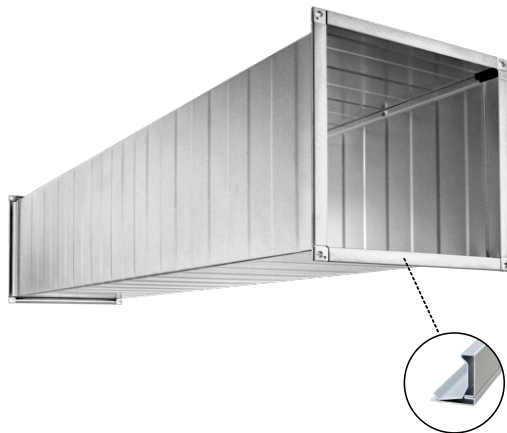


# Pravokutni kanali od nehrđajućeg čeličnog lima, hladno spajani tip **DIN KG-V2AF**



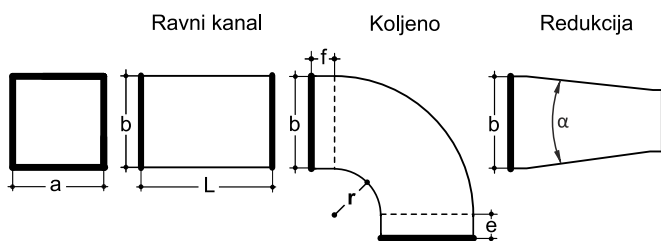
- Namijenjeni za unutarnju i vanjsku ugradnju
- Plastevi kanala i prirubnički spojevi izrađeni od **nehrđajućeg čeličnog lima AISI 304**
- Klasifikacija prema razini tlakova u ventilacijskom sustavu  
Niskotlačni - tip **DIN KG-V2AF-N** -500/+1000 Pa  
Srednjetačni - tip **DIN KG-V2AF-M** -750/+2000 Pa
- Klasifikacija zrakopropusnosti prema HR EN 1507:2006  
KLASA A - tip **DIN KG-V2AF-N(M)-A**  
KLASA B - tip **DIN KG-V2AF-N(M)-B**  
KLASA C - tip **DIN KG-V2AF-N(M)-C**

- Debljine nehrđajućih čeličnih limova i tip prirubnice prema duljini stranice kanala prema HR EN 1507:2006

Duljina veće stranice kanala prema HR EN 1505 mm	DIN KG-V2AF-N -500/+1000 Pa debljina lima mm	DIN KG-V2AF-M -750/+2000 Pa debljina lima mm	Tip prirubnice
od 100 do 500	0,60	0,80	S20
od 501 do 1000	0,80	1,00	S20
od 1001 do 2500	1,00	1,20	S30

Tolerancija u debljini limova prema HR EN 10143

## DIMENZIJE



### Standardne dimenzije DIN KG - V2AF prema HR EN 1505

a - stranica kanala	100 - 2500 mm
b - stranica kanala	100 - 2500 mm
L - standardne duljine ravnih kanala	1500, 1000, 750 mm
r - unutarnji radijus a,b ≤ 500 mm	≥ 100 mm
r - unutarnji radijus a,b ≥ 500 mm	≥ 120 mm
e,f - ravni dijelovi fazonskih komada	≥ 30 mm
α - kut redukcije	≤ 60°

## OBRAČUN

Količina se izražava u kilogramima i izračunava prema formuli :

$$\text{Obračunska težina} = \text{površina prema DIN 18379} \times \text{specifična težina lima} + \text{težina prirubničkog spoja}$$

Specifična težina lima je zakružena na 8000 kg/m<sup>3</sup>

OZNAKA ZA NARUDŽBU : Pravokutni kanali DIN KG-V2AF-

