Mauereinbauventilatoren

für Unterputzmontage

VARIO - universell mit Einbausets für jede Gelegenheit

- alle Modelle umschaltbar von Ent- auf Belüftung (R) (R=Reversibel)
- alle Modelle mit innenliegender Jalousie mit elektrothermischem Antrieb (A)
- Modell VARIO SUPER (S) mit erhöhter Luftleistung und LongLife Kugellager (LL)
- Motor (230 V) mit in der Wicklung eingebautem Überlastungsschutz
- **NEU** - Teleskopmauerrahmen im Lieferumfang enthalten
- eleganter Abschluss flach mit der Wand

3 Gerätegrößen: Ø 150 mm - Ø 230 mm - Ø 300 mm

2 Leistungsklassen pro Gerätegröße:

„ STANDARD “

„ SUPER “ LL

10 weitere VARIO Modelle mit unzähligen Einbaubeispielen siehe ab Seite 27!

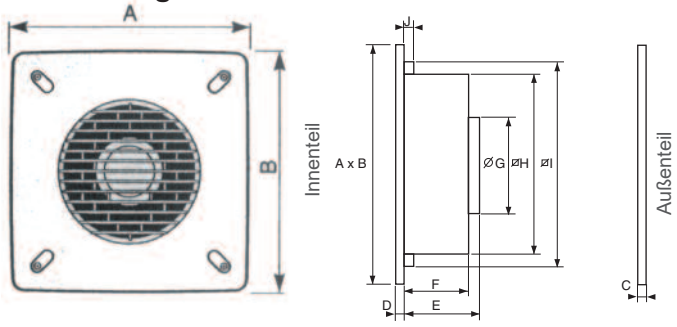
Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

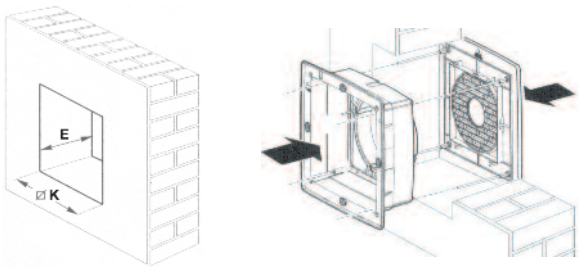
(A=Auto-Jalousie) (R=Reversibel) (I=Einbau)		Art. Nr. / Preis	VARIO 150ARI 12613 / 197,10	„SUPER“ VARIO 150ARI LL S 12616 / 226,00	VARIO 230ARI 12453 / 273,60	„SUPER“ VARIO 230ARI LL S 12456 / 358,60	VARIO 300ARI 12413 / 401,00	„SUPER“ VARIO 300ARI LL S 12416 / 441,80
Fördervolumen	Entl.	m³/h	220	350	450	680	1.200	1.750
	Bel.	m³/h	130	200	300	350	850	1.000
Drehzahl	Entl.	U/min	1.330	2.080	810	1.160	850	1.230
	Bel.	U/min	1.880	2.460	1.080	1.260	1.150	1.310
Leistungsaufn.	max.	W	25	35	26	35	45	75
Nennstrom		A	0,11	0,17	0,13	0,19	0,21	0,41
Schallpegel (3 m)		dB(A)	38,2	49,1	35,7	45,3	40,7	53,5
Maß AxB		mm	300x300	300x300	400x400	400x400	495x495	495x495
Maß C		mm	9,5	9,5	10	10	10,5	10,5
Maß D		mm	10,5	10,5	11	11	11,5	11,5
Maß E (Minimum)		mm	135	135	155	155	180	180
Maß F		mm	105	105	125	125	140	140
Maß Ø G		mm	171	171	240	240	300	300
Maß Ø H		mm	235x235	235x235	315x315	315x315	410x410	410x410
Maß Ø I		mm	260x260	260x260	327x327	327x327	420x420	420x420
Maß J		mm	15	15	15	15	15	15
Maß K (Durchbruch)*		mm	260x260	260x260	345x345	345x345	435x435	435x435
Maß K (Durchbruch)**		mm	325x325	325x325	400x400	400x400	500x500	500x500

* Durchbruchmaß ohne Teleskopmauerrahmen

** Durchbruchmaß bei Verwendung des mitgelieferten Teleskopmauerrahmens

Abmessungen VARIO:



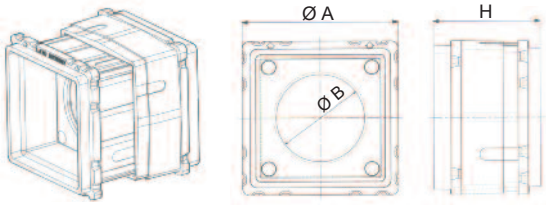


Mauerkasten und Außenjalousie werden mit Gewindestangen verschraubt. Gewindestangen mit Länge 380 mm sind im Lieferumfang enthalten

