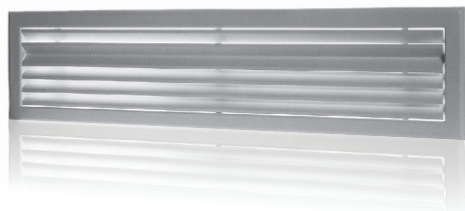




Kratki wentylacyjne do klimakonwektorów

ALWN

Atest Higieniczny:
HK/B/1121/01/2007



Kratki aluminiowe ALWN ▲
z pojedynczym rzędem nieruchomych
kierownic pochylonych pod kątem 45 stopni.

Kratki wentylacyjne ALWN są przeznaczone do instalacji wentylacyjnych nisko- i średnio-ciśnieniowych. Ze względu na wzmocnioną konstrukcję są szczególnie polecane do obiektów gdzie występuje zwiększone ryzyko uszkodzenia mechanicznego kratki np. do sal gimnastycznych lub sportowych.

Układ kierownic kratki powoduje nawiew dwukierunkowy. Typ kratki polecany do stosowania z klimakonwektorami.

Kratki wentylacyjne ALWN

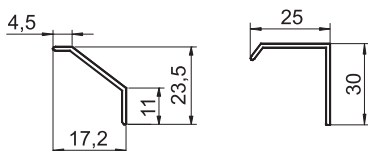


Wykonanie

Ramka i nieruchome kierownice kratki są wykonane z aluminium lakierowanego na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. ALWN posiada kierownice nachylone pod kątem 45 stopni. Dwie z kierownic są przeciwstawne w celu dwukierunkowego nawiewu powietrza.

Konstrukcja ramki

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



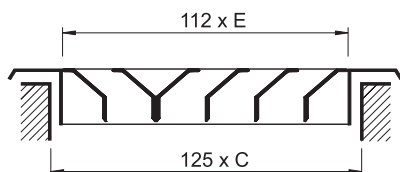
Montaż

Kratki montowane są do przegrody wkrętami poprzez otwory w ramce kratki.

Wymiary

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

Powierzchnia czynna ALWN wynosi $A_{\text{eff}} = 0,035 \text{ m}^2$ dla 1 mb kratki w odniesieniu do wymiaru E.



C	E	ALWN	
		A_{eff}	Masa
[mm]	[mm]	m^2	kg
515	500	0,018	0,8
765	750	0,026	1,1
1015	1000	0,035	1,4
1265	1250	0,044	1,8
1515	1500	0,053	2,1

Gdzie:

C - szerokość otworu montażowego w mm

D - wysokość otworu montażowego w mm

A_{eff} - powierzchnia czynna w m^2

Masa - waga kratki w kg

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

Akcesoria i sposób zamówienia ALWN

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

ALWN - <C>x125 - <P><RAL> / <ADD>

Gdzie:

- <C> - szerokość otworu montażowego w mm
- x125 - wysokość otworu montażowego = 125 mm
- <P> - wykończenie
- AL - aluminium lakierowane**
- <RAL> - kolor wg palety RAL *
- <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
- <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>
- <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 na stronie 233 w rozdziale V

*** dostępne tylko z ramką montażową lub skrzynką rozprężną, zalecany sposób montażu kratki w sufitach

Przykład zamówienia:

ALWN - 1015x125 - Z - AL9010 / GA, SRt - 270 - b160

