



# AKA

**Anemostaty prostokątne wielokierunkowe**

## Przeznaczenie:

Anemostaty prostokątne typu AKA stosowane są w pomieszczeniach biurowych, hotelowych, usługowych, w szpitalach, budynkach użyteczności publicznej itd. Cechą charakterystyczną jest stosunkowo niewielki opór przepływu, zatem z powodzeniem stosowane są również jako element wywiewny.

## Opis produktu

Anemostaty prostokątne AKA są rozwiązaniem łączącym względy estetyczne z potrzebami funkcjonalnymi. Dogodny rozkład strumienia powietrza uzyskiwany jest dzięki odpowiedniemu rozstawowi kierownic w 1, 2, 3 i 4 kierunkach. Cechą charakterystyczną anemostatów AKA jest szybki dostęp rewizyjny quick-access dzięki możliwości demontażu kierownic bez konieczności demontażu całego anemostatu.

## Wykonanie

Anemostaty AKA wykonane są standardowo z aluminium anodowanego lub lakierowanego proszkowo na kolor RAL9010, RAL9003 lub RAL9016. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na dowolny kolor RAL. Na zamówienie możliwe jest wykonanie panelu frontowego ze stali czarnej, ocynkowanej lub nierdzewnej.

Anemostaty dostępne są w wersji w panelu kwadratowym dostosowanym do sufitów rastrowych (595x595 oraz w pozostałych standardach).

Panel frontowy składa się z dwóch części: konstrukcyjnej oraz deflektorowej. Część deflektorowa mocowana jest za pomocą zatrzasku quick-access i stanowi rewizję.

Istnieje możliwość wyposażenia anemostatu w przepustnice regulacyjne współbieżne lub przeciwbieżne. Przepustnice regulacyjne wykonane są ze stali.

## Montaż

**WW** - montaż za pomocą czterech wkrętów frontowych

**WB** - montaż za pomocą czterech wkrętów bocznych

**SN** - montaż za pomocą niewidocznej śruby centralnej

## Akcesoria

**DP** - przepustnica regulacyjna współbieżna

**DC** - przepustnica regulacyjna przeciwbieżna

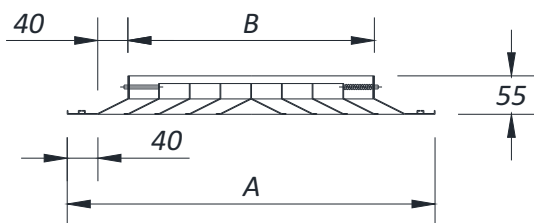
**SR** - skrzynka rozprężna

## AKA

### Anemostat prostokątny wielokierunkowy

### Wymiary

Wymiary standardowe zgodnie z tabelą. Na zamówienie istnieje możliwość wykonania dowolnego wymiaru z dokładnością do 1 mm.



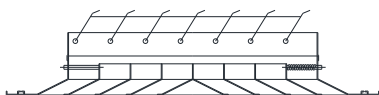
Rysunek 1. Wymiary standardowe anemostatów kwadratowych AKA.

Wymiar	Anemostat AKA							
	295	370	445	520	595	670	745	895
A [mm]	295	370	445	520	595	670	745	895
B [mm]	150	225	300	375	450	525	600	750

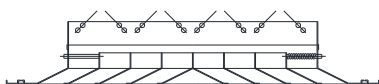
Tabela 1. Wymiary standardowe anemostatów kwadratowych AKA.

### Przepustnice regulacyjne

Istnieje możliwość wyposażenia anemostatu w przepustnicę regulacyjną współbieżną lub przeciwbieżną.



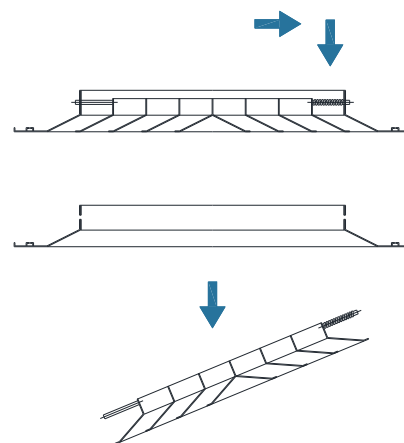
Rysunek 2. Przepustnica regulacyjna współbieżna.



Rysunek 3. Przepustnica regulacyjna przeciwbieżna.

