BALNEO EX

Abluftsystem für Bäder, WCs und fensterlose Räume



1. Innenblende mit Filterträger und Filter
2. Lüftereinsatz mit integrierter Steuerung
3. Gehäuse

Lüftereinsatz	Art.-ID	**BALNEO EX EC-Lüftereinsatz EC-N** VX-ALS-B-68554
Innenblende		in Lüftereinsatz integriert
Abmessungen (HxBxT)	[mm]	260 x 260 x 40
Material / Farbe		Kunststoff ABS / weiß
Verfügbare Filter		Hygienefilter ISO Coarse 50 %
Umgebungstemperatur	[°C]	0 bis +40
Anschlussspannung (Steuerung) bei 50 Hz	[V AC]	230
Abluftvolumenstrom		
Volllast (4-stufig)	[m^3/h]	30 / 50 / 60 / 100
Grundlast (4-stufig)	[m^3/h]	20 / 30 / 40 / 60
Leistungsaufnahme bei 30 / 60 /100 m^3/h	[W]	2 / 5 / 15
Schalldruckpegel bei 30 / 60 /100 m^3/h	[dB (A)]	32 / 40 / 47
Druckdifferenz bei Volllast	[Pa]	200
Normschallpegeldifferenz		
Unterputzgehäuse UKH	[$dB_{(Dn,e,w)}$]	42
Aufputzgehäuse A	[$dB_{(Dn,e,w)}$]	49
Feuchtigkeitsregelung (optional)		gleitend
Einschaltverzögerung Tv[1]	[s]	0 / 60 / 120 / 240
Nachlaufzeit Tn[1]	[s]	0 / 240 / 480 / 900
Schutzart / Schutzklasse		IP X5 / II
Schutzbereich nach VDE 0100		≥ 1
Konformität		CE

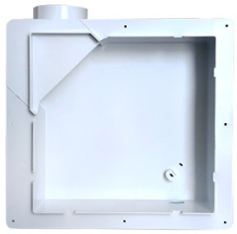
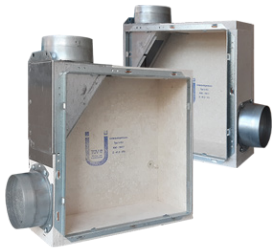
[1] *Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit sind standardmäßig nur im zweistufigen Betrieb einstellbar. Für den Einsatz im einstufigen Betrieb ist vor Bestelleingang eine gesonderte Beauftragung erforderlich.*

VENTOMAXX®

BALNEO EX

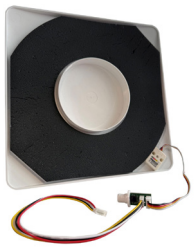
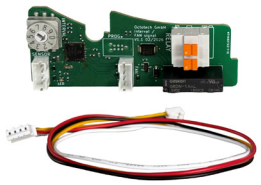
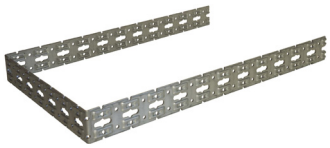
ZUBEHÖR

Das Abluftsystem setzt sich aus mehreren Komponenten zusammen. Lüftereinsatz, Gehäuse und systemrelevantes Zubehör. Modular, flexibel und nachträglich austauschbar, je nach individuellem Anforderungsprofil.

