

ALP

KRATKI WENTYLACYJNE



SMAV

Przeznaczenie:

Do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko i średniociśnieniowych.

Przeznaczenie

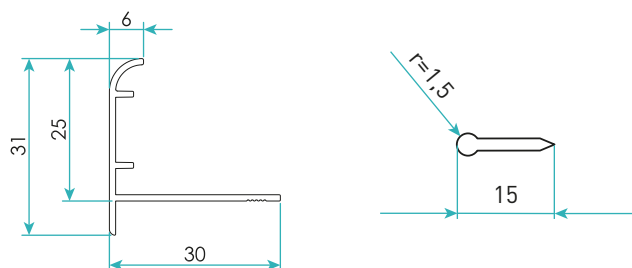
Kratki wentylacyjne ALP są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko i średniociśnieniowych. Kierownice kratki są pochylone pod kątem 15 stopni. Na życzenie Zamawiającego kąt pochylenia kierownic może być inny. Kratki polecane do stosowania z klimakonwektorami.

Wykonanie

Ramka i nieruchome kierownice kratki są wykonane z aluminium anodyzowanego na kolor naturalny lub lakierowanego na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. O 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.



Rysunek 1. Konstrukcja ramki ALP.

Montaż

Kratki można montować do przegrody:

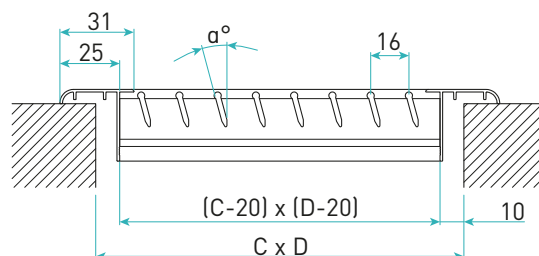
- wkrętami poprzez otwory w ramce kratki
- na niewidoczne z zewnątrz zatrzaski + ramka montażowa lub skrzynka rozprężna



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

Wymiary

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



Rysunek 2. Wymiary kratki ALP.

Tabela 1. Powierzchnia czynna i masa kratki ALP.

| C | D | ALP | |
|------|-----|------------------------------------|------------|
| | | A _{eff} m ² | Masa 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 |
| 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 |
| 825 | 225 | 0,128 | 1,4 |
| 1025 | 225 | 0,16 | 1,7 |
| 1225 | 225 | 0,192 | 2 |

AA

AL

ALP - Kratki wentylacyjne

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 (kratki AL) |
| | AL - aluminium lakierowane (kratki AL) |
| RAL | kolor wg palety RAL (dla wykończenia SL lub AL) ** |
| ADD | w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej |

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 |
| | Pc - przepustnica z regulacją od wewnątrz skrzynki ciągnem |

Akcesoria**

| | |
|-------------|--|
| GA | przepustnica przeciwbieżna z aluminium |
| GP | przepustnica przeciwbieżna ze stali ocynkowanej |
| GS | przepustnica współbieżna |
| 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 |

* 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