Abmessungen Teleskop-Mauerrahmen

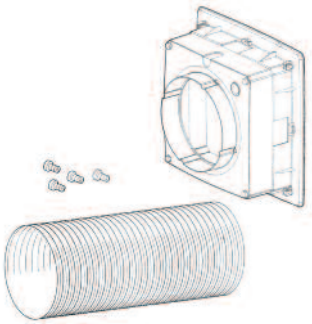
(aus Polystyrol, als Verpackung im Lieferumfang enthalten)

Mauerrahmen für:	A	ø B	H
VARIO 150 ARI	315 x 315	180	205-330
VARIO 230 ARI	390 x 390	260	205-330
VARIO 300 ARI	490 x 490	305	205-330



Mauereinbauventilatoren

VARIO Anwendungsbeispiele

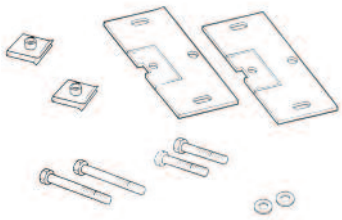


KIT-ML

Einbausatz für starke Mauern
(inklusive 300 mm Rohrstück flexibel)

Art. Nr. / Preis	Type	Wandstärken von - bis	für VARIO
13015 / 47,60	KIT-ML150	260 - 440mm	150
13016 / 76,50	KIT-ML230	320 - 480mm	230
13017 / 130,80	KIT-ML300	380 - 500mm	300

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

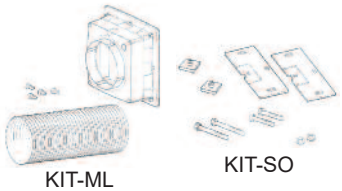


KIT-SO

Einbausatz für Zwischend. od. Paneel

Art. Nr. / Preis	Type	für VARIO
13012 / 44,20	KIT-SO150/230	150 + 230
13014 / 79,90	KIT-SO300	300

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%



KIT-ML

KIT-SO

KIT-TC

ALS

QIP

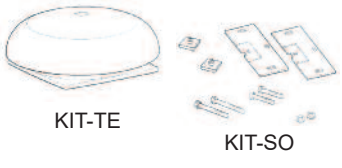
Einbauset für Zwischend. od. Paneel mit Abluft durch die Wand ins Freie

Set Nr. / Preis	bestehend aus : KIT-ML + KIT-SO + KIT-TC	für VARIO
813914 / 112,20	13015 + 13012 + 13027	150
813915 / 146,20	13016 + 13012 + 13028	230
813916 / 244,70	13017 + 13014 + 13029	300

Flexibles Aluminium-Rohr (bitte mitbestellen!)

ALS 180 / 23,00	(RG: VM)	Art. Nr.111132180	L=max.3m	150
ALS 254 / 32,00	(RG: VM)	Art. Nr.111132254	L=max.3m	230
ALS 315 / 41,10	(RG: VM)	Art. Nr.111132315	L=max.3m	300
QIP 315 / 2,20	(RG: VM)	Art. Nr.257897315	L=60-325mm	Alle

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%



KIT-TE

KIT-SO

KIT-TC

ALS

QIP

Einbauset für Zwischend. od. Paneel mit Abluft durch Dachfenster ins Freie

Set Nr. / Preis	bestehend aus : KIT-TE + KIT-SO + KIT-TC	für VARIO
813911 / 137,70	13001 + 13012 + 13027	150
813912 / 164,90	13002 + 13012 + 13028	230
813913 / 238,00	13003 + 13014 + 13029	300

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

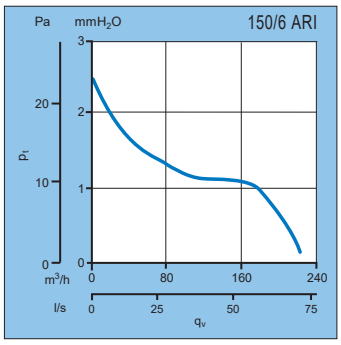
Flexibles Aluminium-Rohr (bitte mitbestellen!)

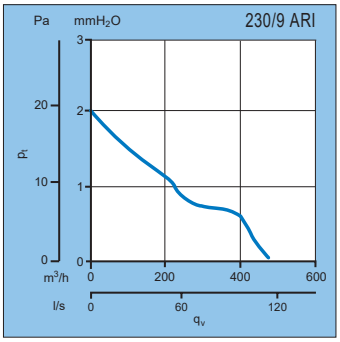
ALS 180 / 23,00	(RG: VM)	Art. Nr.111132180	L=max.3m	150
ALS 254 / 32,00	(RG: VM)	Art. Nr.111132254	L=max.3m	230
ALS 315 / 41,10	(RG: VM)	Art. Nr.111132315	L=max.3m	300
QIP 315 / 2,20	(RG: VM)	Art. Nr.257897315	L=60-325mm	Alle

