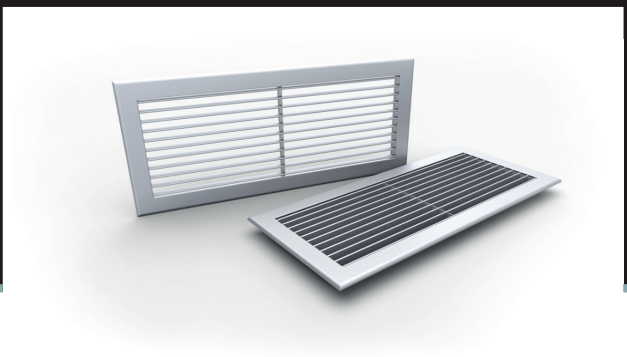
ALP
KRATKI WENTYLACYJNE Z NIERUCHOMYMI KIEROWNICAMI



Charakterystyka:
Prostokątna aluminiowa kratka wentylacyjna nawiewna lub wywiewna z nieruchomymi kierownicami.

Przeznaczenie:

Kratki wentylacyjne ALP są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko i średniociśnieniowych. Szczególnie polecane do stosowania z klimakonwektorami.

Wykonanie

Ramka i nieruchome kierownice kratek są wykonane z aluminium anodowanego na kolor naturalny lub lakierowanego na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. Typ ALP posiada standardowo kierownice nachylone pod kątem 15°. Na życzenie zamawiającego kąt pochylenia kierownic może być inny (α= 0°, 30°, 45°).

Powierzchnia netto

Przybliżona powierzchnia netto kratek ALP:

A = **82%** x [(C-32) x (D-32)] – dla kąta 0°

A = **81%** x [(C-32) x (D-32)] – dla kąta 15° (standard)

A = **72%** x [(C-32) x (D-32)] – dla kąta 30°

A = **56%** x [(C-32) x (D-32)] – dla kąta 45°

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

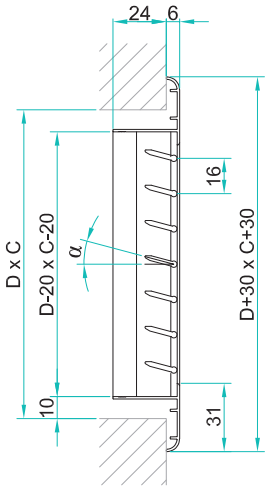
Montaż

Kratki można montować do przegrody:

- wkrętami poprzez otwory w ramce (zalecane dla montażu w stropie)
- na niewidoczne z zewnątrz zatrzaski (wymagana ramka montażowa lub skrzynka rozprężna)

Wymiary

Poniżej podano standardowe wymiary kratek. Na życzenie Zamawiającego możliwe jest wykonanie kratek w wymiarze innym niż standardowy.



Rysunek 1. Wymiary kratki ALP.

Standardowe wymiary kratki ALP:

- szerokość **C = 225-1225 mm**
- wysokość **D = 75-625 mm**

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

W przypadku montażu w suficie zaleca się stosowanie montażu wkrętami poprzez otwory w ramce kratki.
Kratki są wyposażone w widoczne wsporniki usztywniające pióra, gdy: C>420.

AA AL RAL

ALP - Kratki wentylacyjne z nieruchomymi kierownicami

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

ALP - <C>x<D> - <M> - <P><RAL> / <ADD>

Gdzie:

C	szerokość otworu montażowego w mm	
D	wysokość otworu montażowego w mm	
M	sposób montażu*	
	brak	**- montaż na wkręty**
	Z	- niewidoczny zatrzask
P	wykończenie*	
	AA	- aluminium anodyzowane
	AL	- aluminium lakierowane
RAL	kolor wg palety RAL (dla wykończenia AL) *	
ADD	w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej	

Akcesoria**

GA	przepustnica przeciwbieżna z aluminium
GP	przepustnica przeciwbieżna ze stali ocynkowanej
GT	przepustnica szczelinowa ze stali ocynkowanej
RM	ramka montażowa ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej
RM-F	ramka montażowa ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej, z filtrem
LO1	deflektor sitowy o prześwicie 40% ze stali ocynkowanej
LO2	deflektor sitowy o prześwicie 58%, ze stali ocynkowanej
NDS<S>	króciec przyłączeniowy NDS do przewodów okrągłych (w polu <S> podać w mm żądaną średnicę przyłącza)

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*	
	SO	**- 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)

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

** więcej informacji o akcesoriach w karcie z akcesoriami dla kratek i nawiewników

Przykładowe oznakowanie produktu:

ALP - 825x225 – Z – AL9010 / GA, SRt – 270 – g160