



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

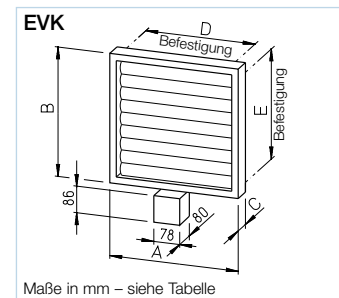
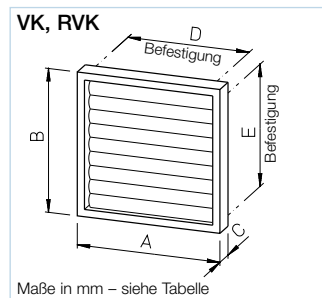
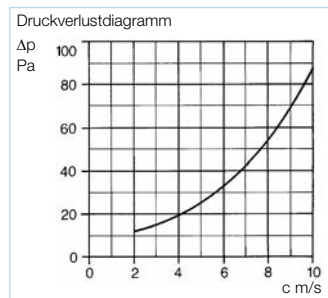
- Zum Verschluss von Ab- und Zuluftöffnungen in Außenwän- den. Flache Bauweise. Für re- versierbare Axialventilatoren (Zu- und Abluft) geeignet, da Durch- strömung in beiden Richtungen möglich.
- Klapperfrei und dicht schließend, da Lamellen über Mittelsteg durch Federkraft geschlossen werden.
- Betätigung manuell mittels Zug- kordel über Umlenkrolle.
- Lieferung inkl. Kordel-Schutzrohr, Umlenkrolle und Feststellhaken.
- Rahmen, Lamellen mit Achsen und Verstellglieder aus UV- beständigem, 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 Öffnung Ventilatorstromkreis frei. Max. Belastung 1 A (ind.). Bei höherer Last oder Drehstrom-Ventilato- ren Hilfsschutz erforderlich (Schalt- schütz, 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. Verschlussklappen entstehen, zu berücksichtigen. Nebenstehendes Diagramm zeigt den Widerstand in Abhängigkeit von der Strömungsgeschwindigkeit.



Lieferprogramm

Selbsttätig		Manuell verstellbar		Elektrisch gesteuert		passend zu Ventilator NG mm	Maße				
Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.		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 Verschlussklappen (bis NG 710) auf runden Rohren. Auswahl und Beschreibung siehe Seite 496.