

■ Vpihovalna šoba VŠ-5

Uporaba

Vpihovalne šobe VŠ-5 se uporabljajo za oskrbovanje prostorov s hladnim ali toplim zrakom povsod tam, kjer se zahtevajo velike dometne razdalje in nizka stopnja šumnosti. S postavitvijo posamičnih šob v bloke se dometna razdalja sorazmerno povečuje. Na razpolago je več različnih načinov vgradnje.

Opis

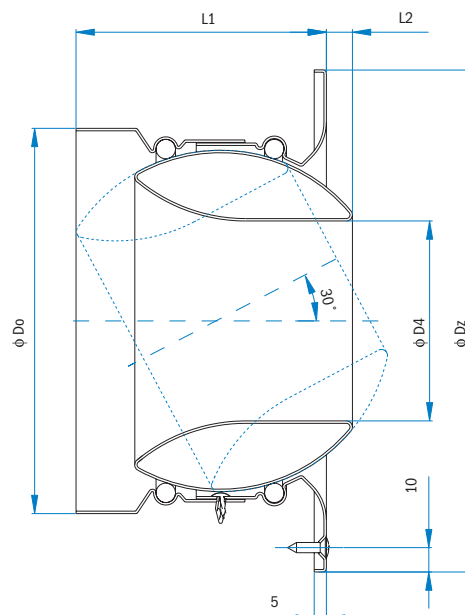
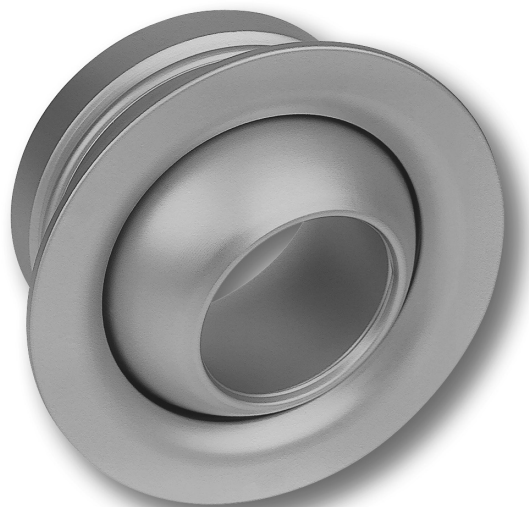
Vpihovalne šobe VŠ-5 so nastavljive. Zračni curek lahko nastavljamo:

- ročno v vseh smereh za $\pm 30^\circ$
- z elektromotorjem ali termostatsko glavo v horizontalni ali vertikalni smeri za $\pm 30^\circ$

Nastavitev šobe je odvisna od temperature vpihovanega zraka.

Izpihovalna šoba je integrirana v ohišje, zato tudi pri največji velikosti 400 ne sega v prostor več kot za 45 mm (glej dimenzijo L2, pri kotu 0°).

Vpihovalne šobe VŠ-5 so izdelane iz eloksirane aluminijaste pločevine. Po želji kupca so lahko pobarvane s prašno barvo v poljubni barvi RAL lestvice.



Velikosti in dimenzije:

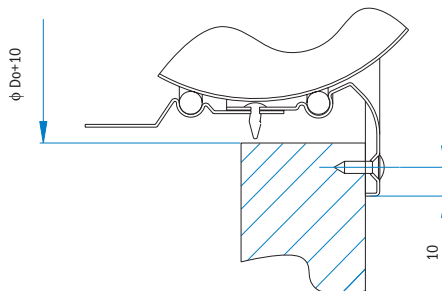
L2* ... velja za kot nastavitve 0°

Velikost	ΦDo	ΦDz	$\Phi D4$	L1	L2*	A_{ef} (m ²)	Teža (kg)
100	98	146	40	87	-5	0,0013	0,20
125	123	171	64	91	-1	0,0032	0,27
160	158	206	82	98	11	0,0053	0,3
200	198	252	108	108	19	0,0092	0,55
250	248	312	136	121	29	0,0145	0,77
315	313	377	174	145	35	0,0238	1,12
400	398	472	230	171	45	0,0415	1,64

Načini vgradnje

• **Samostojna šoba (V)**

Šoba brez nastavkov se pritrjuje s pomočjo treh vijakov na prednji strani. Dimenzija odprtine za vgradnjo je $\Phi_{Do}+10$ mm.

