

KARTA TECHNICZNA:

OPIS:

Krata wentylacyjna IMS składa się z następujących elementów:

- lamele z giętego aluminium do zabudowy otworu wentylacyjnego
- ramka z giętych profili aluminiowych
- podkonstrukcja z profili aluminiowych w kształcie L i C w przypadku dużych rozmiarów krat.

Kraty wentylacyjne IMS służą do szybkiej i estetycznej zabudowy płaskich otworów wentylacyjnych w ścianach budynków stanowiących czerpnie i wyrzutnie powietrza. Kraty wentylacyjne IMS dostarczane są na budowę jako w pełni sprefabrykowane, gotowe do montażu, samonośne wyroby. Rozstaw lameli i wynikający z niego przekrój optyczny i fizyczny można modyfikować w zależności od potrzeb określonych w projekcie wykonawczym.

Kraty wentylacyjne IMS produkowane są na kształt i wymiar otworu wentylacyjnego, co bardzo upraszcza i przyspiesza prace montażowe. Ich montaż polega na wywierceniu otworów w bocznych, wewnętrznych ścianach otworu wentylacyjnego, osadzeniu kołków, a następnie przymocowaniu krat przy pomocy specjalnych płaskowników montażowych. Możliwy jest również bezpośredni montaż krat do ścian poprzez uprzednio wykonane otwory w ramce kraty.

DANE TECHNICZNE:

Materiał:

Lamele, podkonstrukcja, ramka: powlekane obustronnie aluminium gr. 1,2 mm stop 3004 H44
Nity: Stal nierdzewna/Aluminium
Śruby: Stal nierdzewna

Kolorystyka standardowa:

Aluminium naturalne (najbliższy RAL9006)
Czarny (RAL9005)
Szaro-brązowy (RAL7022)
Grafitowy (RAL7016)
Biały (RAL9003)

Pozostałe kolory wg palety RAL - opcjonalnie na zamówienie.

Wymiary:

Wymiary minimalne otworu do zabudowy: 200x200 mm.

Długość i szerokość: wg obmiaru z natury.

Głębokość zabudowy: 50 mm

Wymiar ramki: 40 mm

Odległość pomiędzy czołami lameli: 44 mm

Prześwit pomiędzy lamelami: 30 mm

Rozstaw lameli: 68 mm

Przekrój optyczny: 65%

Przekrój fizyczny: 44%

Zwiększony rozstaw lameli w celu uzyskania większego przekroju fizycznego opcjonalnie na zamówienie

Kształty niestandardowe (np. trapezowy, trójkątny) wg obmiaru z natury - na zamówienie.

Zgodność z normami:

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym - Wymiary.

PN-EN 485 i PN-EN 573 - Produkty z powlekanego aluminium wykonane zgodnie z normą PN-EN 13523.

Atest Higieniczny PZH HK/B/0115/01/2015

Certyfikat ISO 9001 obejmujący proces projektowania i produkcji.

Dostępne opcje:

- Siatka przeciw insektom z powlekanego aluminium o wymiarach oczek 15x15 mm lub 3x10 mm,
- Płytki montażowe do montażu krat do wewnętrznej części ścian otworów wentylacyjnych (mocowanie w świetle otworu),
- Filtr przeciwkurzowy.