### Rewizja quick-access

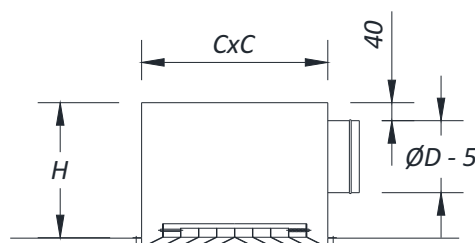
Panel frontowy składa się z dwóch części: konstrukcyjnej oraz deflektorowej. Część deflektorowa mocowana jest za pomocą zatrzasku quick-access i stanowi rewizję.



Rysunek 4. Rewizja quick-access. Zasada działania.

### Skrzynka rozprężna SR

Wymiary standardowe zgodnie z tabelą. Na zamówienie istnieje możliwość wykonania dowolnego wymiaru z dokładnością do 1 mm.



Rysunek 5. Wymiary skrzynek rozprężnych SR do anemostatów AKA.

Anemostat	Skrzynka rozprężna SR		
	C [mm]	H [mm]	D [mm]
AKA 295	230	225	125
AKA 370	305	260	160
AKA 445	380	300	200
AKA 520	455	300	200
AKA 595	530	350	250
AKA 670	605	350	250
AKA 745	680	415	315
AKA 895	830	415	315

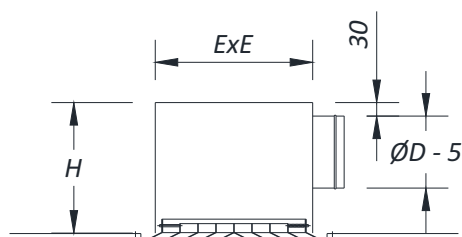
Tabela 2. Wymiary skrzynek rozprężnych SR do anemostatów AKA.

# AKA

## Anemostat prostokątny wielokierunkowy

### Skrzynka rozprężna SR-E

Wymiary standardowe zgodnie z tabelą. Na zamówienie istnieje możliwość wykonania dowolnego wymiaru z dokładnością do 1 mm.



Rysunek 6. Wymiary skrzynek rozprężnych SR-E do anemostatów AKA.

Anemostat	Skrzynka rozprężna SR-E		
	E [mm]	H [mm]	D [mm]
AKA 295	160	185	125
AKA 370	235	220	160
AKA 445	305	260	200
AKA 520	380	260	200
AKA 595	455	310	250
AKA 670	530	310	250
AKA 745	605	375	315
AKA 895	755	375	315

Tabela 3. Wymiary skrzynek rozprężnych SR-E do anemostatów AKA.

### Dobór nawiewnika

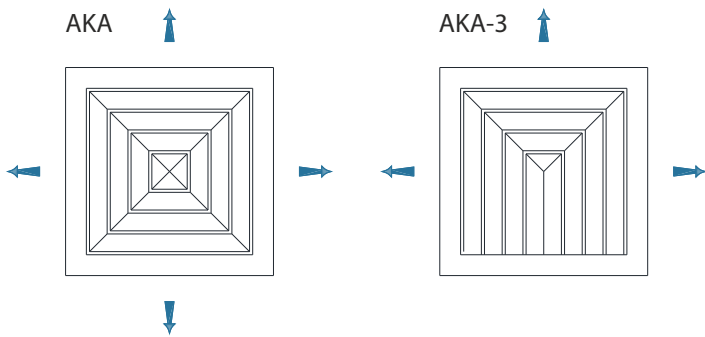
Dobór nawiewnika można przeprowadzić samodzielnie za pomocą oprogramowania doboru dostępnego na stronie ventino.pl lub poprzez kontakt z przedstawicielem handlowym.

## AKA

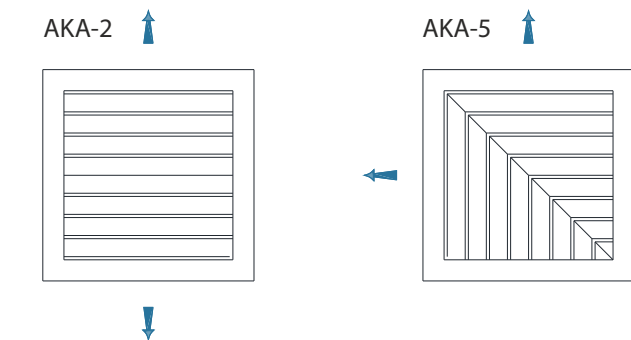
### Anemostat prostokątny wielokierunkowy

#### Kierunki nawiewu

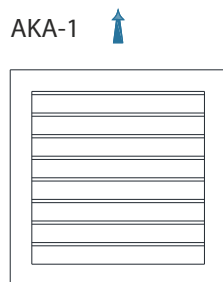
Dogodny rozkład strumienia powietrza uzyskiwany jest dzięki odpowiedniemu rozstawowi kierownic w 1, 2, 3 i 4 kierunkach.



