

Karta produktu: KRATKA WENTYLACYJNA G8SD
szer.300mm x wys.200mm PPOŻ. 30 min.
SREBRNA F1



Indeks: GV-G8SD-3020

Producent:	Gavo
Wykończenie:	Anodyzowane srebrne (F1)
Materiał:	Aluminium
Do drzwi:	Przeciwpożarowych
Sposób montażu:	Z kołnierzem
Powierzchnia czynna (cm2):	160
Przepływ (dm3/s):	14
Wymiar otworu montażowego (mm):	300x200
Minimalna grubość drzwi (mm):	40 ÷ 57
Ogniotrwałość (minut):	30

Warianty produktu

Indeks	Cena
KRATKA WENTYLACYJNA G8SD szer.300mm x wys.200mm PPOŻ. 30 min. SREBRNA F1 GV-G8SD-3020	1 307,64 zł VAT 23%
KRATKA WENTYLACYJNA G8SD szer.500mm x wys.200mm PPOŻ. 30 min. SREBRNA F1 G8SD-5020	492,00 zł VAT 23%

Opis produktu

Kratka wentylacyjna bez prześwitu. Dedykowana do drzwi przeciwpożarowych o grubości 40-57 mm. Wymiar kratki bez kołnierza to 300x200 mm. Szczelina montażowa między kratką i skrzydłem z każdej strony musi wynosić 3 mm. Ramka wykonana jest z aluminium anodyzowanego w kolorze F1 i wypełniona termorozszerzalnym kompozytem. W temperaturze 120 stopni Celsjusza elementy kratki pęcznieją kilkakrotnie powiększając swoją objętość. Tworzy się szczelna, niepalna przegroda posiadająca do 30 minut odporności ogniowej.

Ochrona przed ogniem i dymem

Kratka stanowi doskonałą ochronę przed ogniem i przed dymem. Znajduje zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, takich jak między innymi: kina, centra handlowe, szpitale, budynki biurowe, mieszkalne, itp. Kratka wentylacyjna G8SD jest elementem konstrukcyjnym zestawu drzwiowego. Jej zastosowanie w drzwiach przeciwpożarowych możliwe jest na podstawie dokumentów dopuszczających, takich jak Aprobaty Techniczne, bądź raporty z badań zestawów drzwiowych. Kratki G8SD były badane przez wielu producentów i systemodawców stolarki i ślusarki drzwiowej. W wyniku tych badań zostały dopisane do ich Aprobat Technicznych.

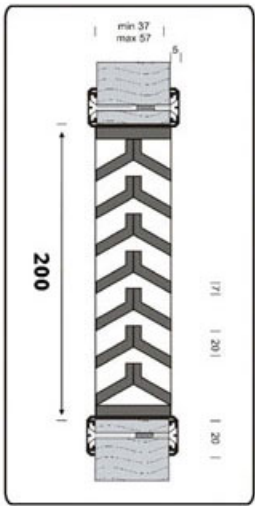
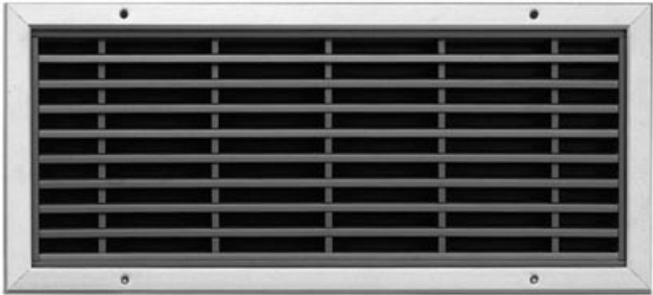
Montaż

Kratka posiada kołnierz ułatwiający montaż. Dodatkowo posiada stożkowe otwory na śruby przelotowe, dzięki czemu jej mocowanie jest bardzo stabilne. Dostarczana jest w komplecie z tylną ramką i śrubami montażowymi. Łuki pomiędzy kratką a drzwiami powinny być wypełnione pęczniejącą pianką montażową odporną na wysokie temperatury lub też

zaprawą murarską o takich samych właściwościach. Do wypełniania szczelin montażowych znajdujących się w drzwiach przeciwpożarowych można zastosować dedykowany ognioodporny uszczelniaacz G8K, który posiada odporność ogniową od 90 do 240 minut w zależności od rodzaju łączonych materiałów. Szarą spoinę, powstałą w wyniku zastosowania uszczelniacza, można pomalować na dowolny kolor.

Wykończenie

Kratka jest anodyzowana w kolorze F1. Na zamówienie może być pomalowana proszkowo wysokiej jakości farbą odporną na korozję (paleta kolorów RAL) lub też może być bez ramki.



DANE DOTYCZĄCE PRZEPŁYWÓW

Spadek ciśnienia	1Pa	2 Pa	5 Pa	10 Pa	20 Pa	40 Pa	60 Pa
dm³/s	14	20	31	44	63	89	108
m³/h	50	72	112	158	227	320	389

LEGENDA:

Dane w tabeli odpowiadają przepływowi powietrza przy różnicy ciśnień 1 Pa / 2 Pa / 5 Pa / 10 Pa / 20 Pa / 40 Pa oraz 60 Pa i są wyrażone w dm³/s oraz m³/h.