

NT/NTQ

ANEMOSTAT OKRĄGŁY Z SIŁOWNIKIEM TERMOSTATYCZNYM



Charakterystyka:
Okrągły aluminiowy anemostat z ruchomymi kierownicami ustawianymi automatycznie siłownikiem termostatycznym.

Przeznaczenie

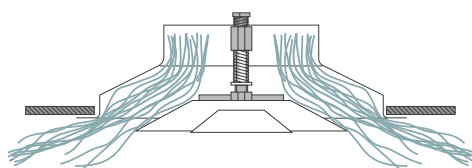
Nawiewniki sufitowe NT i NTQ są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych obiektów użyteczności publicznej lub przemysłowych. Ich cechą szczególną są przestawne kierownice, umożliwiające indywidualne kształtowanie strumienia powietrza nawiewanego.

Wykonanie

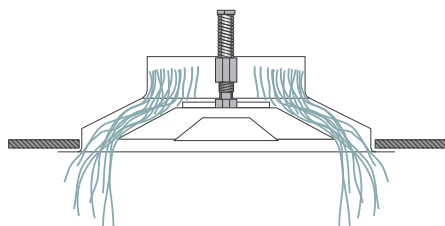
Nawiewniki NT i NTQ posiadają okrągłe ruchome kierownice ustawiane za pomocą siłownika termostatycznego. NT posiada okrągły panel czotowy a wersja NTQ posiada panel kwadratowy – przystosowany do montażu w płycie sufitu podwieszanego o wymiarach 600x600. Nawiewniki są wykonane z aluminium lakierowanego proszkowo na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL.

Regulacja kierownic

Kierownice nawiewnika NT i NTQ są regulowane siłownikiem termostatycznym, który nie wymaga zasilania elektrycznego. Kiedy przez nawiewnik jest dostarczane powietrze chłodne, siłownik ustawia kierownice nawiewnika do nawiewu horizontalnego. W przypadku gdy przez nawiewnik przepływa powietrze ciepłe, kierownice są ustawiane do nawiewu pionowego.



Rysunek 1. Nawiew chłodzenie.

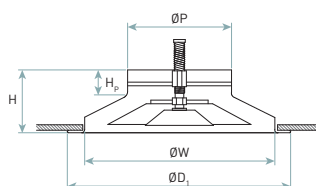


Rysunek 2. Nawiew ogrzewanie.

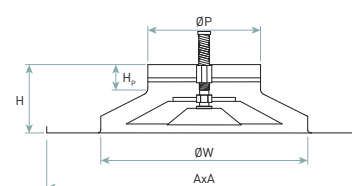


Dane techniczne nawiewników w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie www.smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla krętek i nawiewników”.

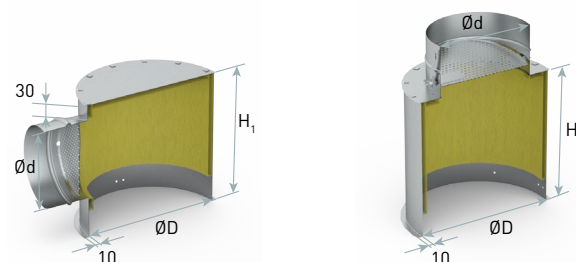
Wymiary



Rysunek 3. Wymiary nawiewnika NT.



Rysunek 4. Wymiary nawiewnika NTQ.



Rysunek 5. Wymiary okrągłych skrzynek rozprężnych SRR do nawiewnika NT i NTQ.

Tabela 1. Standardowe wymiary nawiewników i skrzynek rozprężnych NT.

rozmiar	ØD ₁ [mm]	ØW [mm]	ØP [mm]	H [mm]	H _p [mm]	Ød [mm]	ØD [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]
160	335	280	158	105	45	98	160	200	200
200	423	360	198	118	48	123	200	270	200
250	517	445	248	130	48	158	250	270	200
315	640	560	313	146	48	198	315	280	300
355	730	640	353	185	65	248	355	350	300
400	776	700	398	185	65	248	400	350	300
450	825	755	448	185	65	313	450	420	300
500	917	825	498	185	65	313	500	420	300

Tabela 2. Standardowe wymiary nawiewników i skrzynek rozprężnych NTQ.

rozmiar	A [mm]	ØW [mm]	ØP [mm]	H [mm]	H _n [mm]	Ød [mm]	ØD [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]
160	596	280	158	105	45	98	160	200	200
200	596	360	198	118	48	123	200	270	200
250	596	445	248	130	48	158	250	270	200
315	596	560	313	146	48	198	315	280	300

AL

RAL



Montaż

Nawiewniki można montować do skrzynki rozprężnej lub przewodu wentylacyjnego za pomocą wkrętów $\varnothing 5$ rozmieszczonych wokół króćca podłączeniowego w podiatce nie większej niż 125 mm. W przypadku montażu nawiewnika bezpośrednio do kanału wentylacyjnego (bez skrzynki rozprężnej), przed nawiewnikiem powinien znajdować się prosty odcinek rury o długości minimalnej $1,5 \cdot \varnothing P$.

NT/NTQ – Anemostat okrągły z siłownikiem termostatycznym

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

NT/NTQ - <W> - AL <RAL> / <ADD>

Gdzie:

W	rozmiar nawiewnika: 160, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500
AL	wykończenie: aluminium lakierowane
RAL	kolor wg palety kolorów RAL*
ADD	w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej:

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

** więcej informacji o akcesoriach w karcie z akcesoriami

Przykład zamówienia: **NT-200-AL9010/SRRt-270-b123P**



- Bloki do programu REVIT,
- program doboru,
- dokumenty dopuszczające,

dostępne na stronie www.smay.pl.

Aksesoria **

Skrzynka rozprężna wg konfiguracji jak poniżej:

SRR <I> - <H> - <K> <D> <R>

I izolacja*

brak - brak izolacji

t - izolowana

H wysokość skrzynki rozprężnej*

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

Pd - przepustnica z regulacją od wewnątrz skrzynki dźwignią (tylko dla skrzynki bez deflektora)