

KG-Serie



Verwendungszweck

Die selbsttätige Klappe ist zur automatischen Absperrung des Luftstromes unter Eigengewicht in den rechteckigen Luftkanälen beim Ventilorstillstand bestimmt.

Aufbau

Das Gehäuse ist aus verzinktem Stahlblech hergestellt. Die Klappe ist mit leichten Schwerkraftplatten aus Kunststoff ausgestattet, die in Drehachsen gelegen sind, welche in den Außenrahmen integriert sind. Die Klappenplatten werden durch den Luftstrom geöffnet

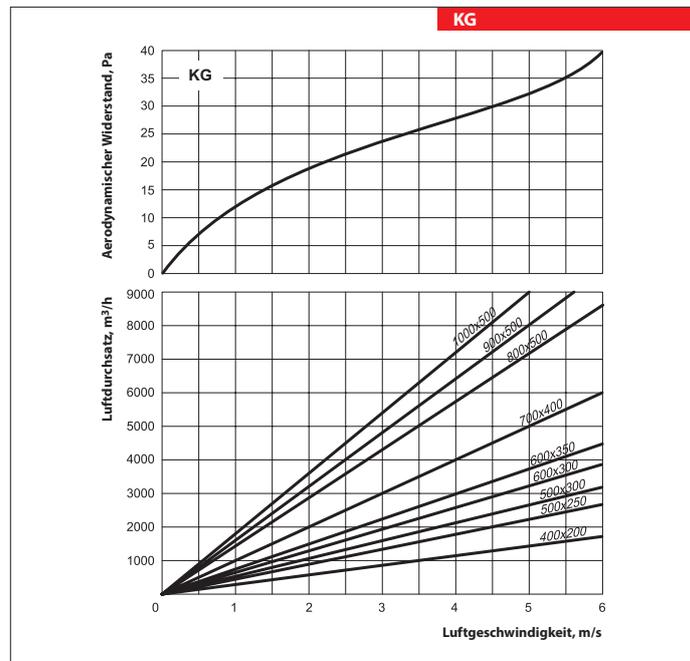
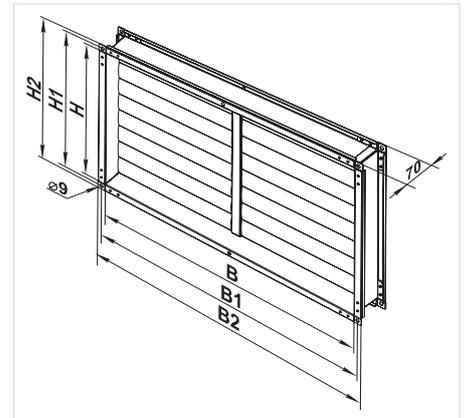
und bei der Unterbrechung der Luftzufuhr unter Eigengewicht geschlossen.

Montage

Die Klappe ist zum waagerechten Einbau und Anschluss an die rechteckige Luftkanäle konstruiert. Die Regelplatten sollen durch Eigengewicht schließen. Die Montage ist, in Übereinstimmung mit der Luftförderichtung im Lüftungssystem, auszuführen.

Außenabmessungen

Modell	Abmessungen, mm						Gewicht, kg
	B	B1	B2	H	H1	H2	
KG 400x200	400	420	440	200	220	240	1,29
KG 500x250	500	520	540	250	270	290	1,58
KG 500x300	500	520	540	300	320	340	1,83
KG 600x300	600	620	640	300	320	340	2,05
KG 600x350	600	620	640	350	370	390	2,21
KG 700x400	700	720	740	400	420	440	3,0
KG 800x500	800	820	840	500	520	540	3,6
KG 900x500	900	920	940	500	520	540	3,8
KG 1000x500	1000	1020	1040	500	520	540	4,0



Bezeichnungsschlüssel:

Serie	Flanschgröße (Breite x Höhe), mm
KG	400x200; 500x250; 500x300; 600x300; 600x350; 700x400; 800x500; 900x500; 1000x500