

ANSON

 **VORTICE Ein- und Einzelrohr Kleinlüfter**
Für privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich



**Luft zum Atmen.
Dank ausgesuchter
Lüftungstechnik
von ANSON**

Anson AG **einfach.richtig.ausgewählt**

Seit 1967 hat die Anson AG schweizweit einen Namen für hochwertige und innovative Lösungen in der Lüftungs- und Klimatechnik.

Gegenüber unseren Kunden und Partnern verpflichten wir uns, stets qualitativ hochwertige und energieeffiziente Technik sowie ein modernes und zeitgemässes Design anzubieten.

Im Bereich Lüftungstechnik bieten wir für private, gewerbliche und industrielle Anwendungsbereiche und Einbausituationen die passenden Ventilatoren, Lüfter und Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung an.

Unser komplettes Programm energieeffizienter Komfortlüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung und Luftleistungen von $120\text{m}^3/\text{h}$ bis $15'000\text{m}^3/\text{h}$. Individuelle und situative Konfigurationsmöglichkeiten mit zahlreichen Optionen Kalt- oder Heisswasser-Register.

Rohr- und Kanalventilatoren, Fenster-, Wand- und Dachventilatoren sowie klassische Axial- und Radialventilatoren für Luftleistungen bis zu mehreren $1000\text{m}^3/\text{h}$, auch in Spezialausführungen für Brandgase oder explosionsgeschützte Bereiche.

Abgerundet wird das Angebot durch eine Vielzahl an passenden Zubehör.

Unsere Fachpartner in Zusammenarbeit mit unseren Beratungsspezialisten unterstützen Sie gerne bei Ihrer Auswahl.

Ihr ANSON Team

Für eine gute Raumluftqualität ist eine ausreichende Durchlüftung nötig. Denn gewisse Belastungen der Raumluft sind unvermeidlich – wie etwa die Belastungen aus dem Stoffwechsel der Bewohner und von ihren täglichen Aktivitäten wie Kochen, Putzen, Duschen, Körperpflege. Auch Materialien können geringe Mengen an Stoffen an die Raumluft abgeben, ein Beispiel sind natürliche Gerüche von Holz und Leder. Damit sich die Verunreinigungen nicht im Raum ansammeln müssen sie durch Lüften abgeführt und mit frischer Luft ersetzt werden.



Die gute Durchlüftung von Räumen ist ein entscheidender Faktor für gute Raumluftqualität, Gesundheit und Wohlbefinden. Genügend Frischluftzufuhr ist aber heute keine Selbstverständlichkeit: In dicht gebauten Gebäuden stösst die übliche Fensterlüftung an ihre Grenzen. Beim Bauen und Sanieren ist deshalb ein Lüftungskonzept unabdingbar!

Bedarfsgerechtes Abführen von feuchter Raumluft mit Abluftventilator. Abluftsysteme transportieren belastete und feuchte Luft ins Freie oder in einen Schacht. Das Nachströmen von Frischluft wird über den passiven Aussenluftdurchlass sichergestellt.



Einrohlüfter sind eine kostengünstige und vor allem in der Planung und Montage einfache Möglichkeit, um Räume zu entlüften. Besonders wichtig ist das für Feuchträume, also innenliegende Bäder und WCs. Je nach Ausstattung und den baulichen Gegebenheiten sollten die Lüfter besonders geräuscharm oder schallgedämmt sein, damit Nachbarräume und angrenzende Wohnungen nicht durch die Betriebsgeräusche gestört werden.



Die feucht-warme Luft, die u.a. beim Duschen entsteht, ist idealer Nährboden für Schimmel. Für ein gesundes Raumklima muss die Feuchtigkeit schnell abgesaugt werden. Hierfür eignen sich Bad-Abluftventilatoren besonders gut, indem die Luftwechselrate deutlich erhöht wird. Es gibt eine Vielzahl an Bad- und WC-Lüftern mit verschiedenen Zusatz-Funktionen, wie Feuchtigkeitssteuerung, Bewegungsmelder oder Beleuchtung. Lernen Sie in unserem Badlüfter Vergleich welche Bad-Ventilatoren sinnvoll sind und welche Vorzüge sie gegenüber alternativen Lüftungsmethoden bieten.

