

KH

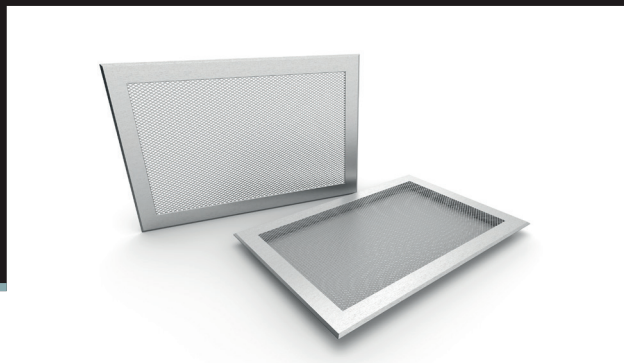
KRATKI WENTYLACYJNE OSIATKOWANE DO ZASTOSOWAŃ HIGIENICZNYCH



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. W przypadku montażu wraz z filtrem (RM+F) mogą być stosowane jako łapacze ligniny.

Wykonanie

Konstrukcja kratki jest przystosowana do częstego mycia oraz szybkiego montażu/demontażu. Ramki krat 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 krat KH:

A = 65% x [(C-40) x (D-40)]



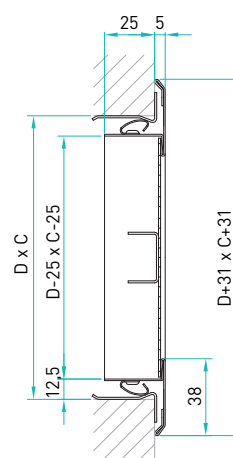
Dane techniczne krat w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla krat i nawiewników”.

Montaż

Kratki można montować do przegrody:

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

Wymiary

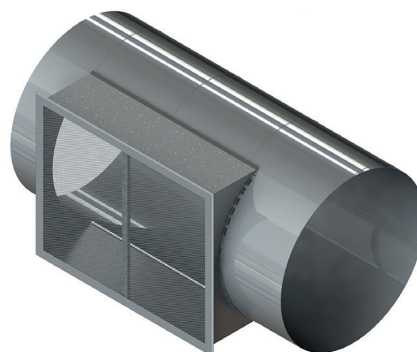


Rysunek 1. Wymiary kratki KH montowanej na zatrzaski.

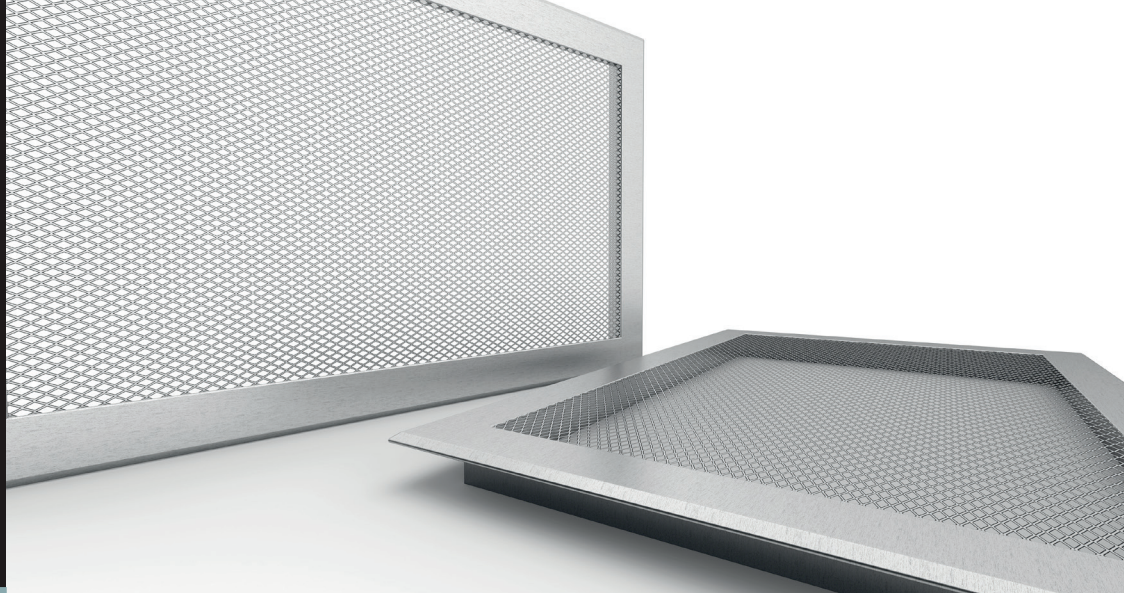
Standardowe wymiary kratki KH:

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

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



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> - SN / <ADD>

Gdzie:

C	szerokość otworu montażowego w mm
D	wysokość otworu montażowego w mm
SN	wykończenie: stal nierdzewna gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN)
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-SN / GSN**



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 wnętrza skrzynki za pomocą cięgna
	Pd - przepustnica z regulacją od wnętrza 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)