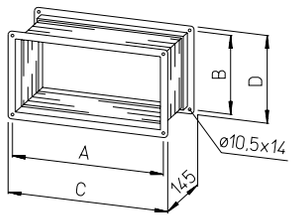
GF et VS

Dimensions GF et VS



Dimensions en mm (voir tableau)

Contre-brides GF		Manchettes VS		Manchettes pour ventilateurs antidéflagrantes		Dimensions nominales cadre en mm	Dimensions en mm				Poids env. en kg	
Type	N° réf.	**Type**	N° réf.	**Type**	N° réf.		A	B	C	D	**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

Contre-brides GF

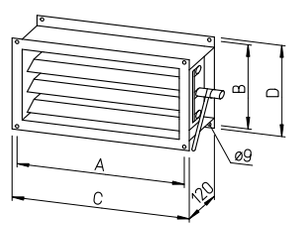
Les dimensions correspondent aux ventilateurs et leurs accessoires. Brides en tôle d'acier galvanisé pour le raccordement sur gaines.

Manchettes souples VS

Pour le raccordement flexible sur un réseau de gaines, avec châssis à 2 brides en tôle d'acier galvanisé et toile souple périphérique. Degré d'étanchéité selon VDI 3803, température d'utilisation –10 °C à +80 °C. Les dimensions correspondent aux ventilateurs et leurs accessoires. Les manchettes souples montées en amont et en aval du ventilateur permettent de l'isoler du réseau, elles évitent la transmission des vibrations et compensent les différences de niveaux.
Pour les ventilateurs antidéflagrants, utiliser les manchettes souples type VS Ex.

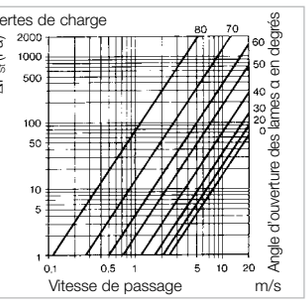
JVK

Dimensions des registres JVK



Dimensions en mm (voir tableau)

Type	N° réf.	Adapté aux D. int. des gaines en mm	Ventilateur de gaine Ø mm	Dimensions en mm				Poids env. en kg
				A	B	C	D	
JVK 30/15	06927	300 x 150	180	320	170	340	190	3,5
JVK 40/20	06910	400 x 200	200 à 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 à 400	620	370	640	390	7,2
JVK 70/40	06915	700 x 400	355 à 450	720	420	740	440	9,0
JVK 80/50	06916	800 x 500	400 à 500	820	520	840	540	11,7
JVK 100/50	06917	1000 x 500	450 à 630	1020	520	1040	540	13,5



Registres de réglage JVK

Cadre en acier galvanisé avec brides pour le raccordement sur gaines. Les dimensions correspondent aux ventilateurs et leurs accessoires. Les lames en profils creux sont commandées par un mécanisme placé en dehors du flux d'air, permettant ainsi le fonctionnement avec de l'air chargé. Les axes des lames sont guidés par des paliers en nylon. Le registre a une perte de charge dont il faut tenir compte lors de la détermination de l'installation. Le diagramme ci-contre permet de connaître la perte de charge en fonction de la vitesse de l'air et de l'ouverture du registre.

Accessoires

STM 10 / STM 2P

Servomoteur des registres

STM 10 230 V N° réf. 08791

Servomoteur à commande électrique pour l'ouverture et la fermeture à distance des registres JVK. Montage dans toutes les positions, fixation universelle par étrier sur axes ronds ou carrés (ø 8 – 26 ou □ 8 – 26 mm). Possibilité d'ajustement de la position des lames et de déverrouillage pour commande manuelle. Fonctionnement « tout ou rien » avec contacts auxiliaires en position « ouvert » et « fermé ». Échelle de graduation de 0 à 95°pour la position des lames.

Contact auxiliaire

STM 2P N° réf. 08794

Le servomoteur STM 10 230 V peut être équipé en option de contacts auxiliaires.
Deux micro-contacts réglables signalent la position. Les positions angulaires sont réglables, indication de position sur l'anneau de réglage (mécanique, à clipper).

Données techniques

Tension d'alimentation	100 à 240 VAC
Fréquence	50/60 Hz
Couple	10 Nm
Angle de rotation	0 à 95°
Fonctionnement	2,5 W
Temps (ouv./ferm.)	150 s
Inversion sens	commutable
Température ambiante	–30 à +50 °C
Protection	IP54
Classe de protection	II
Dimensions en mm	L 80 x H 124 x P 62
Poids env.	0,75 kg
Schéma de branchement	1087