

Clapets anti-retour pour montage en conduit

Type mâle TSK

Clapets anti-retour ronds avec lamelles en aluminium et bande étanche à l'air pour montage dans le conduit. Le clapet s'ouvre sous surpression et se referme lorsque la pression disparaît grâce à un ressort mécanique en acier inoxydable.



Application

- Pour la régulation du flux d'air dans les systèmes de ventilation.
- Les lamelles en aluminium s'ouvrent sous surpression et se referment lorsque la pression disparaît, grâce à un ressort mécanique en acier inoxydable
- Résistance à la température jusqu'à 50°C

Composition

- Cadre et lamelles en aluminium
- Pour installation encastrée

Fixation

- Le clapet de surpression est installé en position horizontale. L'axe doit être placé verticalement
Le clapet doit être entièrement inséré dans le conduit.

Description du cahier des charges

- Le retour dans les systèmes de ventilation mécanique avec conduits ronds est évité par l'installation de clapets de surpression. Les clapets sont constitués d'un corps cylindrique rigide en acier galvanisé dans lequel deux demi-lames papillon en aluminium sont fixées sur un axe monté au centre. Le clapet s'ouvre déjà sous une très faible surpression et un ressort assure que les volets se referment lorsque la surpression de la ventilation mécanique disparaît. Un joint cellulaire fermé hygiénique assure un arrêt mécanique et une étanchéité à l'air adéquate de l'espace autour des volets lors de la fermeture des volets. Les clapets de surpression sont installés à l'intérieur d'un conduit spiralé où un joint autour du boîtier assure l'étanchéité à l'air dans le conduit.

Exemple de commande

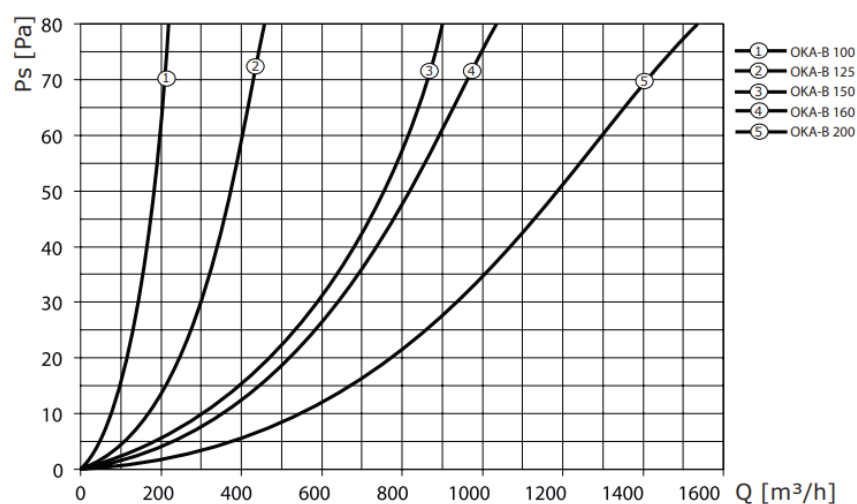
- TSK, 200

Légende

TSK = Type de clapet anti-retour

200 = Diamètre de raccordement

Drukverlies



	Afmetingen			
	Ø D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	[kg]
OKA-B 80	76	40	42	0.60
OKA-B 100	96	46	51	0.85
OKA-B 110	96	46	51	0.90
OKA-B 125	121	52	65	1.30
OKA-B 150	146	64	77	1.90
OKA-B 160	156	68	82	2.20
OKA-B 175	170	69	90	2.80
OKA-B 200	195	74	103	3.20