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
Unterputzgehäuse		
	**BALNEO EX UP-Gehäuse UK** *VX-ALS-B-38038* **BALNEO EX UP-Gehäuse UKL** *VX-ALS-B-62551* **BALNEO EX UP-Gehäuse UKR** *VX-ALS-B-31489*	Unterputzgehäuse Typ UK extra flach mit integriertem Anschlussstutzen und Putzschutzdeckel für Bäder und WCs ohne Brandschutzanforderungen an das Lüftungsgerät, wahlweise mit/ohne Nebenanschluss. Einbautiefe variabel, da keine feste Verbindung mit der Lüfterfassade erforderlich ist. Außenmaße (HxBxT): 305x295x93 mm Anschlussstutzen: DN 75 Einbautiefe: 78 mm (ohne Putzrahmen) Material: Kunststoff / ABS Brandschutzklasse: B2
	**BALNEO EX UP-Gehäuse UKH** *VX-ALS-B-16998* **BALNEO EX UP-Gehäuse UKHL** *VX-ALS-B-49327* **BALNEO EX UP-Gehäuse UKHR** *VX-ALS-B-83314*	Unterputzgehäuse Typ UKH mit integriertem Anschlussstutzen nach hinten und Putzschutzdeckel für Bäder und WCs ohne Brandschutzanforderungen an das Lüftungsgerät, wahlweise mit/ohne Nebenanschluss. Einbautiefe variabel, da keine feste Verbindung mit der Lüfterfassade erforderlich ist. Außenmaße (HxBxT): 305x295x114 mm Anschlussstutzen: DN 75 Einbautiefe: 78 mm (ohne Putzrahmen) Material: Kunststoff / ABS Brandschutzklasse: B2
Aufputzgehäuse		
	**BALNEO EX AP-Gehäuse A** *VX-ALS-B-77169*	Aufputzgehäuse Typ A für Bäder und WCs ohne Brandschutzanforderungen an das Lüftungsgerät mit Anschluss zur Abluftleitung (80-100 mm) und Putzschutzdeckel. Kombination mit Brandschutzvorrichtung BA möglich. Außenmaße (HxBxT): 260x260x130 mm Anschluss (Abluftleitung): 80-100 mm Material: Kunststoff / ABS Brandschutzklasse: B2
Unterputzgehäuse mit Brandschutz		
	**BALNEO EX Brandschutz UP-Gehäuse U** *VX-ALS-B-12751* **BALNEO EX Brandschutz UP-Gehäuse UL** *VX-ALS-B-72554* **BALNEO EX Brandschutz UP-Gehäuse UR** *VX-ALS-B-39539*	Unterputzgehäuse Typ U aus 15 mm A1 Kalziumsilikat-Brandschutzplatten, 95 mm Flachgehäuse und Putzschutzdeckel für Bäder und WCs mit Brandschutzanforderungen an das Lüftungsgerät, wahlweise mit/ohne Nebenanschluss. Einbautiefe variabel, da keine feste Verbindung mit der Lüfterfassade erforderlich ist. Auch zum Einbau in einfach beplankte Ständerbauwände aus Rigipsplatten geeignet. Brandschutzklappe (Typ BU) nachrüstbar.. Außenmaße (HxBxT): 255x255x95 mm Stahlblech-Anschlussstutzen: DN 75 Feuerwiderstandsklasse (DIN 18017) K90 Zulassungsnr.: Z-41.3 369 (DiBt Berlin)
	**BALNEO EX Brandschutz UP-Gehäuse U/BU** *VX-ALS-B-18744*	Unterputzgehäuse Typ U/BU aus 15 mm A1 Kalziumsilikat-Brandschutzplatten mit selbstverriegelnder Brandschutzeinrichtung, 95 mm Flachgehäuse und Putzschutzdeckel für Bäder und WCs mit Brandschutzanforderungen an das Lüftungsgerät. Einbautiefe variabel, da keine feste Verbindung mit der Lüfterfassade erforderlich ist. Zusätzliche Brandschutzeinrichtung bestehend aus einer Edelstahl-Konsole mit Doppelfeder und 72°C Schmelzlot als Auslösemechanismus, sowie einer 6 mm Fibersilikat-Platte als Absperrelement. Außenmaße (HxBxT): 255x255x95 mm Stahlblech-Anschlussstutzen: DN 75 Feuerwiderstandsklasse (DIN 18017) K90 Zulassungsnr.: Z-41.3 370 (DiBt Berlin)