Rysunek 7. Anemostat kwadratowy. Nawiew w 4 i 3 kierunkach.

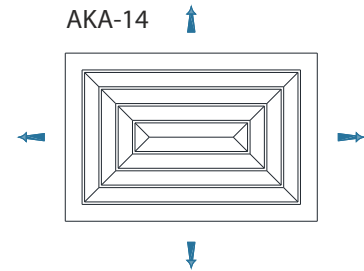


Rysunek 8. Anemostat kwadratowy. Nawiew w 2 kierunkach.

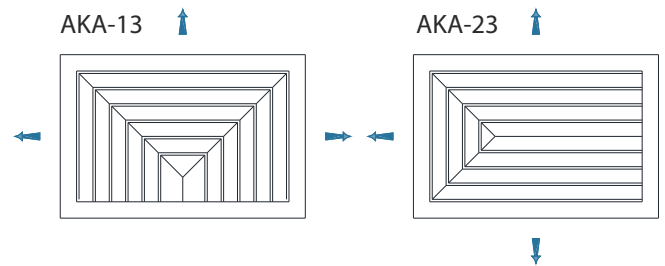


Rysunek 9. Anemostat kwadratowy. Nawiew w 1 kierunku.

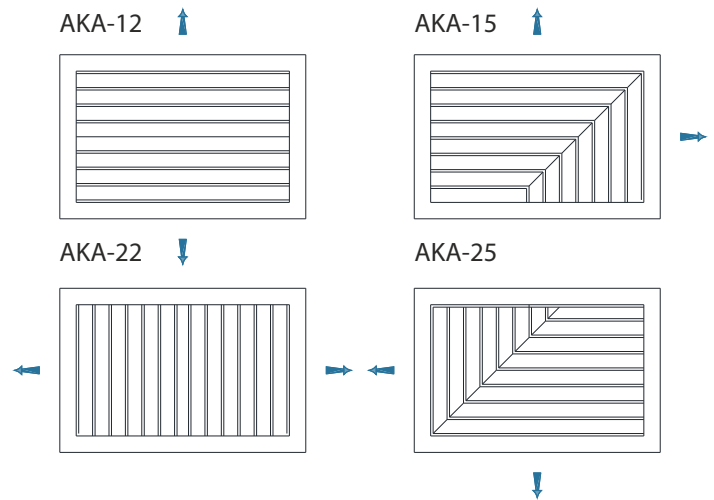
#### Kierunki nawiewu c.d.



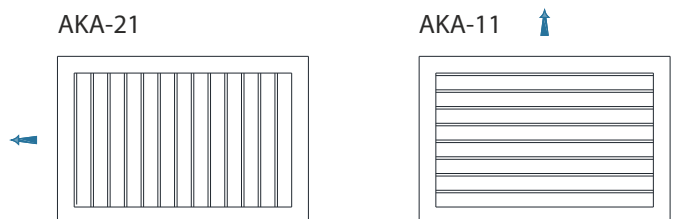
Rysunek 10. Anemostat prostokątny. Nawiew w 4 kierunkach.



Rysunek 11. Anemostat prostokątny. Nawiew w 3 kierunkach.



Rysunek 12. Anemostat prostokątny. Nawiew w 2 kierunkach.



Rysunek 13. Anemostat prostokątny. Nawiew w 1 kierunku.



## AKA

Anemostaty prostokątne wielokierunkowe

### Kod zamówienia

Kod zamówienia dla nawiewników i skrzynek rozprężnych:

**AKA-A-BBB-CCC-DDDD-G-HHH**

AKA: symbol nawiewnika

A: wersja (zawiera informację o liczbie i rozstawie deflektorów)

BBB: wymiar zewnętrzny anemostatu [mm]

CCC: kolor z palety RAL

DDDD: skrzynka rozprężna

SR - skrzynka rozprężna

SRI - skrzynka rozprężna izolowana

SRP - skrzynka rozprężna z przepustnicą

SRIP - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą

G - liczba króćców przyłączeniowych

HHH - średnica króćca (np. 123, 158, 198, 248, 298)

Przykład zamówienia:

**AKA-14-595-RAL9010-SRIP-2x198**