

# Fenster-Wandventilator VARIO



- Die Serie Fensterventilator VARIO für Zu- und Abluft bietet eine moderne und flexible Lösung zur Verbesserung der Luft, die wir täglich in der privaten und gewerblichen Umgebung atmen: Wohnungen, Cafés, Geschäfte, Sportstätten, Restaurants, Gaststätten, Büros, Schulen, öffentliche Einrichtungen und viele mehr.
- Die VARIO Modelle zählen zu den Besten ihrer Kategorie hinsichtlich Effizienz und niedrigem Energieverbrauch, dank der sehr leistungsfähigen Laufräder.
- Großen Wert wurde auf extrem niedrige Geräuschpegel gelegt. Alle Daten und Leistungsangaben sind IMQ zertifiziert und TÜV.
- Das äußere Gehäuse sowie weitere Baugruppen bestehen aus schlagfestem, UV-beständigem ABS Kunststoff. Interne Komponenten sind aus schlagfestem PS gefertigt.
- Die VARIO Ventilatoren wurden sorgfältig für eine gute Umweltverträglichkeit entwickelt. Wiederverwertbare Materialien nach der "Konzipiert zur Demontage" Technik werden verwendet, um eine einfache und umweltfreundliche Demontage zu ermöglichen. Umweltschädliche Techniken im Produktionszyklus werden vermieden. Selbst für die Verpackung der Produkte werden recycelte Kartonagen und sichere, umweltfreundliche Farben verwendet. Der Energieverbrauch für die Produktion und den Betrieb der Geräte wurde optimiert. Die akustische Emission wurde ebenfalls minimiert.
- Alle Ventilatoren sind in Übereinstimmung mit den IEC EN 60529 Richtlinien **IPX4** klassifiziert. **Long Life Motoren 30'000h Betriebsstunden**. Max. Fördermitteltemperatur max. + 50°C.
- Die VARIO Ventilatoren sind gemäß der Niederspannungsrichtlinie EEC 73/23 und der Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 89/336 gekennzeichnet. Alle Ventilatoren sind IMQ (Italienisches Institut für Sicherheit) zertifiziert nach CEI EN 60335-2-80 und CEI EN 60529.
- **Einfache und schnelle Installation**  
Die gesamte Serie ist nach hochtechnologischen Anforderungen und für eine einfache Montage gefertigt. Basierend hierauf sind alle Montageschritte erheblich vereinfacht worden, um Zeit und Kosten während der Montage und dem Anschluss zu sparen.
- **Hohe Flexibilität**  
Die VARIO Ventilatoren wurden für hohe Flexibilität und für ein breites Anwendungsspektrum entwickelt, um den meisten anspruchsvollen Anforderungen zu genügen.























## ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108  
8055 Zürich

Tel. 044/461 11 11  
Fax 044/461 31 11

✉ info@anson.ch  
www.anson.ch

## Technische Daten:

Modell	V ~ 50 Hz	W	A	U/min.	Luftmenge		Lp dB(A) 3 m	Prüfzeichen	kg	Schutz- klasse	IP	Art.-Nr.
					m³/h	l/s						
 150/6" P LL S	220-240	32	0.16	2110	380	105.6	46.9	 	2.07	 Kl. II	X4	01.110
 230/9" P LL S	220-240	32/38	0.18	1200	700	194.4	43.6	 	3.45	 Kl. II	X4	01.111
 150/6" AR LL S	220-240	35	0.17	2110 <sup>(1)</sup> 2520 <sup>(2)</sup>	380 <sup>(1)</sup> 215 <sup>(2)</sup>	105.6 <sup>(1)</sup> 59.7 <sup>(2)</sup>	49.6	 	2.07	 Kl. II	X4	01.112
 230/9" AR LL S	220-240	35/40	0.19	1200 <sup>(1)</sup> 1300 <sup>(2)</sup>	700 <sup>(1)</sup> 370 <sup>(2)</sup>	194.4 <sup>(1)</sup> 102.8 <sup>(2)</sup>	43.6	 	3.45	 Kl. II	X4	01.113
 300/12" AR LL S	220-240	75/90	0.41	1215 <sup>(1)</sup> 1280 <sup>(2)</sup>	1650 <sup>(1)</sup> 920 <sup>(2)</sup>	458.3 <sup>(1)</sup> 255.6 <sup>(2)</sup>	53.6	 	6.13	 Kl. II	X4	01.114