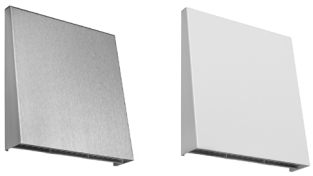
BALNEO EX

ZUBEHÖR

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	**BALNEO EX** **EC-F Zusatzplatine** *VX-ALS-B-61677*	Zusatzplatine mit Feuchtesensor für Lüftereinsatz EC-N der Baureihe BALNEO EX mit gleitender Feuchteansteuerung. Die Montage erfolgt verdeckt im Filterträger. Nachlaufzeit: max. 30 min
	**BALNEO EX** **EC-BF Zusatzplatine** *VX-ALS-B-70089*	Zusatzplatine mit Bewegungsmelder für Lüftereinsatz EC-N der Baureihe BALNEO EX mit automatischer Bewegungserkennung sowie einem integriertem Feuchtesensor, der optional zuschaltbar ist. Die Montage des Bewegungsmelders erfolgt werkseitig im Blendendeckel. Nachlaufzeit: max. 15 min max. 30 min (mit Feuchtesensor)
	**BALNEO EX** **EC-I Zusatzplatine** *VX-ALS-B-64092*	Zusatzplatine mit Intervallschaltung für Lüftereinsatz EC-N der Baureihe BALNEO EX inklusive Anschlusskabel für Zusatzplatine mit Feuchtesensor oder Bewegungsmelder. Die Montage erfolgt im Elektronikfach des Lüftereinsatzes. Nachlaufzeit: 15 min
	**BALNEO EX** **Montagebügel M** *VX-ALS-B-32813*	Montagebügel dient zur Befestigung aller verfügbaren BALNEO EX Unterputzgehäuse. Maße (HxBxT): 420x260x40 mm Material: Stahlblech, verzinkt Brandschutzklasse: A1
	**BALNEO EX** **Abluftventil AV** *VX-ALS-B-64975*	Abluftventil zur Abdeckung eines Nebenanschlusses. Die glattflächige Abdeckung passt optisch zum Lüftereinsatz EC-N und beinhaltet einen Filterträger mit austauschbarem Filter. Maße (HxBxT): 143x143x28 mm Rohranschluss: DN 75-100 Material: Kunststoff / ABS Brandschutzklasse: B2 Filter: ISO Coarse 50% (G3)
	BALNEO EX **Filter ISO COARSE 50 % (G3)** *VX-ALS-B-31248*	Ersatz-Hygienefilter ISO Coarse 50% gem. ISO 16890 für alle BALNEO EX Auf- und Unterputzgehäuse. Der Filter dient der zuverlässigen Abscheidung grober Partikel wie Blütenstaub, Flugasche, Sand und Insekten. Durchmesser: 220 mm Filterklasse (gem. EN 779): G3 Filtergruppe (gem. ISO 16890): ISO Coarse 50%
	**BALNEO EX** **Filter für Abluftventil AV** *VX-ALS-B-37068*	Ersatz-Hygienefilter ISO Coarse 50% gem. ISO 16890 für BALNEO EX Abluftventil AV. Der Filter dient der zuverlässigen Abscheidung grober Partikel wie Blütenstaub, Flugasche, Sand und Insekten. Durchmesser: 110 mm Filterklasse (gem. EN 779): G3 Filtergruppe (gem. ISO 16890): ISO Coarse 50%

BALNEO EX

ZUBEHÖR

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	**BALNEO EX Brandschutzeinrichtung BA** *VX-ALS-B-83578*	Universelle Brandschutzeinrichtung Typ BA für den Einsatz in Einzel- und Zentrallüftungsanlagen nach DIN 18017-03, geeignet für den Lüftereinbau außerhalb von Schachtwänden sowie für den Einbau in Zwischendecken. Montage der Absperreinrichtung in Rohrleitungen DN 75–100 mittels Dübelbefestigung. Ausgestattet mit einer Auslöseeinrichtung mit Schmelzlot (Auslösetemperatur 72 °C) sowie einem Absperrelement aus 6 mm starkem Fibersilikat. Abnehmbarer Anschlussstutzen DN 75 zur direkten Befestigung des Abluftventils Typ AV. Flanschplatte Abmessungen [HxB]: 120x120 mm Anschlussstutzen: DN 75 Zulassungsnummer: Z-41.3-371 (DIBt Berlin)
	**FA-LAW 125** *VX-FA-80594923* **FA-LAW 125 weiß** *VX-FA-21373407*	Fassadenseitige Außenblende zur optisch ansprechenden und harmonischen Integration in das architektonische Gesamtbild. Bestehend aus Grundplatte mit variablen Befestigungspunkten, Insektenschutzgitter und Außenblende. 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**
	**VX-2K Schalldämmschaum 60dB** *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. Fugenschalldämmmaß: 60 dB $_{(R\,ST,w)}$ Gebindegröße: 400 ml