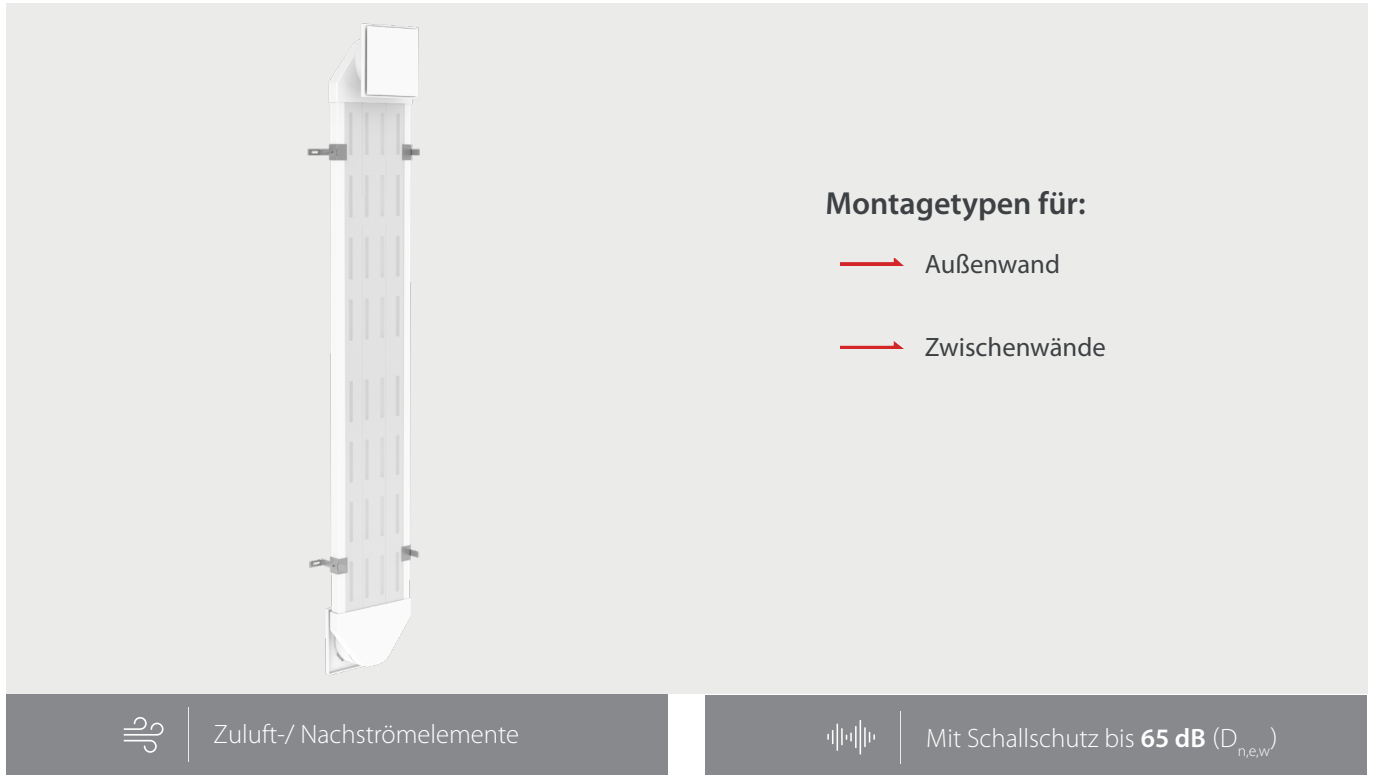




AIR CONTROL CUSTOM FLAT

Passive Schalldämmlüftung mit Zuluftführung für den freien Einbau innerhalb von Außen- und Zwischenwänden



AIR CONTROL CUSTOM FLAT

- Schallschutz bis 65 dB $D_{n,e,w}$
- Stabiler Luftdurchsatz
- Maßgeschneiderte Montageausführungen
- Fassadenabschlüsse nach Kundenwunsch



TECHNISCHE DATEN

AIR CONTROL CUSTOM FLAT

Übersicht Geräteausführung

Die nachfolgenden Schalldämmlüfter zeigen einen Auszug der geprüften Bautypen. Diese können mittels Zusatzkomponenten zu weiteren Montagetypen ausgebaut und an die geforderte Einbausituation angepasst werden. Systemkonformes Zubehör nach Kundenwunsch verfügbar.