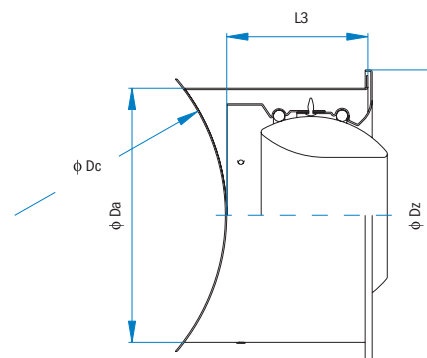
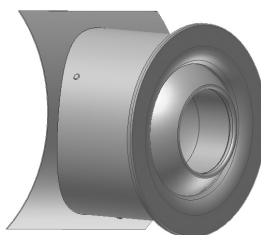


• **Vgradnja s pomočjo nastavkov (D, K, E)**

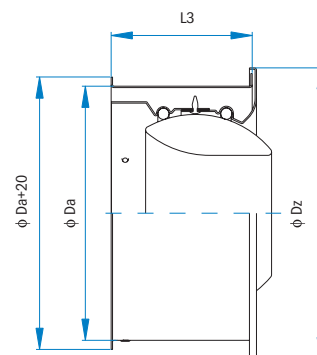
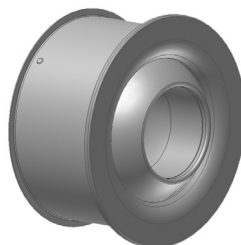
Vgradnja šobe s pomočjo nastavka. Šoba je pri dobavi že vgrajena v nastavek. Monter vgradi nastavek na okrogel ali pravokoten kanal s pomočjo kovic ali samovrtalnih vijakov. Nastavek je lahko na željo kupca pobarvan s prašno barvo v poljubni barvi RAL lestvice. Pri naročilu je potrebno navesti premer cevi Φ_{Dc} .

Nastavek se samostojno vgradi. Na priključek nastavka se vgradi cev standardnih dimenzij.

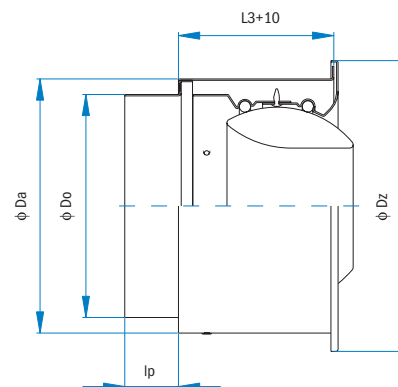
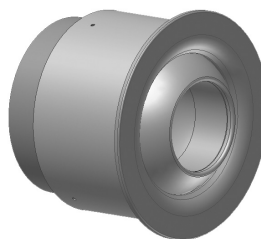
Vgradnja na okrogel kanal (D)



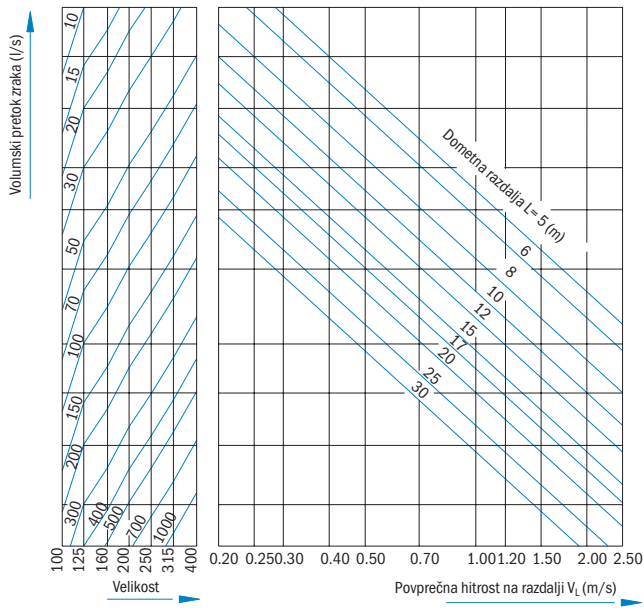
Vgradnja na pravokoten kanal (K)



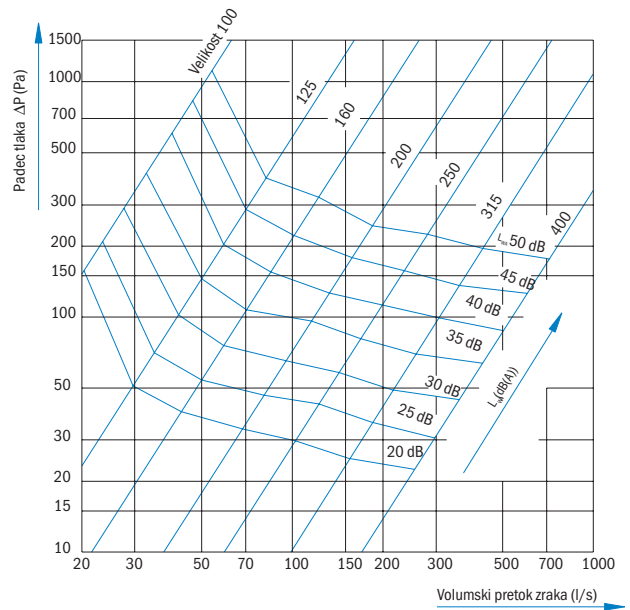
Vgradnja s priključkom na cev (E)



Hitrosti v jedru curka in dometna razdalja



Padci tlaka in nivoji šumnosti



Odklon zračnega curka