SERIE QUADRO EVO

Die Bad-/WC-Ventilatoren umfassen Ausführungen mit AC-Motoren in Unterputz- und Aufputz-Ausführungen. Die Unterputz- und Aufputz-Gehäuse sind passend für alle Ventilatoren der Modellreihe QUADRO EVO.

Die Modulbauweise erlaubt eine optimale Anpassung an verschiedene Montagesituationen. Die Serie Quadro EVO besteht aus 23 Ventilatoreinsätzen mit verschiedenen Luftleistungen, Ausführungen und 10 Gehäusen für Auf- und Unterputzmontage mit und ohne Brandschutz.



VENTILATOR-EINSÄTZE:

23 verschiedene Ausführungen

+



GEHÄUSE: AUFPUTZ / UNTERPUTZ / BRANDSCHUTZ

10 verschiedene Ausführungen

AUFPUTZGEHÄUSE



Die Aufputz-Gehäuse sind in Hochglanzoptik weiss ausgeführt:

- Grundkörper, Filterrahmen mit Filter und Abdeckung aus selbstverlöschenden ABS-Kunststoff
- Abluftstutzen Kunststoff oder Edelstahl 80 mm, wahlweise nach hinten oder oben / seitlich; Position vor Ort wechselbar
- Integrierte, auswechselbare TÜV zertifizierte Luftrückschlagklappe bzw. TUM-Zertifizierte Brandschutz-Metall-Absperrklappe gemäss DIN 18017-3
- Grossflächiger, einfach austauschbarer Filter
- Abdeckung mit integrierte Filterwechselanzeige
- Werkzeugloser Lüftereinsatz über selbst einrastende Schnellmontagezapfen
- Montagefreundliche Abdeckung mit Scharnieröffnung zum einfachen Filterwechsel
- Langloch Verschraubungen zur exakten Justierung des Filterrahmens bzw. Abdeckung
- Elektroanschluss mittels verbaute Anschlussklemmleiste
- Optionaler Zweitraumanschluss
- max. zulässige Fördermitteltemperatur 50°C

UNTERPUTZGEHÄUSE



Unterputzkasten



Brandschutz-Gehäuse
Unterputz (K90)

Die Unterputz-Gehäuse stehen als Kunststoff- und Brandschutzausführung zur Verfügung.



Die Kunststoff Unterputz-Gehäuse sind in Hochglanzoptik weiss ausgeführt:

- Grundkörper, Filterrahmen mit Filter und Abdeckung sind aus selbstverlöschenden ABS-Kunststoff
- Abluftstutzen Kunststoff bzw. Edelstahl 80 mm, wahlweise nach hinten oder oben / seitlich; vor Ort wechselbar
- Integrierte, leicht auswechselbare Luftrückschlagklappe bzw. Brandschutz-Metall-Absperrklappe gemäss DIN 18017-3 und selbsttätiger Auslöseeinrichtung
- Grossflächiger, einfach austauschbarer Filter über Scharnieröffnung am Filterrahmen
- Abdeckung mit integrierte Filterwechselanzeige
- Werkzeugloser Lüftereinsatz über selbst einrastende Schnellmontagezapfen
- Langloch Verschraubungen zur exakten Justierung des Filterrahmens bzw. Abdeckung
- Elektroanschluss bereits in der Rohbauphase durch Anschlussklemme
- Automatischer Elektrokontaktschluss beim Einsetzen des Ventilators
- Schmutzschutz Abdeckung im Lieferumfang
- Optionaler Zweitraumanschluss
- Putzausgleich bis 25 mm möglich
- max. zulässige Fördermitteltemperatur 50°C

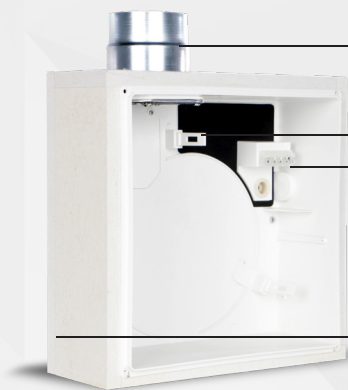
BRANDSCHUTZGEHÄUSE



Die Brandschutz Unterputz-Gehäuse bestehen aus einem Kunststoff Innenkörper, der allseits mit Brandschutzplatten umgeben ist:

- Abluftstutzen Edelstahl 80 mm, wahlweise nach hinten oder oben / seitlich
- TUM zertifizierter Brandschutz-Metall-Absperrklappe (K90) gemäss DIN 18017-3 und selbst-tätiger Auslöseeinrichtung.
- Geeignet für Einbau in Trennbauteilen ab 40 mm
- Grossflächiger, einfach austauschbarer Filter
- Abdeckung mit integrierte Filterwechselanzeige
- Grossflächiger, einfach austauschbarer Filter über Scharnieröffnung am Filterrahmen
- Abdeckung mit integrierte Filterwechselanzeige
- Werkzeugloser Lüftereinsatz über selbst einrastende Schnellmontagezapfen
- Langloch Verschraubungen zur exakten Justierung des Filterrahmens bzw. Abdeckung
- Elektroanschluss bereits in der Rohbauphase durch Anschlussklemme
- Automatischer Elektrokontaktschluss beim Einsetzen des Ventilators
- Schmutzschutz Abdeckung im Lieferumfang
- Optionaler Zweitraumanschluss
- Putzausgleich bis 25 mm möglich
- max. zulässige Fördermitteltemperatur 50°C

Komponenten



Ausblasstutzen 80 mm
Kunststoff oder Edelstahl

Selbst einrastende Schnellmontagezapfen
Haupt Elektroklemmleiste

Ausbruchsöffnung für Zweitraumanschluss



Öffnungsscharnier für Filterwechsel

Filter

Filterwechselanzeige



Rückseite des Filterrahmens



Die dichte, TÜV-zertizierte Rückschlagklappe verhindert die Ausbreitung unangenehmer Gerüche und den Kaltlufteinfall bei ausgeschaltetem Gerät.



Umlenkadapter für Ausblasstutzen

Steckfertige Elektroanschlüsse

Material gegen Reinigungsmittel resistent

Selbst rastende Ventilator Befestigung

VENTILATORENEINSÄTZE

Die Ventilatoreinsätze sind einstufig in 2 Leistungsstufen 60 und 100 m³/h, zweistufig 60/35 m³/h und 100/60 m³/h und dreistufig 100/60/35 m³/h sowie jeweils in 5 Steuerungsvarianten verfügbar. Diese bestehen aus Motor, Laufrad, Gehäuseschnecke, Filterrahmen, Filter, Elektronik und Frontabdeckung. Die Ventilatoreinsätze können sehr leicht durch Einsetzen oder Herausnehmen des Luftumlenkadapters von der Ausführung oben / seitlich auf hinten und umgekehrt vor Ort umgebaut werden. Laufrad mit vorwärts gekrümmten Lamellen für besondere Laufruhe.



BASIS Version

- Ein-/Ausschalten über einen separaten Installionsschalter bzw. über Lichtschalter.
- 60 m³/h oder 100 m³/h (maximale Luftmenge)
- Die gewünschte Luftmenge kann über einen separaten Schalter eingestellt werden. Es besteht die Möglichkeit den Ventilator auf der minimalen Luftmenge permanent zu betreiben und bei Bedarf mittels separatem Schalter auf die maximale Luftmenge zu wechseln.

TIMER Version (T)

- Wie Basis Version, jedoch mit eingebautem Timer für zeitverzögertes Ein- und Ausschalten. Die Einschaltverzögerung ist einstellbar von 0 - 45 s. Die Ausschaltverzögerung kann von 0 - 20 min eingestellt werden.

TIMER PRO Version (TP)

- Einschaltverzögerung einstellbar (0, 45, 90 oder 120 s), Ausschaltverzögerung einstellbar (6, 10, 15 oder 21 min).
- Um eine ausreichende Durchlüftung auch bei Abwesenheit zu erreichen, kann auch ein Intervallbetrieb eingestellt werden. Wird der Ventilator längere Zeit nicht eingeschalten, wird er in einstellbaren Intervallen (alle 8, 12 oder 24 Stunden) automatisch eingeschalten, und stoppt nach einer einstellbaren Nachlaufzeit (6, 10, 15, oder 21 min).