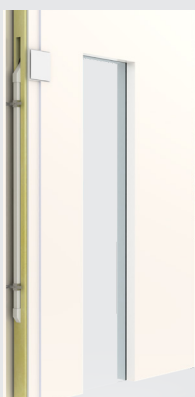
Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich.

Baureihe / Geräteausführung			CUSTOM FLAT 500 Art.-ID: VX-ALD-C-70333	CUSTOM FLAT 1000 Art.-ID: VX-ALD-C-17011	CUSTOM FLAT 1500 Art.-ID: VX-ALD-C-82349
gepr. Mindestmaß X (Flachkanalausführung)		[mm]	500	1000	1500
Schallschutz ¹ (vor Außenlärm)		[dB D _{n,e,w}]	52	63	65
Luftdurchsatz ²	bei 30 Pa	[m ³ /h]	78	72	65
	bei 12 Pa	[m ³ /h]	56	54	46
	bei 8 Pa	[m ³ /h]	47	46	38

¹ Normschallpegeldifferenz (ang. Leistungsdaten beziehen sich auf die Standardversion. Werte können bei optionalem Aufbau abweichen.);

² Werkmessungen; Werte weichen je nach Gerätekonfiguration/Einbauvariante ab

MONTAGEBEISPIEL



Die Lüfter können als Nachströmelement sowohl in der Außenwand als auch in einer Zwischenwand integriert werden und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert.

ZUBEHÖR

AIR CONTROL CUSTOM FLAT

Maßgeschneiderte Komponenten und Zubehör für die AIR CONTROL CUSTOM FLAT Baureihe zur effizienten Unterstützung bei der Montage und Erhaltung des Luftkomfort während der Betriebszeit.

Raumseitige Blenden und Filter

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	AC DESIGN-Blende IQ125 Art.-ID: VX-INB-7629984	Raumseitige IQ-Innenblende für homogene, putzbündige Wandintegration oder als besonders flach wirkende Blende. Für alle Lüfter der Baureihe AIR CONTROL mit DN 125; werkzeuglos steckbar; 3-stufig regelbar und verschließbar; inkl. Hygienefilter ISO Coarse 50% (G3). Maße (HxB): ~ 170x170 mm Durchmesser Lüfter: 125 mm Material: Kunststoff Farbe: ähnlich RAL 9016, weiß
	AC DESIGN-Blende IQ125 VR Art.-ID: VX-INB-3004727	wie Artikel VX-INB-7629984; zusätzlich mit integriertem Volumenstromregler
	AC DESIGN-Blende IQ-FLAT Art.-ID: VX-INB-5151503	Raumseitige IQ-Innenblende für homogene, putzbündige Wandintegration oder als besonders flach wirkende Blende; für horizontalen / vertikalen Einbau; Einsatz bei allen Lüftern der Baureihe AIR CONTROL FLAT mit FK-30-Systemen; werkzeuglos steckbar; 3-stufig regelbar; verschließbar. Maße (HxB): ~ 300x90 mm Material; Kunststoff Farbe: ähnlich RAL 9016, weiß inkl. Hygienefilter ISO Coarse 50% (G3)
	ABS-Innengitter GI125 Art.-ID: VX-INB-2203113	Wandseitig bündiges Innengitter; rund; mit Drehverschluss verschließbar und stufenlos regelbar; werkzeuglos steckbar; inkl. Hygienefilter ISO Coarse 45% (G3); für AIR CONTROL Baureihen DN 125. Durchmesser-Lüfter: 125 mm Durchmesser Innengitter: ~160 mm
	Hygienefilter ISO Coarse 50% (G3) Art.-ID: VX-FIL-3421377	Runder Ersatz-Hygienefilter ISO Coarse 50% (G3) gem. ISO 16890 (EN779); für AC DESIGN Blende IQ125 oder ABS-Innengitter GI125.
	Hygienefilter ISO Coarse 50% (G3) Art.-ID: VX-FIL-6004181	Rechteckiger Ersatz-Hygienefilter ISO Coarse 50% (G3) gem. ISO 16890 (EN779) für AIR CONTROL CUSTOM FLAT Lüfter mit AC DESIGN Blende IQ-FLAT. Maße (HxB): 225x42 mm

