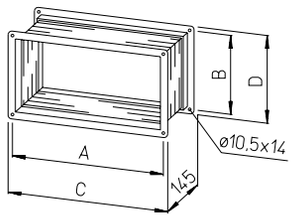
GF und VS

Maße GF und VS



Maße in mm siehe Tabelle

Gegenflansch GF Type	Best.-Nr.	Verbindungs-Stück VS Type	Best.-Nr.	Verbindungs-Stück für ex-geschützte Ventilatoren Type	Best.-Nr.	passend zu Ventilator-Kanal-NG mm i.L.	Abmessungen in mm A	B	C	D	Gewicht ca. kg GF	VS
GF 30/15	06918	**VS 30/15**	06928	–	–	300 x 150	320	170	340	190	0,7	1,8
GF 40/20	06919	**VS 40/20**	05694	–	–	400 x 200	420	220	440	240	0,8	2,3
GF 50/25	06920	**VS 50/25**	05695	**VS 50/25 Ex**	00265	500 x 250	520	270	540	290	0,9	2,8
GF 50/30	06921	**VS 50/30**	05696	**VS 50/30 Ex**	00266	500 x 300	520	320	540	340	1,0	2,9
GF 60/30	06922	**VS 60/30**	05697	**VS 60/30 Ex**	00267	600 x 300	620	320	640	340	1,1	3,2
GF 60/35	06923	**VS 60/35**	05698	**VS 60/35 Ex**	00268	600 x 350	620	370	640	390	1,1	3,4
GF 70/40	06924	**VS 70/40**	05699	**VS 70/40 Ex**	00269	700 x 400	720	420	740	440	1,2	3,7
GF 80/50	06925	**VS 80/50**	05700	–	–	800 x 500	820	520	840	540	1,5	4,5
GF 100/50	06926	**VS 100/50**	05701	–	–	1000 x 500	1020	520	1040	540	1,7	5,0

Gegenflansche GF

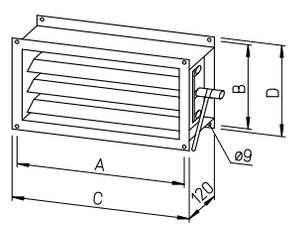
Maßlich auf die Kanalventilatoren und deren Zubehör abgestimmter Flanschrahmen aus verzinktem Stahlblech zur Verbindung mit dem Kanal.

Verbindungs-Stücke VS

Flexible Kanalverbindung mit beidseitigem Flanschrahmen aus verzinktem Stahlblech und rund umlaufender Dichtlippe; Dichtheitsgrad nach VDI 3803, Temperaturbeständigkeit –10 °C bis +80 °C. Mittelteil als elastische Manschette aus Gewebetuch. Maßlich zu den Kanalventilatoren passend.
Zur Vermeidung von Körperschallübertragungen und zum Ausgleich von Montagetoleranzen werden die Verbindungsstutzen saug- und druckseitig zwischen Ventilator und Luftkanal montiert.
Für explosionsgeschützte Kanalventilatoren stehen Typen VS Ex zur Verfügung.

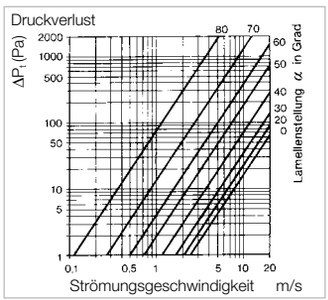
JVK

Maße JVK



Maße in mm siehe Tabelle

Type	Best.-Nr.	passend zu Ventilator-Kanal-NG mm i.L.	Kanal-Ventilator Ø mm	Abmessungen in mm A	B	C	D	Gewicht ca. kg
JVK 30/15	06927	300 x 150	180	320	170	340	190	3,5
JVK 40/20	06910	400 x 200	200–250	420	220	440	240	4,0
JVK 50/25	06911	500 x 250	315	520	270	540	290	5,0
JVK 50/30	06912	500 x 300	250	520	320	540	340	6,0
JVK 60/30	06913	600 x 300	285	620	320	640	340	7,0
JVK 60/35	06914	600 x 350	315–400	620	370	640	390	7,2
JVK 70/40	06915	700 x 400	355–450	720	420	740	440	9,0
JVK 80/50	06916	800 x 500	400–500	820	520	840	540	11,7
JVK 100/50	06917	1000 x 500	450–630	1020	520	1040	540	13,5



Jalousieklappen JVK

Rahmengehäuse mit beidseitigen Anschlussflanschen aus verzinktem Stahlblech. Maßlich zu den Kanalventilatoren passend. Lamellen als Hohlkörper ausgebildet. Achsen in Kunststoff gelagert, gleichlaufend durch außenliegenden Stellhebel verstellbar. Stellmechanismus ebenfalls außerhalb des Luftstromes und somit gegen Betriebsstörungen durch Verschmutzung gesichert. Die Jalousieklappen verursachen einen zusätzlichen Druckverlust, der bei Dimensionierung der Anlage zu berücksichtigen ist und aus nebenstehendem Diagramm entnommen werden kann. Hierbei Lamellenstellung beachten. Einbau nur mit horizontaler Lamellenstellung.

STM 10 / STM 2P

Zubehör

Klappen-Stellmotor

STM 10 230 V Best.-Nr. 08791

Klappen-Stellmotor für elektrisches Öffnen und Schließen der Verschlussklappen JVK. Montage in beliebiger Lage durch Aufsetzen der Zugbügelklemmen (für Ø 8–26 oder ▭ 8–26 mm) und Fixierung mit beiliegendem Verdrehsicherungsbügel. Justierung der Klappenstellung durch Betätigen der Getriebe-Ausrastungstaste möglich. Zweipunktregelung mit Meldekontakten in Positionen „auf“ und „zu“. Klappenstellung auf Skala (0–95°) ablesbar.

Hilfsschalter

STM 2P Best.-Nr. 08794

Der Klappen-Stellmotor STM 10 230 V kann zusätzlich mit einem Hilfsschalter betrieben werden. Zwei einstellbare Mikro-Schalter signalisieren die Stellungs-Position. Die einstellbaren Winkelstellungen sind beliebig. Stellungsanzeige über Stellring (mechanisch, aufsteckbar).

Technische Daten

Speisespannung	100–240 VAC
Frequenz	50/60 Hz
Drehmoment	10 Nm
Drehwinkel	0 bis 95°
Betrieb	2,5 W
Laufzeit (auf/zu)	150 s
Links-/Rechtslauf	umschaltbar
Umgebungstemp.	–30 bis +50 °C
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Maße mm	B 80 x H 124 x T 62
Gewicht ca.	0,75 kg
Schaltplan-Nr.	1087