# Fensterventilatoren



VARIO - universell mit Einbausets für jede Gelegenheit









- Automatik-Modelle umschaltbar von Ent- auf Belüftung (R)
- Zugschnurmodell (P) zur Entlüftung
- Modell VARIO SUPER mit LongLife Kugellager und erhöhter Luftleistung
- innenliegende Jalousie mit elektrothermischem Antrieb (A)
- Motor (230 V) mit in der Wicklung eingebautem Überlastungsschutz
- Einbausets für jede Anwendung

3 Gerätegrößen: Ø 150 mm - Ø 230 mm - Ø 300 mm 2 Leistungsklassen pro Gerätegröße:



**VARIO** 

185-190





VARIO

257-262



"STANDARD"

**VARIO** 

324-329



Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

**VARIO AUTOMATIK** 

Scheibenausschnitt

( "SUPER" **VARIO** 

185-190

"SUPER" **VARIO** 

257-262

("SUPER" **VARIO** 

324-329



	103	100		
4	-	-	-19	
100				
1		1		

(A=Auto-Jalousie, R=Reversible)		150AR	150AR LL S	230AR	230AR LL S	300AR	300AR LL S	
Art. Nr. / Preis			12612 / 113,90	12615 / 130,80	12452 / 220,90	12455 / 254,90	12412 / 326,30	12415 / 358,60
Fördervolumen	Entl.	m³/h	235	380	480	700	1.050	1.650
	Bel.	m³/h	150	215	310	370	700	920
Drehzahl	Entl.	U/min	1.340	2.110	790	1.200	840	1.215
	Bel.	U/min	2.040	2.520	1.080	1.300	1.085	1.280
Leistungsaufnahme	max.	W	25	35	26	35	45	75
Nennstrom		Α	0,10	0,17	0,13	0,19	0,21	0,41
Schallpegel (3 m)		dB(A)	37,5	49,6	35,6	43,6	40,2	53,6
Maß A		mm	215	215	294	294	390	390
Maß B		mm	218	218	297	297	393	393
Maß C		mm	31	31	31	31	31	31
Maß D		mm	97,5	97,5	130	130	147	147
Maß E		mm	2	2	2	2	2	2



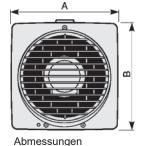
		No. of Lot		NAME OF
	Z	110000	100	MARY NO.
U	- 0	William .		STATE OF THE PARTY
	No.			
	- 5	24 MI		
		ALC: NO.		里
		-	No.	

VARIO ZUGSCHNUR (P=Pull)		VARIO 150P	VARIO 150P LL S	VARIO 230P	VARIO 230P LL S
Art. Nr. / Preis		12611 / 93,50	12614 / 105,40	12451 / 181,80	12454 / 209,00
Fördervolumen Ent	. m³/h	235	380	480	700
Drehzahl Ent	. U/min	1.340	2.110	790	1.200
Leistungsaufnahme max	. W	18	32	22	32
Nennstrom	Α	0,10	0,16	0,10	0,18
Schallpegel (3 m) Ent	. dB(A)	37,5	49,6	35,6	43,6
Maß A	mm	215	215	294	294
Maß B	mm	218	218	297	297
Maß C	mm	31	31	31	31
Maß D	mm	97,5	97,5	130	130
Maß E	mm	2	2	2	2
Scheibenausschnitt	mm	185-190	185-190	257-262	257-262

6 weitere **VARIO Modelle** mit vielen Einbaubeispielen siehe ab Seite 30!



Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%



Außentei

**Passende** Steuergeräte siehe Seite 32!

27

Umfangreiche Zubehörkits siehe auf den Seiten 28-29





## Fensterventilatoren

## VARIO Anwendungsbeispiele



#### Einbau in Glas oder Paneel

ohne spezielles Zubehör als Standard geeignet

Glas- oder Paneelstärke von 3 bis 38mm

	Ausschnitt
Alle VARIO 150 Modelle	Ø 185 - 190 mm
Alle VARIO 230 Modelle	Ø 257 - 262 mm
Alle VARIO 300 Modelle	Ø 324 - 329 mm



## Einbausatz für Verbundfenster

Innen- und Außenfenster lassen sich unabhängig voneinander öffnen und schließen

Scheibenabstand 30 bis 43 mm

Art. Nr. / Preis	Туре	Ausschnitt	für VARIO
13021 / 100,30	KIT-VV150	Ø 185 - 190 mm	150
13022 / 115,60	KIT-VV230	Ø 257 - 262 mm	230
13023 / 141,00	KIT-VV300	Ø 324 - 329 mm	300

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%





## Einbausatz für Doppelfenster

Innen- und Außenfenster lassen sich unabhängig voneinander öffnen und schließen

Scheibenabstand 230 bis 300 mm

Art. Nr. / Preis	Туре	Ausschnitt	für VARIO
13024 / 115,60	KIT-FF150	Ø 185 - 190 mm	150
13025 / 141,00	KIT-FF230	Ø 257 - 262 mm	230
13026 / 209,00	KIT-FF300	Ø 324 - 329 mm	300

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%



KIT-FF



# Wind- und Regenschutzaufsatz für Fenster- od. Paneelmontage

(auch für Dachfenstermontage geeignet)

Art. Nr. / Preis	Туре	Ausschnitt	für VARIO
13001 / 73,10	KIT-TE150	Ø 185 - 190 mm	150
13002 / 95,20	KIT-TE230	Ø 257 - 262 mm	230
13003 / 124,10	KIT-TE300	Ø 324 - 329 mm	300

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%



KIT-TE



## Fensterventilatoren



## VARIO Anwendungsbeispiele



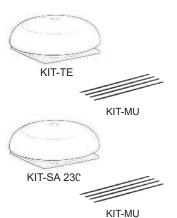
# Dunkelkammeraufsatz für Fenster- od. Paneelmontage

Dunkelkammeraufsatz schwarz, ausgekleidet mit reflektionsfreiem Material

Art. Nr. / Preis	Туре	Ausschnitt	für VARIO
13004 / 234,50	KIT-SA230	Ø 257 - 262 mm	230

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%





# Einbauset für Wandmontage- mit Wind- und Regenschutz

(z.B. für stark dem Wind ausgesetzte Stellen)

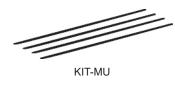
bestehend aus :		
Set Nr. / Preis	KIT-TE + KIT-MU	für VARIO
813901 / 93,50	13001 + 13018	150
813902 / 115,60	13002 + 13018	230
813903 / 144,50	13003 + 13018	300

## - mit Dunkelkammeraufsatz

bestehend aus : Set Nr. / Preis	KIT-SA 230 + KIT-MU	für VARIO
813910 / 254,90	13004 + 13018	230

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%





## Einbausatz für Wandmontage

Ventilator und Außengitter werden einfach mit den Zugbolzen (Gewinde M4) des Kits zusammengespannt

Art. Nr. / Preis	Туре	Wandstärke	für VARIO
13018 / 20,40	KIT-MU	38 - 300 mm	ALLE

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%





# KIT-MU



# Einbauset f. Deckenmontage m. Abluft über Rohr durch Mauer mit Windschutz

bestehend aus :				
Set Nr. / Preis	KIT-TE + KIT-MU + 2xKIT-TC	für VARIO		
813904 / 134,30	13001 + 13018 + 2x13027	150		
813905 / 166,60	13002 + 13018 + 2x13028	230		
813906 / 212,50	13003 + 13018 + 2x13029	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%

