

## KVS 10 .... 90 • Überdruck Verschlussklappe



KVS 20 bis KVS 90



KVS 10/12 und KVS 16

**Selbsttätig schließende** Überdruck Verschlussklappen in flacher Bauweise für den Außenabschluss 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 Strömungsgeschwindigkeit = 8 m/s.**

Zur Erhöhung der Stabilität sind die KVS 63 und KVS 71 mit einem Mittelsteg und die KVS 80 und 90 mit zwei Zwischenstegen versehen. Dementsprechend ergeben sich mehrere Lamellenfelder.

### Besondere Eigenschaften

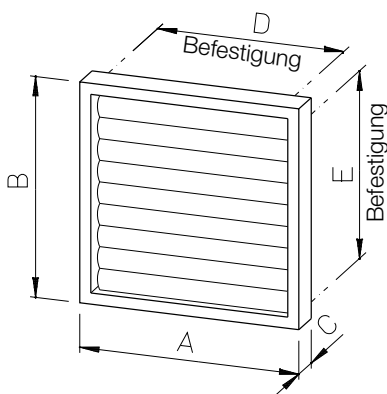
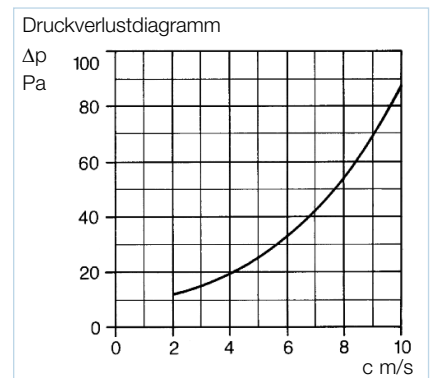
Korrosionsfrei und witterungsfest. Lange Lebensdauer, alle Bauteile aus bruchfestem UV-beständigen Kunststoff, hellgrau. Aggressiver Luft widerstehend. Geringere Verschmutzung der Hauswand, da Lamellen geradlinig durchströmt werden. Einfache und schnelle Montage. Flache Bauweise. Ansprechendes Design.

### Zubehör

Formstück F ermöglicht die Montage dieser Verschlussklappen (bis KVS 63) auf runden Rohren.

### 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.



Maße in mm – siehe Tabelle

Type	passend zu Ventilator NW mm	A mm	B mm	Maße C mm	D mm	E mm
<b>KVS 10/12</b>	100/120					
<b>KVS 16</b>	150/160					
<b>KVS 20</b>	180/200	240	240	28	193	167
<b>KVS 25</b>	225/250	290	290	28	243	217
<b>KVS 30</b>	280/315	340	340	28	293	267
<b>KVS 35</b>	355	390	390	28	343	317
<b>KVS 40</b>	400	440	440	28	393	367
<b>KVS 45</b>	450	490	490	30	443	417
<b>KVS 50</b>	500	540	540	30	493	467
<b>KVS 63</b>	560/630	686	690	40	520	630
<b>KVS 71</b>	710	785	785	40	771	685
<b>KVS 80</b>	800	876	885	40	862	785
<b>KVS 90</b>	900	1026	985	40	1012	885