

# ALDA/SDA

## ANEMOSTAT PROSTOKĄTNY



### Charakterystyka:

Prostokątny aluminiowy lub stalowy anemostat z nieruchomymi kierownicami.

### Przeznaczenie

Anemostaty sufitowe ALDA i SDA są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych.

### Wykonanie

Nawiewniki ALDA są wykonywane z aluminium anodowanego na kolor naturalny lub lakierowanego proszkowo na kolor biały RAL 9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL.

Nawiewniki SDA są wykonywane ze stali lakierowanej proszkowo na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL oraz wykonanie ze stali nierdzewnej (tylko SDA-4).

Anemostaty ALDA i SDA są dostępne z kierownicami przystosowanymi do nawiewu 1-, 2-, 3- lub 4- kierunkowego.

Tabela 1. Standardowe wymiary nawiewnika ALDA/SDA.

| D x C | 150 | 205 | 261 | 317 | 372 | 429 | 458 | 558 | 583 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 150   | x   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 205   | x   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 261   | x   | x   |     |     |     |     |     |     |     |
| 317   | x   | x   | x   |     |     |     |     |     |     |
| 372   | x   | x   | x   | x   |     |     |     |     |     |
| 429   | x   | x   | x   | x   | x   |     |     |     |     |
| 458   | x   | x   | x   | x   | x   | x   |     |     |     |
| 558   | x   | x   | x   | x   | x   | x   | x   |     |     |
| 583   |     | x   | x   | x   | x   | x   | x   | x   |     |



Standardowy wymiar nawiewnika prostokątnego



Standardowy wymiar nawiewnika kwadratowego



Brak możliwości wykonania o tym wymiarze

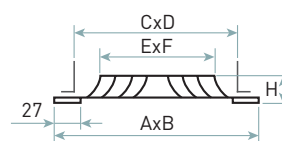
### Montaż

- wkrętami poprzez otwory w ramce nawiewnika,
- na niewidoczne z zewnątrz zatrzaski + ramka montażowa lub skrzynka rozprężna,
- za pomocą śruby centralnej (tylko nawiewniki kwadratowe ALDA4, SDA 4 i SDA-4P) + skrzynka rozprężna.

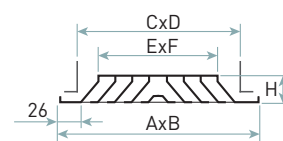


W przypadku montażu w suficie zaleca się stosowanie montażu wkrętami poprzez otwory w ramce nawiewnika lub śrubę centralną. Króciec przytłaczający skrzynki rozprężnej standardowo umieszczony jest na boku D.

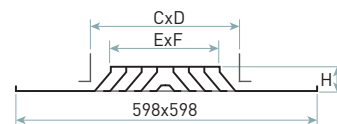
### Wymiary



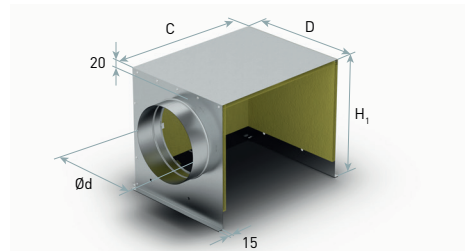
Rysunek 1. Wymiary ALDA.



Rysunek 2. Wymiary SDA.



Rysunek 3. Wymiary SDA-4P.



Rysunek 4. Wymiary kwadratowej skrzynki rozprężnej SR.

Tabela 2. Standardowe wymiary nawiewników i skrzynek rozprężnych ALDA i SDA.

| rozmiar | A, B [mm] | E, F [mm] | H [mm] | Ød [mm] | C, D [mm] | H <sub>1</sub> [mm] |
|---------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|---------------------|
| 150     | 190       | 68        | 50     | 123     | 150       | 270                 |
| 205     | 245       | 123       | 50     | 158     | 205       | 270                 |
| 261     | 301       | 179       | 50     | 158     | 261       | 270                 |
| 317     | 357       | 235       | 50     | 198     | 317       | 330                 |
| 372     | 412       | 290       | 50     | 198     | 372       | 330                 |
| 429     | 469       | 347       | 50     | 248     | 429       | 380                 |
| 458     | 498       | 376       | 50     | 248     | 458       | 380                 |
| 558     | 598       | 476       | 50     | 313     | 558       | 430                 |
| 583     | 623       | 501       | 50     | 313     | 583       | 430                 |



