

VK 200 – 900



RVK



EVK 200 – 710



■ Besondere Eigenschaften

- Korrosionsfrei und witterungs-
fest. Lange Lebensdauer, alle
Bauteile aus bruchfestem UV-
beständigen Kunststoff, hellgrau
(Type VK 160 in weiß).
- Aggressiver Luft widerstehend.
- Geringere Verschmutzung der
Hauswand, da Lamellen gerad-
linig durchströmt werden.
- Einfache und schnelle Montage.
- Flache Bauweise.
- Ansprechendes Design.

■ Selbsttätig

- Überdruck-Klappen in flacher
Bauweise für den Außenab-
schluss von Abluftöffnungen.
- Automatische Funktion; mit
Ein-/Ausschalten des Ventilators
öffnend oder schließend.
- Montage auf die Gebäudewand
mittels Schrauben (vier verdeckte
Befestigungen in den Ecken).
- Lieferung im Einzelversandkarton.
- Maximale Strömungsgeschwin-
digkeit = 8 m/s.
- Zur Erhöhung der Stabilität sind
die NG 630 und 710 mit einem
Mittelsteg und die NG 800 und
900 mit zwei Zwischenstegen
versehen. Dementsprechend
ergeben sich mehrere Lamellen-
felder.

■ Manuell verstellbar

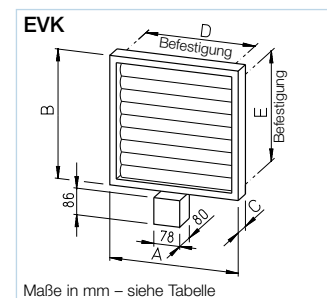
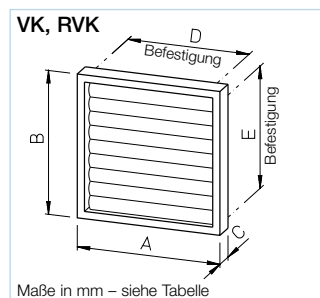
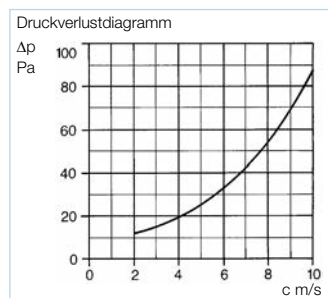
- Zum Verschluss von Ab- und
Zuluftöffnungen in Außenwän-
den. Flache Bauweise. Für re-
versierbare Axialventilatoren (Zu-
und Abluft) geeignet, da Durch-
strömung in beiden Richtungen
möglich.
- Klapperfrei und dicht schließend,
da Lamellen über Mittelsteg
durch Federkraft geschlossen
werden.
- Betätigung manuell mittels Zug-
kordel über Umlenkrolle.
- Lieferung inkl. Kordel-Schutzrohr,
Umlenkrolle und Feststellhaken.
- Rahmen, Lamellen mit Achsen
und Verstellglieder aus UV-be-
ständigem, bruchfestem Kunst-
stoff in hellgrau.
- Bis zur NG 500 besitzt die Ver-
schlussklappe ein Lamellenfeld.
Bei größeren Abmessungen
(siehe „Sondergrößen“) ergeben
sich zur Erhöhung der Stabilität
mehrere Lamellenfelder. Jedes
Feld ist über eine separate Zug-
kordel zu betätigen.

■ Elektrisch verstellbar

- Außenwand-Verschlussklappen
zur Abdeckung von Ab- und
Zuluftöffnungen.
- Funktion automatisch gekoppelt
mit der Steuerung des Ventilators.
Schaltung in der Weise, dass
Ventilator erst bei voll geöffneter
Klappe anläuft.
- Steuerung von Ventilator und
Klappe durch bauseitigen
Wechselschalter. Endschalter im
Stellmotor gibt bei voller Öffnung
Ventilatorstromkreis frei. Max.
Belastung 1 A (ind.). Bei höherer
Last oder Drehstrom-Ventilato-
ren Hilfsschutz erforderlich
(Schaltschutz, Best.-Nr. 99611).
- Bei Betrieb mit Drehzahlsteller ist
Ansteuerung der Klappe über
bauseitiges Relais erforderlich.
- Anschlussfertige Lieferung mit
ausgeführtem Kabel (5 x 1,5 mm²,
ca. 1,5 m lang). Anschluss nach
Schaltplan-Nr. 39 und 73.
- Wasserdichtes Stellwerkgehäuse
in Schutzart IP 55 aus Kunst-
stoff; beinhaltend wartungsfreien
Getriebemotor 230 V~, 50 Hz.
- Aus hellgrauem Kunststoff,
klapperfrei und dicht schließend.

■ Druckverluste

Bei der Ventilatorauslegung sind
Anlagenwiderstände, die durch
einzelne Bauteile wie z.B. Ver-
schlussklappen entstehen, zu
berücksichtigen. Nebenstehen-
des Diagramm zeigt den Wider-
stand in Abhängigkeit von der
Strömungsgeschwindigkeit.



■ Lieferprogramm

Selbsttätig Type	Best.-Nr.	Manuell verstellbar Type	Best.-Nr.	Elektrisch gesteuert Type	Best.-Nr.	passend zu Ventilator NG mm	Maße				
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
VK 160 ¹⁾	0892	—	—	1)	1)	150/160	190	190	25	131	131
VK 200	0758	RVK 200	0766	EVK 200	0774	180/200	240	240	28	193	167
VK 250	0759	RVK 250	0767	EVK 250	0775	225/250	290	290	28	243	217
VK 315	0760	RVK 315	0768	EVK 315	0776	280/315	340	340	28	293	267
VK 355	0761	RVK 355	0769	EVK 355	0777	355	390	390	28	343	317
VK 400	0762	RVK 400	0770	EVK 400	0778	400	440	440	28	393	367
VK 450	0763	RVK 450	0771	EVK 450	0779	450	490	490	30	443	417
VK 500	0764	RVK 500	0772	EVK 500	0780	500	540	540	30	493	467
VK 630	0836			EVK 630	0781	560/630	686	690	40	520	630
VK 710	0838			EVK 710	0784	710	785	785	40	771	685
VK 800	0839					800	876	885	40	862	785
VK 900	0841					900	1026	985	40	1012	885

Größere Abmessungen auf Anfrage, siehe auch Sondergrößen.

¹⁾ Beschreibung, Ausführung und Maße kleinerer Klappen siehe Folgeseite.

■ Zubehör

Formstück F ermöglicht die
Montage dieser Verschluss-
klappen (bis NG 710) auf runden
Rohren. Auswahl und Beschrei-
bung siehe Seite 496.