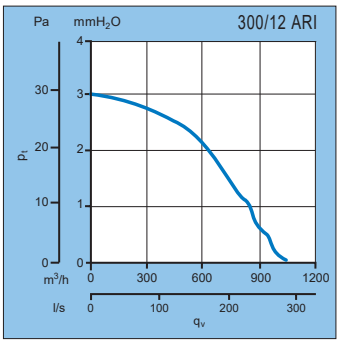
Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

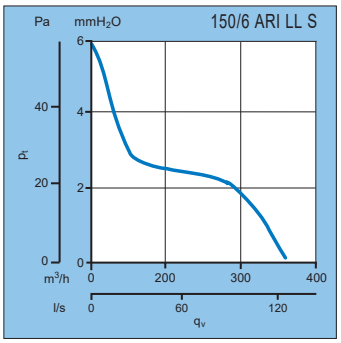
VARIO Zubehör
Auf- und Unterputzmodelle

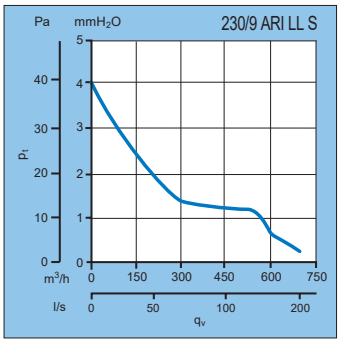
Leistungskurven + Regler + autom.Steuerungen

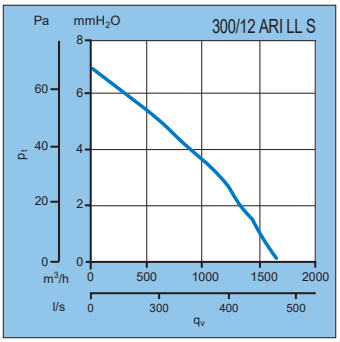






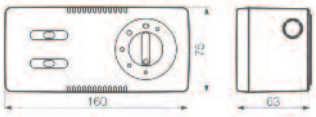






Steuergeräte passend zur Ventilatorenserie VARIO

- Spannung 230 V/50 Hz
- Ausgangsleistung max. 100 W
- Temperatur max. 50 °C
- Schutzklasse IP 20



Drehzahlregler CR5N mit separater Jalousiesteuerung Art.Nr. 12941 / Preis 66,30
Schalter EIN/AUS/AUTO, umkehrbar, 5-stufiger Drehzahlregler, natürliche Lüftung durch Öffnen der Jalousie bei stehendem Ventilatorflügel

Drehzahlregler CR5 Art.Nr. 12943 / Preis 62,90
Schalter EIN/AUS/AUTO, umkehrbar, 5-stufiger Drehzahlregler

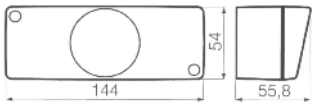
Elektronischer Drehzahlregler CREN Art.Nr. 12944 / Preis 76,50
Schalter stufenlos EIN/AUS, umkehrbar, natürliche Lüftung, Maximallast 1,2 A, verwendbar für mehrere Ventilatoren
(ACHTUNG bitte beachten Sie, dass es bei CREN auf Grund der elektronischen Regelung zu Brummgeräuschen kommen kann.)

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

Umweltsensoren zur automatischen Steuerung der Ventilatorenserie VARIO

(Passend in Verbindung mit der Reglerserie CR)

- Spannung 230 V/50 Hz
- Nennstrom 3 A
- Temperatur max. 50 °C
- Schutzklasse IP 20



C PIR Bewegungssensor Art. Nr. 12998 / Preis 96,90
Sobald eine Person den Erfassungsbereich des Melders betritt, wird der Ventilator eingeschaltet. Nach Verlassen des Erfassungsbereiches sorgt das eingebaute, einstellbare Nachlaufrelais (3 - 20 min) für eine entsprechende Nachlaufzeit.

C SMOKE - Luftqualitätssensor Art. Nr. 12993 / Preis 129,10
Der Rauchsensor misst die Luftqualität und schaltet den Ventilator ein, sobald der voreingestellte Wert überschritten wird. Am eingebauten Nachlaufrelais ist eine Nachlaufzeit von 3 - 20 min einstellbar.

C TEMP - Temperatursensor Art. Nr. 12992 / Preis 61,20
Der Temperatursensor überwacht die Raumtemperatur und schaltet bei Unterschreitung der voreingestellten Temperatur (10-40 °C), ein. Temperaturdifferenz 1K. Am eingebauten Nachlaufrelais ist eine Nachlaufzeit von 3 - 20 min einstellbar.

C HCS - Feuchtesensor Art. Nr. 12994 / Preis 96,90
Der Feuchtesensor schaltet bei einer relativen Luftfeuchte
von 65 % ein. Durch eine andere Verdrahtung ist dies auch bei einer geringeren Luftfeuchte möglich.

C - Timer Art. Nr. 12999 / Preis 57,80
Der Timer ermöglicht eine Nachlaufzeit von 3 - 20 min