

KRATKI WENTYLACYJNE Z NIERUCHOMYMI KIEROWNICAMI



TM

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 kratki 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 ($\alpha = 0^\circ, 30^\circ, 45^\circ$).

Powierzchnia netto

Przybliżona powierzchnia netto kratki ALP:

$A = 82\% \times [(C-32) \times (D-32)]$ – dla kąta 0°

$A = 81\% \times [(C-32) \times (D-32)]$ – dla kąta 15° (standard)

$A = 72\% \times [(C-32) \times (D-32)]$ – dla kąta 30°

$A = 56\% \times [(C-32) \times (D-32)]$ – dla kąta 45°



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

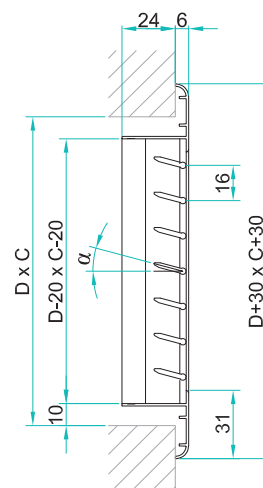
Montaż

Kratki można montować do przegrody:

- 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 kratki. Na życzenie Zamawiającego możliwe jest wykonanie kratki 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 kratki o niestandardowych wymiarach lub baterii zbudowanej z kilku kratki.



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



- 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
L01	deflektor sitowy o prześwicie 40% ze stali ocynkowanej
L02	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)

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)

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

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

Przykładowe oznakowanie produktu:

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