



Kratki wentylacyjne

ALP



Kratki wentylacyjne ALP są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych. Kierownice kratki są pochylone pod kątem 15 stopni. Na życzenie Zamawiającego kąt pochylenia kierownic może być inny. Kratki polecane do stosowania z klimakonwektorami.

- ◀ **Kratki aluminiowe ALP**
z pojedynczym rzędem nieruchomych kierownic pochylonych pod kątem 15°.

Kratki wentylacyjne ALP

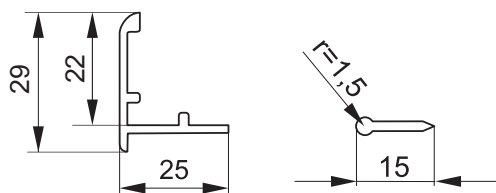


Wykonanie

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

Konstrukcja ramki

Ramki i kierownice kratki wykonywane są z profili jak na rysunku.



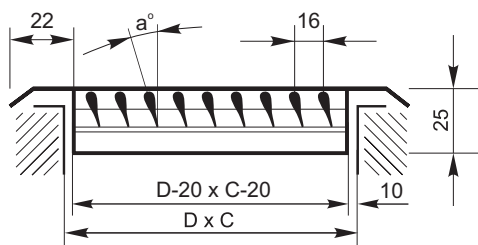
Montaż

Kratki można montować do przegrody:
 - wkrętami poprzez otwory w ramce kratki
 - na niewidoczne z zewnątrz zatrzaski
 + ramka montażowa lub skrzynka rozprężna

UWAGA: W przypadku montażu w suficie zaleca się stosowanie montażu wkrętami poprzez otwory w ramce kratki.

Wymiary

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



C	D	ALP	
		A _{eff}	Masa
[mm]	[mm]	m ²	kg
225	75	0,008	0,2
325	75	0,013	0,2
425	75	0,017	0,3
525	75	0,021	0,4
625	75	0,026	0,4
825	75	0,034	0,6
1025	75	0,043	0,7
1225	75	0,052	0,8
225	125	0,016	0,2
325	125	0,024	0,3
425	125	0,032	0,4
525	125	0,041	0,5
625	125	0,049	0,6
825	125	0,066	0,8
1025	125	0,082	1,0
1225	125	0,099	1,2
225	225	0,031	0,4
325	225	0,047	0,6
425	225	0,063	0,7
525	225	0,079	0,9
625	225	0,096	1,0
825	225	0,128	1,4
1025	225	0,160	1,7
1225	225	0,192	2,0

Gdzie: C - szerokość otworu montażowego w mm D - wysokość otworu montażowego w mm
 A_{eff} - powierzchnia czynna w m² Masa - waga kratki w kg

Dobór ALP



Nomogramy przedstawiające charakterystykę hydrauliczną i akustyczną krutek znajdują się na stronie 443.

Akcesoria i sposób zamówienia ALP

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
- <GS> - przepustnica współbieżna ze stali ocynkowanej
- <GC> - przepustnica uchylna
- <GM> - przepustnica łukowa
- <GT> - przepustnica szczelinowa
- <RM> - ramka montażowa
- <RM+F> - ramka montażowa z filtrem
- <LO1> - deflektor sitowy o powierzchni czynnej 38% przekroju
- <LO2> - deflektor sitowy o powierzchni czynnej 58% przekroju

Skrzynka rozprężna wg konfiguracji jak poniżej:

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

- <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

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

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

Przykład zamówienia:

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