<sup>(1)</sup>Abluft - <sup>(2)</sup>Zuluft

## PRODUKTHINWEISE



MANUELL  
Zugschnur



AUTOMATISCH  
Automatische  
Verschluss-  
klappen



UMKEHRBAR  
Reversierung  
der Richtung  
des Luftstroms

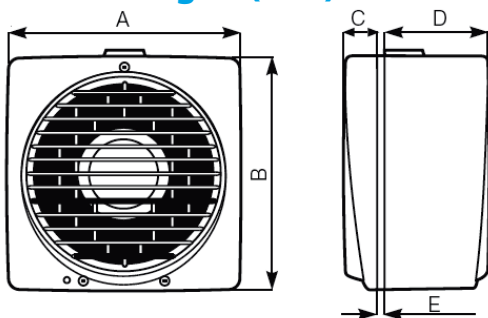


LONG LIFE  
Motor mit  
Kugellagern



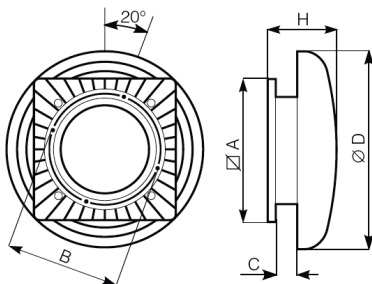
SUPER  
Verstärkte  
Leistung

## Abmessungen (mm) :



Fenster/ Wandmodelle	A	B	C	D	E	Aus- schnitt Ø	Stärke min/max
150/6"	215	218	31	97.5	2/38	185÷190	3 ÷ 38
230/9"	294	297	31	130	2/38	257÷262	3 ÷ 38
300/12"	390	393	31	147	2/38	324÷329	3 ÷ 38

## Dachhaube:



Modell	Art.-Nr.	Ø D ext.	∅ A	B	C	H
150/6"	13027	171	215	175	8	30
230/9"	13028	240	294	249	10	30
300/12"	13029	300	390	316	12	30

# ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108  
8055 Zürich

Tel. 044/461 11 11  
Fax 044/461 31 11

✉ info@anson.ch  
www.anson.ch

## Zubehör:



### Doppel-Verglaste (Ausschnitt) Fenster

Modell	Erforderl. Zubehör	Stärke	Bestell-Nr.
150/6"	13021	30 ÷ 43	01.115
230/9"	13022	30 ÷ 43	01.116
300/12"	13023	30 ÷ 43	01.117



### Doppelte (Ausschnitt) Fenster Sekundärverglast

Modell	Erforderl. Zubehör	Stärke	Bestell-Nr.
150/6"	13024	230 ÷ 300	01.118
230/9"	13025	230 ÷ 300	01.119
300/12"	13026	230 ÷ 300	01.120



### Wandeinbau

Modell	Erforderl. Zubehör	Stärke	Bestell-Nr.
150/6"	13018	38 ÷ 300	01.121
230/9"	13018	38 ÷ 300	01.121
300/12"	13018	38 ÷ 300	01.121



### Dachmontage an Fenster und Paneelen – Fenster-/ Paneel-Montage mit externer Haube als Windschott

Modell	Erforderl. Zubehör	Bestell-Nr.
150/6"	13001	01.122
230/9"	13002	01.123
300/12"	13003	01.124



### Wandmontage m. externen Haube als Windschott

Modell	Erforderl. Zubehör	Stärke	Bestell-Nr.
150/6"	13001+13018	31 ÷ 300	01.125
230/9"	13001+13018	31 ÷ 300	01.125
300/12"	13001+13018	31 ÷ 300	01.125

### Panell-/Wandmontage mit Dunkelkammerhaube

(UV-beständig, nicht reflektierenden lackiert)

Modell	Erforderl. Zubehör	Bestell-Nr.
230/9"	Panell: 13004 – Wand: 13004+13018	01.126



### Wandeinbau für entfernte Anwendung

Modell	Erforderl. Zubehör	Bestell-Nr.
150/6"	13001+13018+2x13027	01.128
230/9"	13001+13018+2x13028	01.129
300/12"	13001+13018+2x13029	01.130

Rohr / Schlauch ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Anschlussflansch Aussendurchmesser:

150/6" – Ø 171mm 230/9" - Ø 240mm 300/12" – Ø 300mm

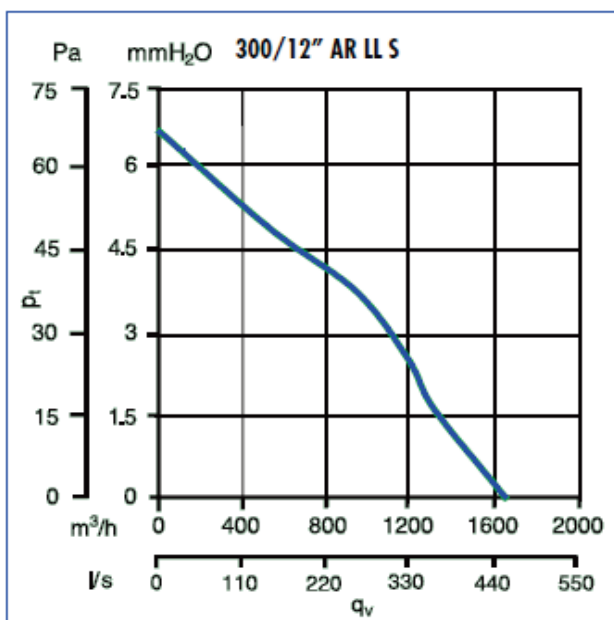
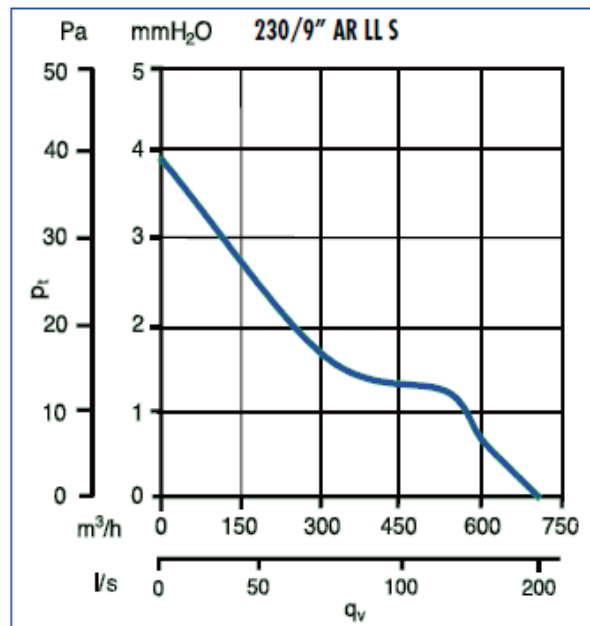
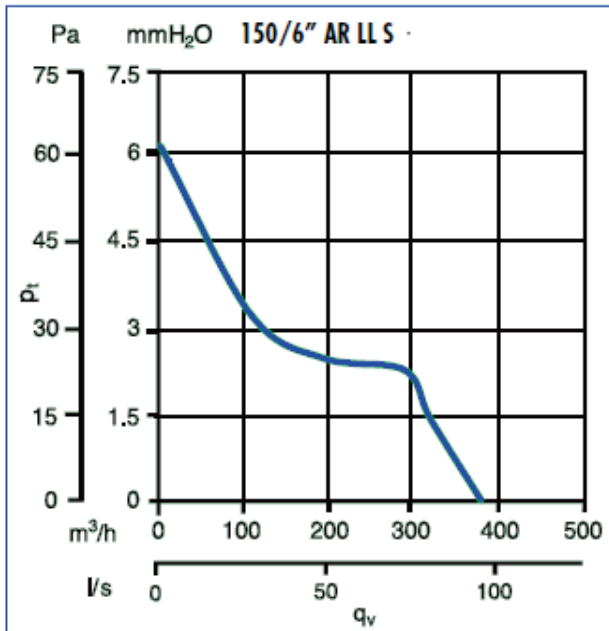
# ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108  
8055 Zürich

Tel. 044/461 11 11  
Fax 044/461 31 11

✉ info@anson.ch  
www.anson.ch

## Leistungskurven:



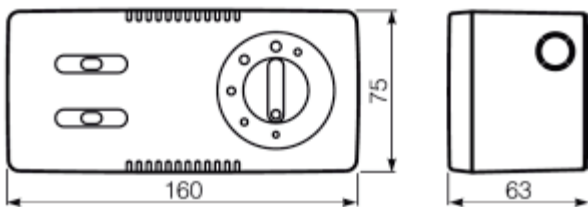
# ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108  
8055 Zürich

