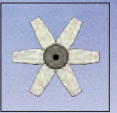
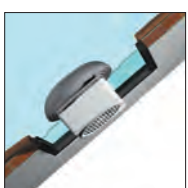


Fensterventilatoren



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:

„SUPER“

„STANDARD“

„SUPER“

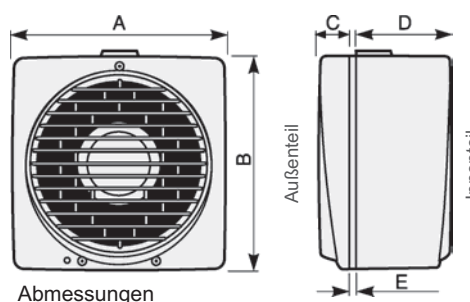
„SUPER“

„SUPER“

VARIO AUTOMATIK (A=Auto-Jalousie, R=Reversible)			VARIO 150AR	VARIO 150AR LL S	VARIO 230AR	VARIO 230AR LL S	VARIO 300AR	VARIO 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		A	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
Scheibenausschnitt		mm	185-190	185-190	257-262	257-262	324-329	324-329

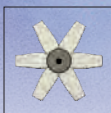
VARIO ZUGSCHNUR (P=Pull)			VARIO 150P	VARIO 150P LL S	VARIO 230P	VARIO 230P LL S
Art. Nr. / Preis			12611 / 93,50	12614 / 105,40	12451 / 181,80	12454 / 209,00
Fördervolumen	Entl.	m³/h	235	380	480	700
Drehzahl	Entl.	U/min	1.340	2.110	790	1.200
Leistungsaufnahme max.		W	18	32	22	32
Nennstrom		A	0,10	0,16	0,10	0,18
Schallpegel (3 m)	Entl.	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!**



**Passende
Steuergeräte
siehe Seite 32!**

**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	Type	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



KIT-VV

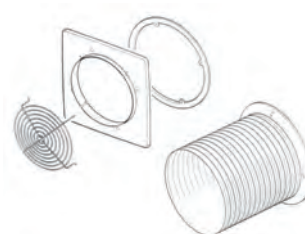


Einbausatz für Doppelfenster

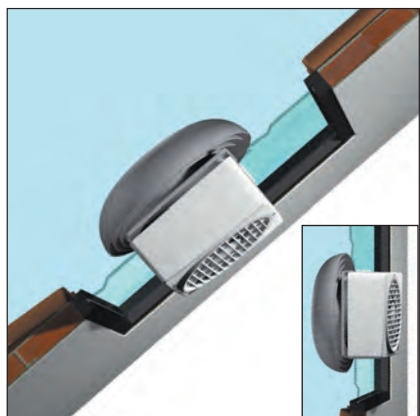
Innen- und Außenfenster lassen sich unabhängig voneinander öffnen und schließen

Scheibenabstand 230 bis 300 mm

=pr. Mp. /"Opcgq	Swnc	=sqqaflgrr	döp U=QH
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

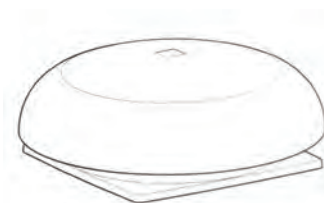


KIT-FF



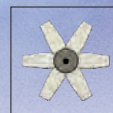
Wind- und Regenschutzaufsatz für Fenster- od. Paneelmontage (auch für Dachfenstermontage geeignet)

=pr. Mp. / Opcgq	Swnc	=sqqaflgrr	döp U=QH
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

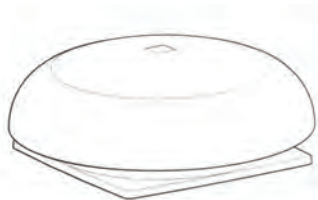


KIT-TE

Fensterventilatoren



VARIO Anwendungsbeispiele



KIT-SA 230

Dunkelkammeraufsatz für Fenster- od. Paneelmontage

Dunkelkammeraufsatz schwarz, ausgekleidet mit reflektionsfreiem Material

=pr. Mp. / Opcgq	Swnc	=sqqaflgr	döp U=QHN
13004 / 234,50	KIT-SA230	Ø 257 - 262 mm	230



KIT-TE



KIT-MU



KIT-SA 23C



KIT-MU

Einbauset für Wandmontage- mit Wind- und Regenschutz

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

Rcr Mp. / Zsq	JHS-SD + JHS-LT	döp U=QHN
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



KIT-MU

Einbausatz für Wandmontage

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

=pr. Mp. / Opcgq	Swnc	VZlqbrÜpic	döp U=QHN
13018 / 20,40	KIT-MU	38 - 300 mm	ALLE



KIT-TE



QIP

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

Rcr Mp. / Opcgq	JHS-SD + JHS-LT + 2vJHS-SB	döp U=QHN
813904 / 134,30	13001 + 13018 + 2x13027	150
813905 / 166,60	13002 + 13018 + 2x13028	230
813906 / 212,50	13003 + 13018 + 2x13029	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



2 x KIT-TC



KIT-MU



ALS