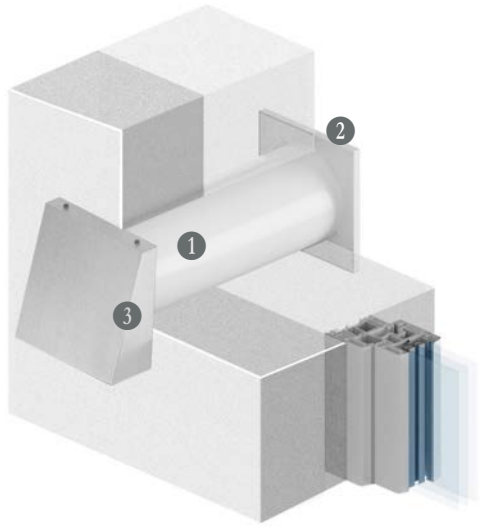
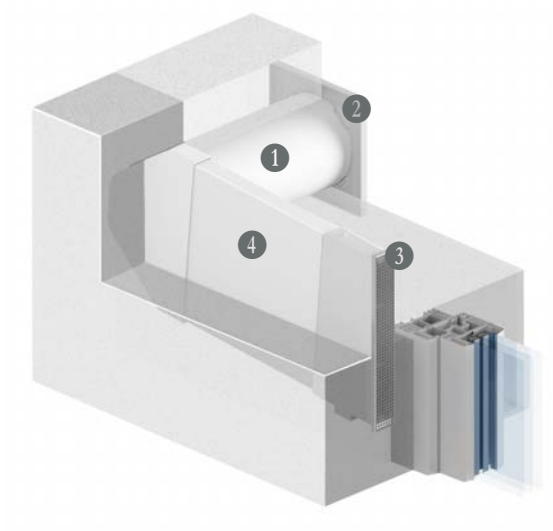
AT SDL-125 - AIR CONTROL BAUREIHE

Außenluftdurchlass mit Zuluftführung für Außenwände

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





❶ Wandlüfter bzw. Laibungslüfter ❷ Innenblende* ❸ Fassadenabschluss* ❹ Flachkanal (Laibungslüfter)

WANDLÜFTER

- **Schallschutz bis 58 dB ($D_{n,e,w}$)**
- **Nennlänge Lüfter bei Auslieferung: 490 mm**
- **gepr. Mindestnennlänge Lüfter: ab 280 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

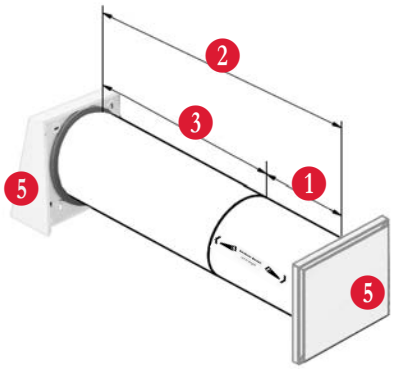
** Innenblende und Fassadenabschluss sind nicht im Lieferumfang des Wand-/Laibungslüfters enthalten.*

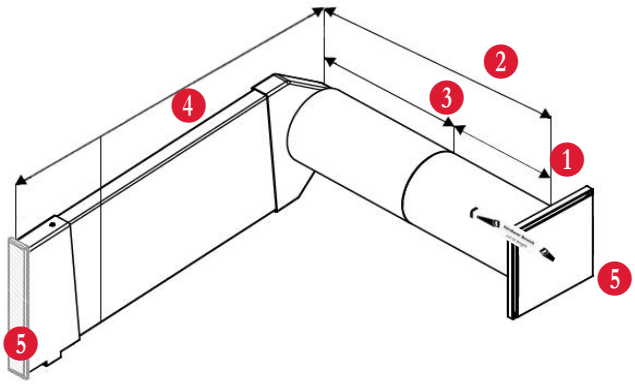
VENTOMAXX®

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] [m^3/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**	280	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] [m^3/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.

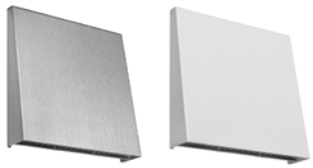
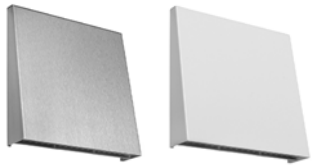
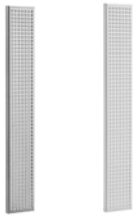
Innenblenden und Filter

Produktdarstellung	Produkt / Art.-ID	Kurzbeschreibung
	**AC DESIGN-Blende IQ125** *VX-INB-7629984*	Innenblende für homogene, putzbündige Wandintegration oder als besonder 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* **FA-LAW-K weiß [HxBxT] 220x200x45 mm** *VX-FA-29445885*	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 125 natur [HxBxT] 176x176x72 mm** *VX-FA-80594923* **FA-LAW 125 weiß [HxBxT] 176x176x72 mm** *VX-FA-21373407*	Fassadenabschluss in Aluminium für eine ansprechende Integration ins architektonische Gesamtbild. Die **integrierte Luft-/Kondensat-führung** beugt während des Betriebs Schimmelpilzen und Schäden an der Außenwand vor. Maße (HxBxT): ~ 176x176x72 mm Material: Aluminium Farbe: natur/weiß **auf Anfrage RAL-Farbtöne möglichh**
	**FA-LAx 37 natur [HxBxT] 255x37x7mm** *VX-FA-17119906* **FA-LAx 37 weiß [HxBxT] 255x37x7mm** *VX-FA-67052246*	Fassadenabschlussgitter in hochwertiger Aluminium Ausführung zur systemkonformen Schnellbefestigung am Flachkanalanschluss; inkl. Befestigungsschrauben V2A. Maße (HxBxT): ~ 255x37x7 mm Öffnungsquerschnitt: ~ 300 mm² Material: Aluminium Farbe: natur/weiß **auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich**
	**FA-LAW LAM natur [HxBxT] 160x160x7 mm** *VX-FA-27843331* **FA-LAW LAM natur [HxBxT] 160x160x7 mm** *VX-FA-48851249*	Fassadenabschlussgitter (quadratisch) in Aluminium Ausführung ohne Wetterschutzfunktion für eine bauseitige 2-Loch Schraubbefestigung. Maße (HxBxT): ~ 160x160x7 mm Öffnungsquerschnitt: ~ 240 mm² Material: Aluminium Farbe: natur **auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich**
	**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 mm² Material: Aluminium Farbe: natur **auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich** *weitere Ausführungen auf Anfrage*

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** *VX-MTZ-2450935*	Flachkanalhalter mit variablen Einstellbereichen zur 3-dimensionalen Fixierung von Lüftungsflachkanälen zum Einsatz bei verschiedenen Montagevarianten. (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
	VX-MTZ-5555398	(FKH-235) Einstellbereich 0-200 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 flourierte 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