

Produkt wycofany ze sprzedaży.

Karta produktu: **KRATKA WENTYLACYJNA G8SD**
szer.400mm x wys.200mm PPOŻ. 30 min.
SREBRNA F1

NOVET



Indeks: **GV-G8SD-4020**

Producent:	Gavo
Wykończenie:	Anodyzowane srebrne (F1)
Materiał:	Aluminium
Do drzwi:	Przeciwpożarowych
Sposób montażu:	Z kołnierzem
Powierzchnia czynna (cm2):	220
Przepływ (dm3/s):	18
Wymiar otworu montażowego (mm):	400x200
Minimalna grubość drzwi (mm):	40 ÷ 57
Ogniotrwałość (minut):	30

Warianty produktu

Indeks	Cena
KRATKA WENTYLACYJNA G8SD szer.400mm x wys.200mm PPOŻ. 30 min. SREBRNA F1 GV-G8SD-4020	1 480,62 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. Szczelina montażowa między kratką i skrzydłem z każdej strony musi wynosić 3 mm. Wymiar kratki bez kołnierza to 400x200 mm. Ramka jest wykonana z aluminium anodyzowanego w kolorze F1 i wypełniona termorozszerzalnym kompozytem. W temperaturze 120 stopni Celsjusza elementy kratki pęcznią kilkakrotnie powiększając swoją objętość. Tworzy się szczelna, niepalna przegroda posiadająca do 30 minut odporności ogniowej.

Zastosowanie

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.

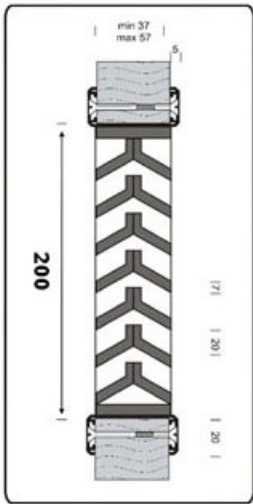
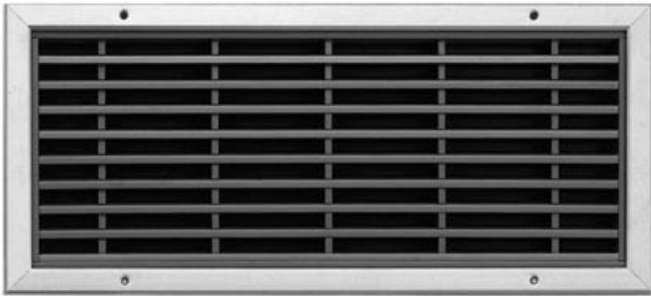
Montaż

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. Luki pomiędzy kratką a drzwiami powinny być wypełnione pęczniącą 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 uszczelniaacza, 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	1 Pa	2 Pa	5 Pa	10 Pa	20 Pa	40 Pa	60 Pa
dm³/s	18	25	40	57	80	114	139
m³/h	65	90	144	205	288	410	500

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.