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

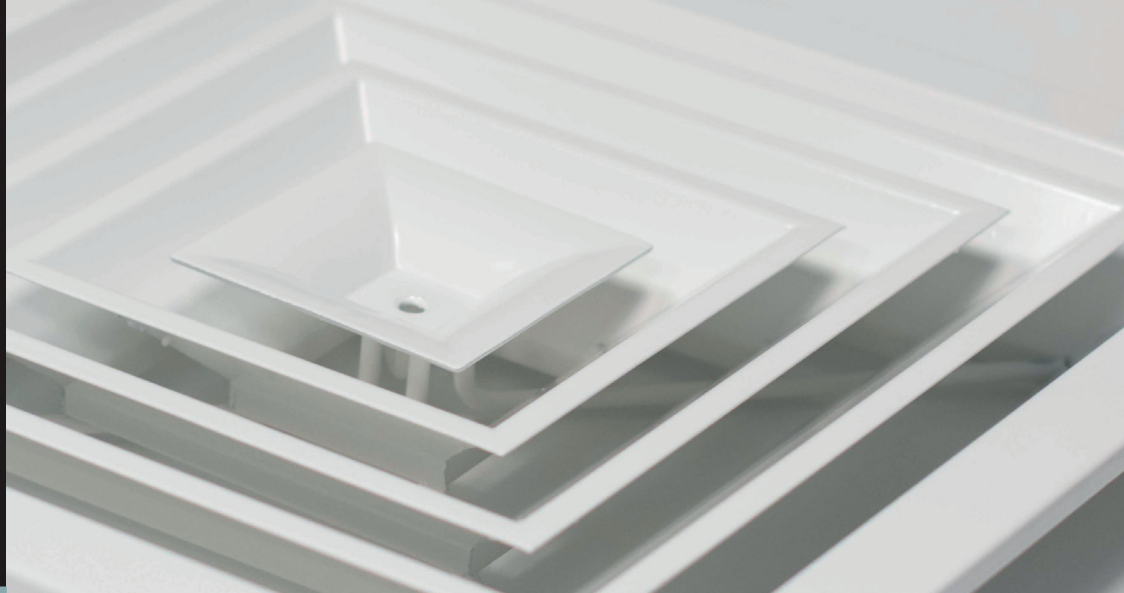
AA

AL

SL

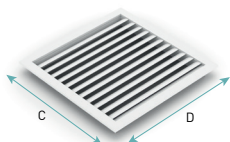
SN

RAL

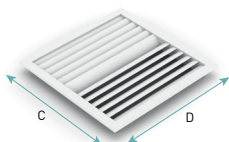


## Warianty nawiewników ALDA/SDA

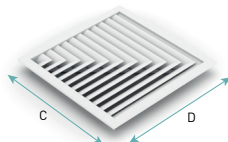
ALDA/SDA-1



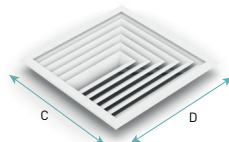
ALDA/SDA-2



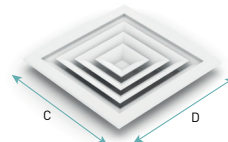
ALDA/SDA-2N



ALDA/SDA-3



ALDA/SDA-4



# ALDA/SDA - Anemostat prostokątny

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

ALDA/SDA - <W> - <C>x<D> - <M> - <P><RAL> / <ADD>

Gdzie:

|            |   |
|------------|---|
| <b>TYP</b> | ALDA lub SDA  |
| <b>W</b>   | ilość kierunków nawiewu*  |
|            | 1 - nawiew 1-kierunkowy,<br>2 - nawiew 2-kierunkowy,<br>2N - nawiew 2-kierunkowy narożny (tylko dla anemostatów kwadratowych)<br>3 - nawiew 3-kierunkowy,<br><b>4 - nawiew 4-kierunkowy</b><br>4P - nawiewnik 4-kierunkowy w panelu (SDA-4P)        |
| <b>C</b>   | szerokość otworu montażowego w mm   |
| <b>D</b>   | długość otworu montażowego w mm   |
| <b>M</b>   | sposób montażu:*  |
|            | <b>K4 montaż na wkręty</b><br>Z - niewidoczny zatrzask<br>K1 - montaż na śrubę centralną (tylko anemostaty kwadratowe ALDA4, SDA4 i SDA-4P)   |
| <b>P</b>   | wykończenie:*   |
|            | <b>SL - stal lakierowana (anemostaty SDA i SDA-4P)</b><br>SN - stal nierdzewna gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN, tylko anemostaty SDA-4)<br><b>AA - aluminium anodowane (anemostaty ALDA)</b><br>AL - aluminium lakierowane (anemostaty ALDA) |
| <b>RAL</b> | kolor wg palety RAL (dla wykończenia SL lub AL)*  |
| <b>ADD</b> | w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej:  |

## Akcesoria\*\*

**RM** ramka montażowa

Skrzynka rozprężna wg konfiguracji jak poniżej:

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

|          |   |
|----------|---|
| <b>I</b> | izolacja*   |
|          | <b>brak - brak izolacji</b><br>t - izolowana  |
| <b>H</b> | wysokość skrzynki w mm*   |
| <b>K</b> | położenie króćca*   |
|          | <b>b - boczne</b><br>g - górne  |
| <b>D</b> | średnica króćca przyłączeniowego w mm *   |
| <b>R</b> | przepustnica w króćcu przyłączeniowym*  |
|          | <b>brak - brak przepustnicy</b><br>P - przepustnica z regulacją z zewnątrz skrzynki<br>Pc - przepustnica z regulacją od wewnątrz skrzynki ciągnem<br>Pd - przepustnica z regulacją od wewnątrz skrzynki za pomocą dźwigni |
| <b>P</b> | wykonanie*  |
|          | <b>SO - stal ocynkowana</b><br>SN - stal nierdzewna gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN)<br>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:

**ALDA-429x429-Z-AL9010/SR-380-b248P**