

KH

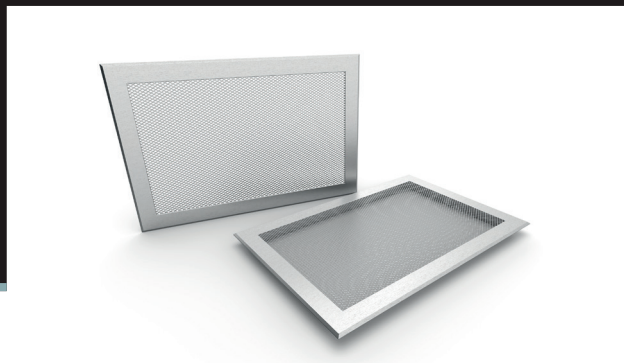
KRATKI WENTYLACYJNE OSIATKOWANE DO ZASTOSOWAŃ HIGIENICZNYCH



SMAY

Charakterystyka:

Prostokątna kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej nawiewna lub wywiewna, osiatkowana, do zastosowań higienicznych.



Przeznaczenie:

Kratki wentylacyjne KH są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko i średniociśnieniowych w instalacjach o zwiększonych wymaganiach higienicznych np. w szpitalach.

Wykonanie

Konstrukcja kratki jest przystosowana do częstego mycia oraz szybkiego montażu/demontażu. Ramki kratki są wykonane ze stali nierdzewnej gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN). Siatka osłonowa jest wykonana ze stali nierdzewnej w technologii cięto-ciągnionej i posiada prześwit 65%.

Stosowane są dodatkowe wsporniki usztywniające gdy:

C i D > 825 mm – 1 wspornik

Powierzchnia netto

Przybliżona powierzchnia netto kratki KH:

$A = 65\% \times [(C-40) \times (D-40)]$



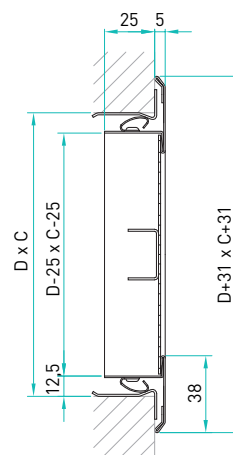
Dane techniczne kratki w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla kratki i nawiewników”.

Montaż

Kratki można montować do przegrody:

- na niewidoczne z zewnątrz zatrzaski + ramka montażowa lub skrzynka rozprężna.

Wymiary

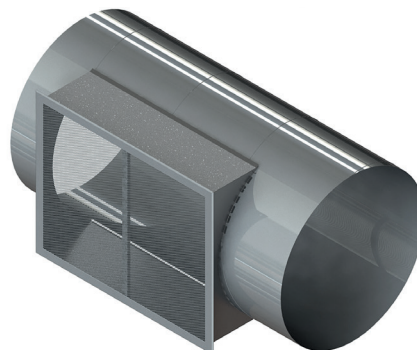


Rysunek 1. Wymiary kratki KH montowanej na zatrzaski.

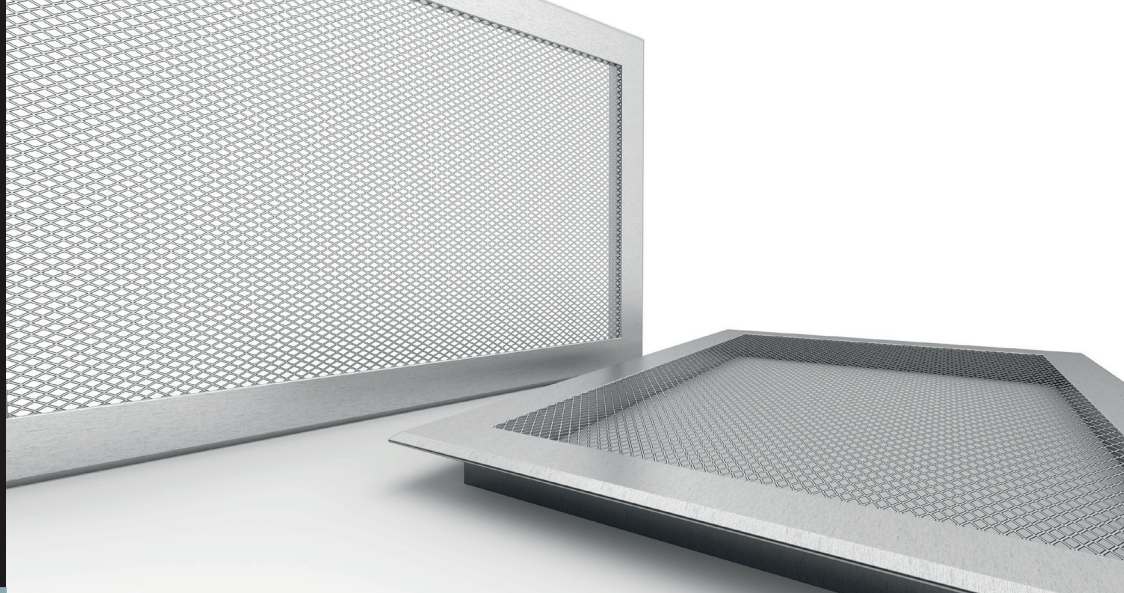
Standardowe wymiary kratki KH:

- szerokość **C = 75-1225 mm**
- wysokość **D = 75-625 mm**

Na życzenie Zamawiającego istnieje możliwość wykonania kratki o niestandardowych wymiarach lub baterii zbudowanej z kilku kratki.



Rysunek 2. Połączenie kratki KH z kanałem okrągłym za pomocą króćca przyłączeniowego NDS.



KH - Kratki wentylacyjne do zastosowań higienicznych

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

KH - <C> x <D> / <ADD>

Gdzie:

C	szerokość otworu montażowego w mm
D	wysokość otworu montażowego w mm
ADD	w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej

Akcesoria**:

GA	przepustnica przeciwbieżna z aluminium
GSN	przepustnica współbieżna ze stali nierdzewnej
GTN	przepustnica szczelinowa ze stali nierdzewnej
RM	ramka montażowa ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej
RM-F	ramka montażowa ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej, z filtrem
NDS<S>	króciec przyłączeniowy NDS do przewodów okrągłych (w polu <S> podać w mm żądaną średnicę przyłącza)

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

** więcej informacji o akcesoriach w karcie z akcesoriami

Przykład zamówienia: **KH - 525x225 / GA, SRt - 270 - b160**



Bloki do programu REVIT,
program doboru,
dokumenty dopuszczające,
dostępne na stronie www.smay.pl.

Skrzynka rozprężna wg konfiguracji jak poniżej:

<SR> <I> - <H> - <K><D><R><P>

Gdzie:

I	izolacja*
	brak - brak izolacji t - izolowana
H	wysokość skrzynki w mm*
K	położenie króćca*:
	b - boczne g - górne
D	średnica króćca przyłączeniowego w mm*
R	przepustnica w króćcu przyłączeniowym
	brak - brak przepustnicy P - przepustnica z regulacją z zewnątrz skrzynki Pc - przepustnica z regulacją od wewnątrz skrzynki za pomocą cięgna Pd - przepustnica z regulacją od wewnątrz skrzynki za pomocą dźwigni
P	wykonanie*
	S0 - stal ocynkowana SN - stal nierdzewna gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN) SM - stal nierdzewna gat. 1.4404 (316L wg AISI, 0H17N14M2 wg PN)