ZUBEHÖR

AIR CONTROL CUSTOM FLAT






Fassadenabschlüsse

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	ABS-Außengitter GI125 mit Insektenschutz Art.-ID: VX-FA-19310960	Fassadenseitig bündiges Wandabschlussgitter; rund; aus schlagzähem ABS-Kunststoff; werkzeuglos steckbar (optional schraubbar); für AIR CONTROL Baureihen DN 125; mit integriertem Fliegengitter. Durchmesser-Lüfter: 125 mm Durchmesser Außengitter: ~160 mm
	FA-LAF3-KH natur [HxBxT] 85x285x54 mm Art.-ID: VX-FA-54744071	Fassadenabschluss in hochwertiger Edelstahl-Ausführung, bestehend aus Grundplatte mit variablen Befestigungspunkten und integrierter Luft-/Kondensatführung für horizontalgeführte FK30-Anschlüsse. Maße (HxBxT): ~ 85x285x54 mm Material: Edelstahl Farbe: natur (auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich)
	FA-LAx 37 natur [HxBxT] 255x37x7mm Art.-ID: VX-FA-17119906	Fassadenabschlussgitter; in hochwertiger Aluminium-Ausführung zur systemkonformen Schnellbefestigung am Flachkanalanschluss mit Edelstahlschrauben; inkl. Befestigungsschrauben V2A. Maße (HxBxT): ~ 255x37x7 mm Öffnungsquerschnitt: ~ 30 cm ² Material: Aluminium Farbe: natur/weiß (auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich)
	FA-LAx 37 weiß [HxBxT] 255x37x7mm Art.-ID: VX-FA-67052246	
	LAD Dachhaube [LxBxH] 240x191x121 mm Art.-ID: VX-FA-76616438 AUSLAUFARTIKEL	Dachhaube aus ABS-Kunststoff; mit Wetterschutzgitter und Manschette; für alle gängigen Satteldächer ab 35° Dachneigung; für Einbau in Mansarden oder innerhalb von Drepeln; mit Bleieinfassung (ca. 480x480 mm) zur universellen Anpassung an unterschiedliche Dachpfannen. Maße (LxBxT): ~ 240x191x121 mm Material: ABS Kunststoff Farbe: grau/anthrazit ähnlich RAL 7015 <i>Hinweis: in schneereichen Lagen Empfehlung für eine ergänzende Flugschneesicherung, LAD-FSS (Art-ID: VX-FA-34078105)</i>
	LAD-FSS Art.-ID: VX-FA-34078105 AUSLAUFARTIKEL	Flugschneesicherung aus Aluminium; als Vor-/Nachrüstung für LAD Dachhaube mit Art.-ID VX-FA-76616438; für den Einsatz in Bereichen mit erhöhtem Auftreten von Flugschnee sowie gesteigerten Witterungsbelastungen; Montage direkt an der Dachhaube durch (Vor-) Bohrungen mit Durchmesser von 3,3 mm; Befestigung mittels Blindniete (3x8 mm).
	LAD Dachhaube [HxBxT] 500x580x308 mm Art.-ID: VX-FA-93212528	Dachdurchführung aus witterungsbeständigem PP; inkl. Dachpfanne; für Abluftführung und Abwasserentlüftung; für alle gängigen Dacharten (Ziegel oder Schiefer), einsetzbar mit Dachneigungen von 15°-67°; geringe Aufbauhöhe von 140 mm; auch in Kombination mit PV-Anlagen einsetzbar; Maße (LxB.xT): 500x500x308 mm Material: Polypropylen (PP) Farbe: schwarz/schiefergrau (ählich RAL 9005) Dachneigung min.: 16° Dachneigung max.: 55°

