

# Stačiakampės dūmų kanalo sekcijos

## DSK-OFI



### Aprašymas

Stačiakampė dūmų kanalo sekcija DSK tipo yra naudojama įrengiant vienos dūmų zonos kanalų sistemas, kur reikia šalinti ir ištraukti dūmus ir šilumą. Gaminiai gali būti pagaminti iš: cinkuoto plieno lakšto - korozijos klasė C3-L/C2-M; lakšto su aliuminio cinko padengimu – korozijos klasė C4-M/C3-H.

Gaminiai žymimi CE ženklu pagal standartą LST EN 12101-7 ir yra naudojami dūmų ir šilumos kontrolės sistemose (daugiau informacijos žiūrėkite gaminio deklaracijoje).

Didžiausias kanalo plotis x aukštis, [mm]	Standartinis kanalo sekcijos ilgis, [mm]	Klasifikavimas pagal LST EN 13501-4
≤ 1250x1000	1500	<b>E<sub>600</sub> 120 (h<sub>o</sub>) S1500 single</b>

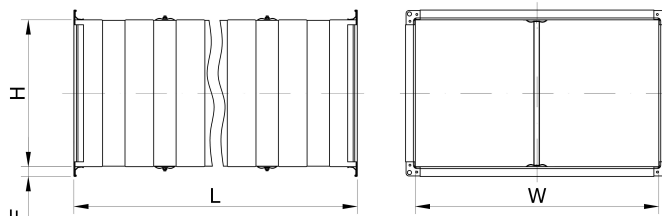
### Užsakymo kodas

....DSK-OFI700300-1500

Cinkuotos sk. -  
Aluminio cinko-AZ  
Gaminys  
Dydis  
Ilgis

Pvz.: DSK-OFI700300-1500 – pagamintas iš cinkuoto lakštinio plieno stačiakampė dūmų kanalo sekcija WxH-700x300 mm, ilgis 1500 mm

### Matmenys



	W [mm]	H [mm]
Mažiausias matmuo	200	200
Didžiausias matmuo	1250	1000
Flanšas	F30	
Dūmų kanalo ilgis, mm	100-1500	

### Techniniai duomenys

Dūmų kanalo sekcija yra lankstoma iš rulono skardos ir jungiama viena išorine sandaria siūle, dėl to viduje yra labai lygus paviršius, dėl kurio slėgio nuostoliai ypač maži. Kanalo sekcijos skarda yra suformuota su pastiprinimu, dėl to sekcijos pasižymi mažu savaiminiu triukšmu, bei didesniu atsparumu slėgio vibracijoms. Didelių matmenų kanalo sekcijos yra stiprinamos vidiniais strypais.

Stačiakampės DSK dūmų kanalų sekcijos slėgio nuostoliai skaičiuojami pasinaudojant apvalių ortakių duomenimis. Skaičiuojamas praėjimo plotas ir imamas artimiausias mažesnis praėjimo plotas apvalaus ortakio.

1500 mm ilgio dūmų kanalo sekcijos svoris skaičiuojamas:

Svorio formulė [kg] (cinkuoto lakšto)	W [mm]	H [mm]
$m[\text{kg}] = 25 \cdot (W[\text{m}] + H[\text{m}])$	Iki 699	Iki 699
$m[\text{kg}] = 25,5 \cdot (W[\text{m}] + H[\text{m}])$	Nuo 700 iki 1250	Iki 699
$m[\text{kg}] = 25,7 \cdot (W[\text{m}] + H[\text{m}])$	Nuo 700 iki 1250	Nuo 700 iki 1000