausführung ohne Wetterschutzfunktion für eine bauseitige 2-Loch Schraubbefestigung. Maße (HxBxT): ~ 160x160x7 mm Öffnungsquerschnitt: ~ 240 mm ² Material: Aluminium Farbe: natur auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich
	FA-LAW LAM natur [HxBxT] 160x160x7 mm VX-FA-48851249	
	FA-LAx 45 natur [HxBxT] 264x45x1,5 mm VX-FA-90357961	Fassadenabschlussgitter in hochwertiger Aluminium Ausführung zur systemkonformen Schnellbefestigung am Flachkanalanschluss; inkl. Befestigungsschrauben V2A. Maße (HxBxT): ~ 264x45x1,5 mm Öffnungsquerschnitt: ~ 300 mm ² Material: Aluminium Farbe: natur auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich <i>weitere Ausführungen auf Anfrage</i>

AT SDL-125 - AIR CONTROL BAUREIHE

ZUBEHÖR



Montagezubehör

Produktdarstellung	Produkt / Art.-ID	Kurzbeschreibung
	VX-MK EPS Montagekeile VX-MTZ-6909986	Montagekeile zur systemkonformen Ausrichtung, Entkopplung und spannungsfreien Fixierung von Lüftungskomponenten im Rohbau, während des Ausschäumens mit PU-Schaum. Ein Set beinhaltet 8 Keile.
	Flachkanalhalter	Flachkanalhalter mit variablen Einstellbereichen zur 3-dimensionalen Fixierung von Lüftungsflachkanälen zum Einsatz bei verschiedenen Montagevarianten.
	VX-MTZ-2450935	(FKH-95) Einstellbereich 0-60 mm
	VX-MTZ-8398832	(FKH-115) Einstellbereich 0-80 mm
	VX-MTZ-4178906	(FKH-135) Einstellbereich 0-100 mm
	VX-MTZ-9500381	(FKH-155) Einstellbereich 0-120 mm
	VX-MTZ-8940041	(FKH-175) Einstellbereich 0-140 mm
	VX-MTZ-2600630	(FKH-215) Einstellbereich 0-180 mm
	EPS Putzdeckel AIR CONTROL Innen/Außen VX-MTZ-9991007	Fassadenseitige Abdeckung (rund) zum Schutz vor bauseitiger Verschmutzung in der Rohbauphase; kompatibel mit Lüftern der Baureihe AIR CONTROL (DN125) Maße (HxBxT): 125x125x35 mm
		EPS Putzdeckel für Laibungslüfter Außen VX-MTZ-3012902 Fassadenseitige Abdeckung zum Schutz von Laibungslüftern vor bauseitiger Verschmutzung; kompatibel mit allen Laibungslüftern der Ventomaxx GmbH. Maße (HxBxT): 236x29x25 mm
	VX-2K Schalldämmschaum 60 dB VX-MTZ-5560617	2-Komponenten PU-Schalldämmschaum, schnellhärtend, nicht drückend, zur mechanischen Befestigung von luftschallgedämmten Wanddurchführungen. Das Produkt enthält keine Ozonschicht abbauenden Stoffe und erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der EU-Verordnung über bestimmte florierte Treibhausgase. Bewertetes Fugenschalldämmmaß: 60 dB (R ST,w) Gebindegröße: 400 ml
	VX-FK Montagedichtkleber, diffusionsdicht VX-MTZ-7555639	Montagedichtkleber zum luft- und winddichten Kleben und Abdichten von Außenwanddurchführungen, insbesondere am Anschluss des Lüftungsrohres zum Mauerwerk. Der Dichtkleber bleibt nach Trocknung dauerhaft plasto-elastisch. Gebindegröße: 310 ml / 435 g