ZUBEHÖR

AIR CONTROL CUSTOM FLAT

Systemkomponenten

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	FK-30 BO45-V/2011 Flachkanal-Bogen 45°, vertikal <i>Art.-ID: VX-MTZ-1263821</i>	Vertikaler Bogen 45°; aus Kunststoff; zur Montage des Flachkanalsystems FK-30. Kanalabmessung: 30 mm / 235 mm Farbe: weiß
	FK-30 BO90-H/2007 Flachkanal-Bogen 90°, horizontal <i>Art.-ID: VX-MTZ-4355120</i>	Horizontaler Bogen 90°; aus Kunststoff; zur Montage des Flachkanalsystems FK-30. Kanalabmessung: 30 mm / 235 mm Farbe: weiß
	FK-30 BO90-V / 2010 Flachkanal-Bogen 90°, vertikal <i>Art.-ID: VX-MTZ-5282534</i>	Vertikaler Bogen 90°; aus Kunststoff; zur Montage des Flachkanalsystems FK-30. Kanalabmessung: 30 mm / 235 mm Farbe: weiß
	FK-30 BO90-125 / 1645 Flachkanal-Bogenstück 90°, DN 125 <i>Art.-ID: VX-MTZ-8626912</i>	Bogenstück 90°, aus Kunststoff; zur Montage von Laibungslüftern der Baureihe AIR CONTROL SDL 125. Kanalabmessung: FK 30 mm / 235 mm Farbe: weiß
	FK-30 VB-180 / 2006 Flachkanalverbinder <i>Art.-ID: VX-MTZ-6476075</i>	Flachkanalverbinder aus Kunststoff; zur Montage des Flachkanalsystems FK-30. Kanalabmessung: 30 mm / 235 mm Farbe: weiß

ZUBEHÖR

AIR CONTROL CUSTOM FLAT

Montagezubehör

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	Zentrierung für Verlängerungselemente Art.-ID: VX-MTZ-5478223	Lüfterzentrierung für zusätzliche Befestigungsmöglichkeit für raumseitige Blenden; Empfehlung von 8 Zentrierungen/Lüfter (abhängig von Lüfter-/Montagetyp); werkseitig vormontiert (bei gleichzeitiger Lüfterbestellung).
	VX-MK EPS Montagekeile Art.-ID: 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 für versch. Montageausführungen
	Art.-ID: VX-MTZ-2450935	(FKH-95) Einstellbereich 0-60 mm
	Art.-ID: VX-MTZ-8398832	(FKH-115) Einstellbereich 0-80 mm
	Art.-ID: VX-MTZ-4178906	(FKH-135) Einstellbereich 0-100 mm
	Art.-ID: VX-MTZ-9500381	(FKH-155) Einstellbereich 0-120 mm
	Art.-ID: VX-MTZ-8940041	(FKH-175) Einstellbereich 0-140 mm
	Art.-ID: VX-MTZ-2600630	(FKH-215) Einstellbereich 0-180 mm
Art.-ID: VX-MTZ-5555398	(FKH-235) Einstellbereich 0-200 mm	
	EPS Putzdeckel AIR CONTROL Innen/Außen Art.-ID: VX-MTZ-9991007	Fassadenseitige Abdeckung, rund; zum Schutz von Schalldämmlüftern vor bauseitiger Verschmutzung in der Rohbauphase; Kompatibel mit Lüftern mit DN125 Maße (HxBxT): 125x125x35 mm
	EPS Putzdeckel für Laibungslüfter Außen Art.-ID: VX-MTZ-3012902	Fassadenseitige Abdeckung, eckig; zum Schutz von Laibungslüftern vor bauseitiger Verschmutzung in der Rohbauphase. Maße (HxBxT): 236x29x25 mm
	VX-2K Schalldämmschaum 60 dB Art.-ID: VX-MTZ-5560617	2-Komponenten PU-Schalldämmschaum, 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 fluoridierte Treibhausgase. Bewertetes Fugenschalldämmmaß: 60 dB (R ST,w) Gebindegröße: 400 ml
	VX-FK Montagedichtkleber, diffusionsdicht Art.-ID: 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