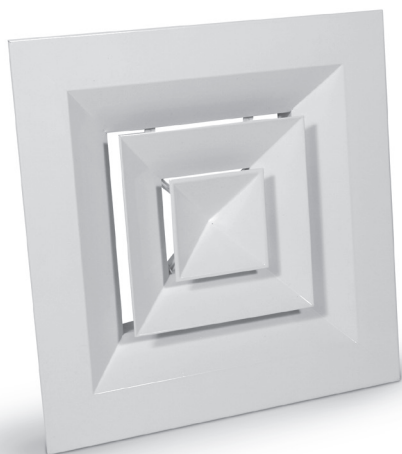


# Anemostaty nawiewne kwadratowe

## NCD-S



### Opis

Anemostaty nawiewne kwadratowe NCD-S przeznaczone są do nisko i średniociśnieniowych instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych nawiewnych i wywiewnych. Mogą pracować ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza, w środowiskach o wilgotności względnej 70%.

Zalecane do nawiewu poziomego w pomieszczeniach do ok. 4 m ze względu na stałe ustawienie kierownic. Montowane na kanałach wentylacyjnych prostokątnych, do skrzynek rozprężnych i do sufitów podwieszanych za pomocą wkrętów. Anemostaty są lekkie i łatwe w montażu, co eliminuje konieczność wzmacniania konstrukcji sufitu podwieszanego. Konstrukcja pozwalana wyjęcie środkowej części bez demontażu całości. Charakteryzują się nawiewem czterokierunkowym. Niezalecane jest stosowanie anemostatów montowanych „na zatrask” w pozycji sufitowej.

Stosując skrzynkę rozprężną PRK uzyskujemy równomierny nawiew powietrza i tłumienie przy zastosowaniu skrzynki izolowanej.

#### Dostępne materiały – przykład oznaczenia

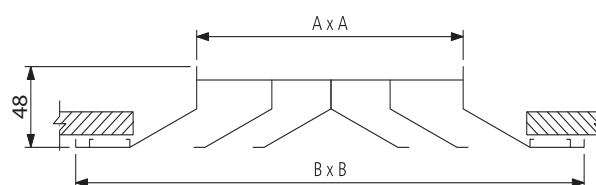
NCD-S-...-...-...- blacha aluminiowa malowana proszkowo  
kolor RAL 9016

#### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **NCD-S - 295-295**

typ \_\_\_\_\_  
wymiar \_\_\_\_\_

### Wymiary



Kod	A x A [mm]	B x B [mm]	Ilość kierownic
NCD-S-295-295	148x148	296x296	2
NCD-S-370-370	225x225	370x370	3
NCD-S-445-445	298x298	443x443	4
NCD-S-520-520	375x375	520x520	5
NCD-S-595-595	446x446	598x598	6

Standardowo montowane do puszki PRK.

## Anemostaty nawiewne kwadratowe

**NCD-S****Dane techniczne**

Tabela doboru

wymiar [mm]	A × A [mm]	Charakterystyka							
295-295	145x145	V [m <sup>3</sup> /h]	170	190	215	235	255	275	300
295-295	145x145	T [m]	1,6-2,5	1,6-2,8	1,9-2,8	2,2-3,1	2,5-3,4	2,5-3,4	2,5-3,4
295-295	145x145	PS [Pa]	8	9	12	14	17	19	23
295-295	145x145	NC [dB]	15	16	17	19	20	21	22
370-370	220x220	V [m <sup>3</sup> /h]	380	430	480	525	570	620	670
370-370	220x220	T [m]	2,5-3,7	2,8-4,0	3,1-4,3	3,1-4,3	3,4-4,6	3,4-5,0	3,7-5,0
370-370	220x220	PS [Pa]	9	13	14	17	20	21	27
370-370	220x220	NC [dB]	18	19	21	22	24	25	26
445-445	295x295	V [m <sup>3</sup> /h]	680	765	850	935	1020	1105	1190
445-445	295x295	T [m]	3,4-5,0	3,7-5,6	4,0-5,9	4,3-6,2	4,3-6,5	4,6-6,8	5,0-7,1
445-445	295x295	PS [Pa]	10	12	16	19	22	23	30
445-445	295x295	NC [dB]	18	20	22	23	25	26	28
520-520	370x370	V [m <sup>3</sup> /h]	1060	1200	1325	1460	1590	1725	1855
520-520	370x370	T [m]	4,3-6,5	5,0-6,8	5,2-7,1	5,2-7,4	5,6-7,8	5,9-8,1	5,9-8,7
520-520	370x370	PS [Pa]	11	15	18	21	24	28	33
520-520	370x370	NC [dB]	19	21	23	25	27	28	30
595-595	445x445	V [m <sup>3</sup> /h]	1530	1720	1915	2110	2300	2500	2680
595-595	445x445	T [m]	6,5-7,8	6,2-8,1	6,2-8,7	6,5-9,0	6,5-9,3	6,8-9,9	7,1-10,2
595-595	445x445	PS [Pa]	12	15	18	22	26	29	34
595-595	445x445	NC [dB]	20	21	24	26	28	30	31

T [m] - zasięg podany kolejno dla prędkości 0,5 m/s; 0,25 m/s

Ps [Pa] - ciśnienie statyczne

NC [dB] - głośność przy przyjętym tłumieniu pomieszczenia 10 dB