

Zubehör

Anschlusskasten:

ALS. Aus verzinktem Stahlblech hergestellt. Der Kasten enthält eine demontierbare Klappe, einen festen Messausgang sowie einen Schalldämpfer mit verstärkter Außenschicht, Brandschutzklasse B-s1,d0 gemäß EN ISO 11925-2.

Montering

Das Gitter werden direkt im Kanal festgedrückt. Der Anschlusskasten wird mit Pendeln oder Montagebändern an der Gebäudekonstruktion befestigt. Der Abstand zwischen Anschlusskasten und Auslass kann mit gewöhnlichem rundem Spirokanal bis zu 500 mm verlängert werden, ohne dass Messschlauch und Klappenstellvorrichtung verlängert werden müssen. Siehe Abbildungen 2.

Einregulierung

Die Einregulierung muss mit montiertem Abluftauslass erfolgen. Der transparente Messschlauch und die Klappenschnur werden durch die Lamellen gezogen. Ein Manometer an den Messschlauch anschließen. Mit Hilfe des k-Faktors des Abluftauslasses kann der gewünschte Einregulierungsdruck berechnet werden. Nach Festlegung der Klappenposition werden die beiden Klappenschnüre in einem sog. Einregulierknoten verbunden, um die Klappenposition anzuzeigen. Siehe Abbildungen 1.

Der k-Faktor ist auf dem Kennzeichnungsetikett des Produkts angegeben. Die k-Faktoren stehen auch in der aktuellen Einregulierungsanleitung auf unserer Homepage unter www.swegon.com.

Instandhaltung

Die Lamellen des Abluftauslasses werden mit einem Staubsauger mit Bürstenmundstück abgesaugt und danach bei Bedarf mit lauwarmem Wasser und Spülmittel gereinigt.

Bei Verwendung des Anschlusskastens ALS wird das Innere des Kastens bei Bedarf mit einem Staubsauger gereinigt.

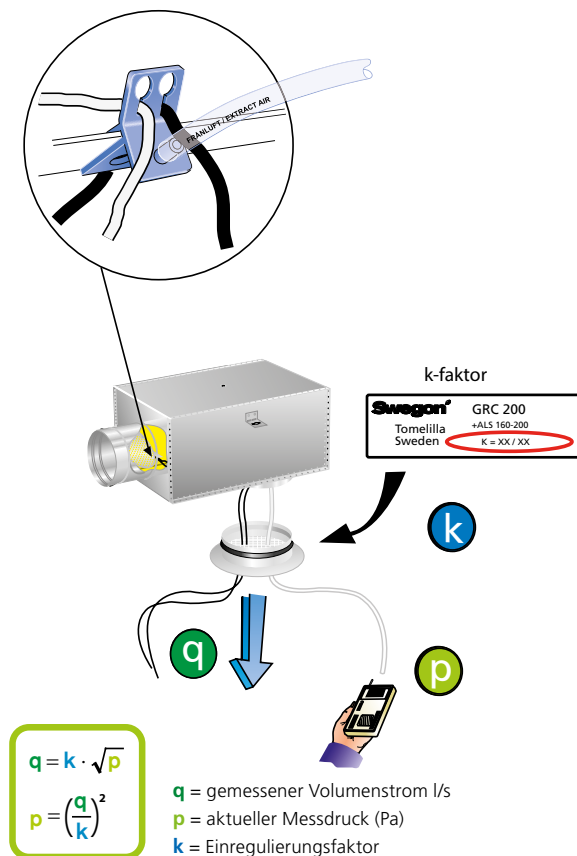


Abbildung 1. Einregulierung.

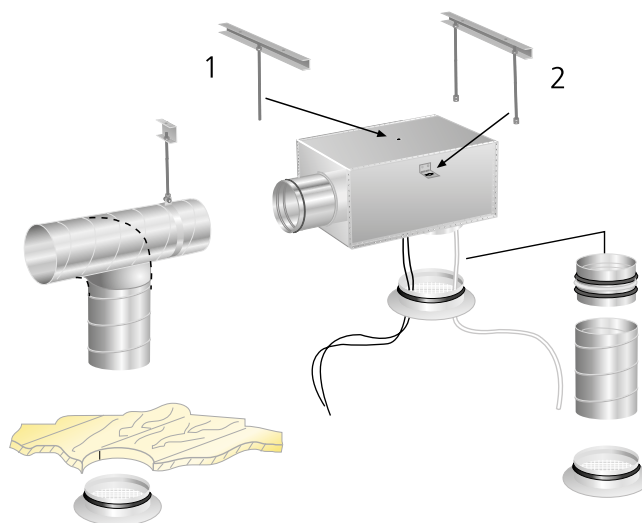


Abbildung 2. Montage.

Maße und Gewichte

Maßtabelle GRC

Größe	ØA	ØB	ØC	L	Gewicht (kg)
100	138	93	99	36	0,2
125	163	118	124	53	0,2
160	203	148	159	53	0,3
200	243	188	199	53	0,4
250	293	238	249	53	0,5
315	363	303	314	70	0,9
400	448	388	399	75	1,2
500	548	488	499	75	1,6
630	678	618	629	75	2,5

Deckenöffnungsmaß = $\text{ØC} + 11 \text{ mm}$

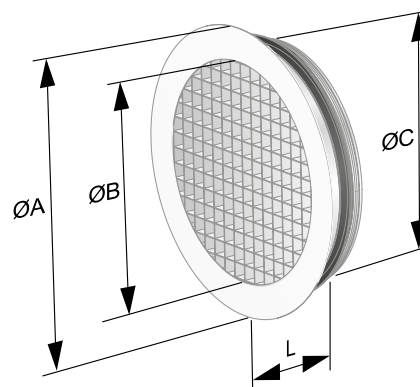


Abbildung 3. GRC

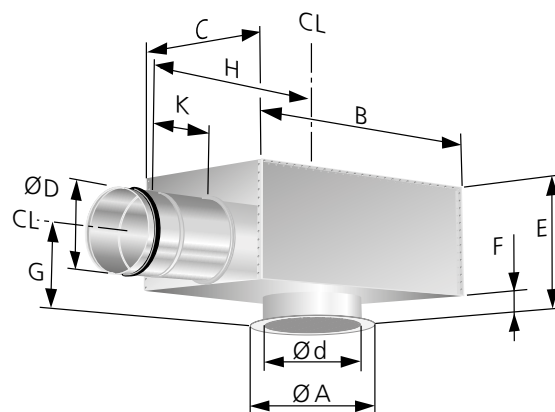


Abbildung 4. GRC mit ALS.

Maßtabelle GRC + ALS

Größe	ØA	B	C	ØD	Ød	E	F	G	H	K	Gewicht (kg)
100	138	227	192	79	100	162	40	90	200	50	1,5
125	163	282	217	99	125	182	40	100	270	80	2,2
160	203	342	252	124	160	204	40	112	315	80	3
200	243	404	288	159	200	239	40	130	375	100	3,9
250	293	504	332	199	250	279	40	150	465	115	5,7
315	363	622	388	249	315	340	40	175	575	140	8,9
400	448	767	488	314	400	400	40	212	712	175	11,6
500	548	887	588	399	500	510	60	280	795	50	12,1

CL = Mittellinie

K-faktor

ALSd	GRCb	K-faktor – Abluft
80-100	100	3,0
100-125	125	4,9
125-160	160	8,2
160-200	200	12,7
200-250	250	22,2
250-315	315	34,0
315-400	400	59,6
400-500	500	95,0

Anzahl der Messschläuche: 1

Schlauchfarbe: Transparent