



TECHNIKA

Stačiakampės dūmų kanalo alkūnės 45°

DSK-AF45



Aprašymas

Stačiakampė dūmų kanalo alkūnė DSK tipo yra naudojama įrengiant vienos dūmų zonos kanalų sistemas, kur reikia šalinti ir ištraukti dūmus ir šilumą. Alkūnės paskirsto tolygiai oro judėjimą kai reikia pasukti dūmų kanalą 45° kampu. 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 alkūnės plotis x aukštis, [mm]	Klasifikavimas pagal LST EN 13501-4
≤ 1250x1000	E₆₀₀ 120 (h_o) S1500 single

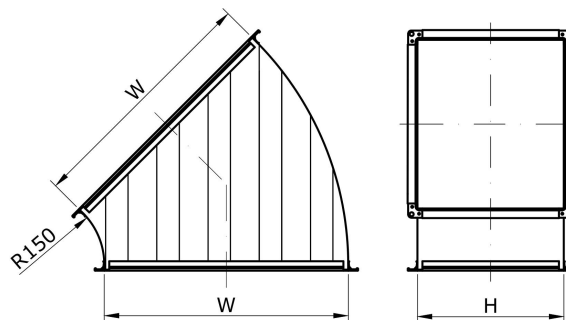
Užsakymo kodas

....DSK-AF45-500300

Cinkuotos sk. -
Aliuminio cinko-AZ
Gaminys
Dydis

Pvz.: DSK-AF45-500300 – pagaminta iš cinkuoto lakštinio plieno stačiakampė dūmų sistemos alkūnė 45°, WxH-500x300 mm.

Matmenys



	W [mm]	H [mm]
Mažiausias matmuo	200	200
Didžiausias standartinis matmuo	1250	1000
Flanšas	F30	

Techniniai duomenys

Dūmų kanalo alkūnės skarda yra suformuota su pastiprinimu, dėl to sekcijos pasižymi mažu savaiminiu triukšmu, bei didesniu atsparumu slėgio vibracijoms.

Stačiakampės DSK dūmų kanalų sekcijos alkūnės AF slėgio nuostoliai skaičiuojami pasinaudojant apvalių fasoninių dalių duomenimis. Skaičiuojamas praėjimo plotas ir imamas artimiausias mažesnis praėjimo plotas apvalios alkūnės.

Dūmų kanalo alkūnės svoris skaičiuojamas:

Svorio formulė [kg] (cinkuota skarda)	W [mm]	H [mm]
$m[\text{kg}] = 9,6 \cdot W[\text{m}] + 6 \cdot H[\text{m}] \cdot W[\text{m}] + 3 \cdot H$	Iki 1250	Iki 1000