TIMER PRO + HCS SENSOR (TP HCS)

- Timer TP Modus: Der Ventilator wird über den Lichtschalter ein- und ausgeschaltet; während der Installation kann die Einschaltverzögerung (0, 45, 90 oder 120 s) und die Ausschaltverzögerung (6, 10, 15 oder 21 min) eingestellt werden.
- HCS Modus: Der Ventilator wird über den eingebauten Feuchtigkeitssensor ein- und ausgeschaltet; Das System arbeitet mit 3 verschiedenen Modi, um die bestmöglichen Raumbedingungen zu erreichen:
 - Der Ventilator wird eingeschaltet, wenn die relative Luftfeuchte eine einstellbare Schwelle (60 %, 70 %, 80 %, 90 %) überschritten hat (Werkseinstellung 70%). Der Ventilator stoppt, wenn die relative Luftfeuchte wieder 15 % unter die eingestellte Schwelle fällt.
 - Der Ventilator startet automatisch wenn die relative Luftfeuchte um mehr als 20 % in 10 min steigt und stoppt wenn die relative Luftfeuchte 15% unter die eingestellte Schwelle fällt, oder nach 2 Stunden Dauerlauf.
 - Der Ventilator wird, unabhängig von der relativen Raumfeuchte, durch einen separaten Schalter gesperrt, (zum Beispiel, wenn die Luftfeuchte zu hoch ist, sodass sich der Ventilator nicht automatisch ausschalten würde).

Vorteile - Modellreihe QUADRO EVO:

- Formschönes Design
- Optimale Integration in Lüftungsanlagen verschiedenster Gebäudetypen
- Anwendungsinstallationsvielfalt auch in feuergefährdeten Bereichen
- Separate Verfügbarkeit von Gehäuse inklusive Rohbauschutzdeckel Ventilator
- Flexible Installationsausführungen vor Ort wechselbare Ausblasrichtung oben, seitlich oder hinten
- Möglichkeit eines Zweitraumanschlusses
- werkzeuglose Installationstechnik
- Anschlussfertige Elektroinstallation
- Filterwechselanzeige
- einfacher Wartungszugang durch Scharnieröffnung
- Umfangreiches Zubehör
- Bauaufsichtliche Zulassung
- Sehr geringe Geräusentwicklung
- Hoher Wirkungsgrad



ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
Ventilatoreinsätze		
03.600	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 60 LL Ein-/Aus Funktion
03.601	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100 LL Ein-/Aus Funktion
03.602	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 60 LL T mit Timer Funktion
03.603	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100 LL T mit Timer Funktion
03.604	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 60 LL TP mit Timer PRO Funktion
03.605	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100 LL TP mit Timer PRO Funktion
03.606	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 60 LL TP HCS mit Timer PRO Funktion und Feuchtesensor
03.607	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100 LL TP HCS mit Timer PRO Funktion und Feuchtesensor
03.608	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 60 LL T PIR mit Timer Funktion und Bewegungsmelder
03.609	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100 LL T PIR mit Timer Funktion und Bewegungsmelder
03.640	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 60/35 LL Ein-/Aus Funktion
03.641	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100/60 LL Ein-/Aus Funktion
03.642	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100/60/35 LL Ein-/Aus Funktion
03.643	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 60/35 LL T mit Timer Funktion
03.644	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100/60 LL T mit Timer Funktion
03.645	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 60/35 LL TP mit Timer PRO Funktion
03.646	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100/60 LL TP mit Timer PRO Funktion
03.647	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100/60/35 LL TP mit Timer PRO Funktion
03.648	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 60/35 LL TP HCS mit Timer PRO Funktion und Feuchtesensor
03.649	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100/60 LL TP HCS mit Timer PRO Funktion und Feuchtesensor
03.650	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100/60/35 LL TP HCS mit Timer PRO Funktion und Feuchtesensor
03.651	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 60/35 LL PIR mit Timer Funktion und Bewegungsmelder
03.652	Bad/WC-Ventilatoreinsätze	QUADRO EVO 100/60 LL PIR mit Timer Funktion und Bewegungsmelder
Kunststoff-Gehäuse		
03.610	Bad/WC-Ventilatoren Kunststoff UP-Gehäuse	QUADRO EVO B I Kunststoffstutzen mit Rückstauklappe
03.611	Bad/WC-Ventilatoren Kunststoff AP-Gehäuse	QUADRO EVO B M Kunststoffstutzen mit Rückstauklappe
03.612	Bad/WC-Ventilatoren Kunststoff UP-Gehäuse	QUADRO EVO B I VK90 Edelstahlstutzen mit Brandschutzklappe
03.613	Bad/WC-Ventilatoren Kunststoff AP-Gehäuse	QUADRO EVO B M VK90 Edelstahlstutzen mit Brandschutzklappe
Brandschutz-Gehäuse		
03.614	Bad/WC-Ventilatoren Brandschutz UP-Gehäuse	QUADRO EVO B I K90 H Ausblasstutzen hinten
03.615	Bad/WC-Ventilatoren Brandschutz UP-Gehäuse	QUADRO EVO B I K90 O Ausblasstutzen oben
03.616	Bad/WC-Ventilatoren Brandschutz UP-Gehäuse	QUADRO EVO B I K90 H 2R hinten Zweitraum rechts
03.617	Bad/WC-Ventilatoren Brandschutz UP-Gehäuse	QUADRO EVO B I K90 H 2L hinten Zweitraum links
03.618	Bad/WC-Ventilatoren Brandschutz UP-Gehäuse	QUADRO EVO B I K90 O 2R oben Zweitraum rechts
03.619	Bad/WC-Ventilatoren Brandschutz UP-Gehäuse	QUADRO EVO B I K90 O 2L oben Zweitraum links