Tel. 044/461 11 11  
Fax 044/461 31 11

✉ info@anson.ch  
www.anson.ch

## Steuerungen: Aufputzmontage:



- Spannung: 220-240 V
- Frequenz: 50/60Hz
- Arbeitstemperatur: 50 °C
- Schutzklasse: IP20

## Drehzahlsteller mit Reversierschalter



### CR5N

Bestell-Nr. 01.136

- Ein-/Aus
- Reversierung
- natürlicher Lüftungsmodus
- maximale Leistung 100W



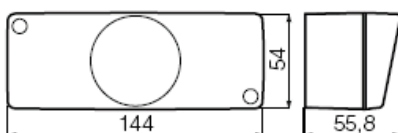
### CREN

Bestell-Nr. 01.137

- Ein-/Aus
- Stufenloser elektronischer Regler
- Reversierung
- natürlicher Lüftungsmodus
- kann zum Steuern mehrerer Ventilatoren verwendet werden
- maximale Belastung 1,2A

## Umgebungssensoren

Umgebungssensoren wurden zum Erfassen spezifischer Umgebungsbedingungen (Feuchtigkeit, Temperatur, Bewegung und Luftqualität) entwickelt und sind für alle VARIO Modelle geeignet. Die Sensoren können auch mit den VARIO Drehzahlreglern der CR Serie kombiniert werden.



- Spannung: 220-240 V
- Frequenz: 50/60Hz
- Maximale Belastung: 3 A
- Arbeitstemperatur: 50 °C
- Schutzklasse: IP20

# ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108  
8055 Zürich

Tel. 044/461 11 11  
Fax 044/461 31 11

✉ info@anson.ch  
www.anson.ch

## Umgebungssensoren



**C HCS - FEUCHTIGKEIT**  
Bestell-Nr. 01.132

Misst die relative Luftfeuchtigkeit und schaltet den Ventilator automatisch an, wenn die relative Luftfeuchtigkeit den Wert von 65% überschreitet. Der Sensor kann ebenfalls zur Schaltung des Ventilators bei Unterschreitung der relativen Luftfeuchte von 65% verwendet werden. Ein enthaltener Zeitschalter mit Nachlauf kann mittels Potentiometer zwischen 3 und 20 Minuten eingestellt werden.



**C PIR - BEWEGUNGSMELDER**  
Bestell-Nr. 01.133

Schaltet den Ventilator automatisch, beim Erfassen eines sich bewegenden Körpers innerhalb der Sensoren-Reichweite, ein. Der integrierte Zeitschalter mit Nachlauf kann mittels Potentiometer zwischen 3 und 20 Minuten eingestellt werden.



**C TIME - ZEITSCHALTER**  
Bestell-Nr. 01.133

Einstellbarer Zeitschalter mit Nachlauf (mittels Potentiometer zwischen 3 und 20 Minuten wählbar).



**C TEMP - TEMPERATUR**  
Bestell-Nr. 01.134

Misst die Raumtemperatur und schaltet den Ventilator nach Überschreiten des voreingestellten Wertes ein. Sobald die Temperatur den Wert unterschreitet, läuft das Gerät, durch den integrierten Zeitschalter, für die eingestellte Nachlaufzeit nach. Die Nachlaufzeit kann mittels Potentiometer zwischen 3 und 20 Minuten eingestellt werden. Die Temperatur kann am Gerät außen zwischen 10 und 40°C eingestellt werden.



**C SMOKE - RAUCH**  
Bestell-Nr. 01.135

Misst die Luftqualität und erkennt das Vorhandensein von Zigarettenrauch, Gerüchen und anderen Schadstoffen. Der Ventilator wird bei Überschreitung der Konzentration des voreingestellten Wertes (außen am Gehäuse) eingeschaltet. Das Gerät läuft durch den integrierten Zeitschalter, für die voreingestellte Nachlaufzeit, zwischen 3 und 20 Minuten nach.

---

# ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108  
8055 Zürich

Tel. 044/461 11 11  
Fax 044/461 31 11

✉ info@anson.ch  
www.anson.ch