Zubehör

03.630	Bad/WC-Ventilatoren Zubehör	QUADRO EVO MH Montagebügel für Kunststoff UP-Gehäuse
03.631	Bad/WC-Ventilatoren Zubehör	QUADRO EVO UMB Universal-Konsole für Kunststoff- und Brandschutz UP-Gehäuse
03.632	Bad/WC-Ventilatoren Zubehör	QUADRO EVO SRK Zweitraum-Anschlussset für Kunststoff UP-Gehäuse
03.633	Bad/WC-Ventilatoren Zubehör	QUADRO EVO FBA Ausgleichsrahmen Trockenbau für Kunststoff UP-Gehäuse
03.634	Bad/WC-Ventilatoren Zubehör	QUADRO EVO AD Zweitraum-Anschlussstutzen für Kunststoff UP-Gehäuse
03.635	Bad/WC-Ventilatoren Zubehör	QUADRO EVO CFR Abdeckplatte für Kunststoff UP-Gehäuse
03.636	Bad/WC-Ventilatoren Zubehör	QUADRO EVO SPF Abdeckrahmen für Kunststoff UP-Gehäuse

ZUBEHÖRZUORDNUNG

Artikelnummern	03.610	03.611	03.612	03.613	03.614	03.615	03.616	03.617	03.618	03.619
03.630	x	x	x	x						
03.631	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
03.632	x	x	x	x						
03.633	x	x	x	x						
03.634	x	x	x	x						
03.635	x	x	x	x						
03.636	x	x	x	x						
03.637	x	x	x	x						
03.640	x	x	x	x						
03.641	x	x	x	x						
03.642	x	x	x	x						
03.643	x	x	x	x						
03.644	x	x	x	x						
03.645	x	x	x	x						
03.646	x	x	x	x						
03.647	x	x	x	x						
03.648	x	x	x	x						
03.649	x	x	x	x						
03.650	x	x	x	x						
03.651	x	x	x	x						
03.652	x	x	x	x						

ZUBEHÖRTEILE



MH Montagebügel



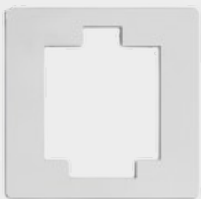
UMB Universal-Konsole



SRK Zweitraum-Anschlussset



AD Zweitraum-Anschlussstutzen



CFR Abdeckplatte



FBA Ausgleichsrahmen



SPF Abdeckrahmen

Lüftungstechnik
von ANSON
einfach. richtig.
ausgewählt.

Weitere Produkte sowie alle wichtigen Informationen erhalten Sie unter:



ANSON AG
Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich
Tel. 044 461 11 11
info@anson.ch

www.anson.ch