

SDRW

ANEMOSTAT OKRĄGŁY Z RUCHOMYMI KIEROWNICAMI



SMAY

Charakterystyka:

Okrągły aluminiowy anemostat z ruchomymi kierownicami ustawianymi ręcznie.

Przeznaczenie

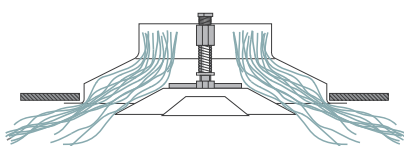
Nawiewniki sufitowe SDRW są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych obiektów użyteczności publicznej lub przemysłowych. Ich cechą szczególną są przestawne kierownice, umożliwiające indywidualne kształtowanie strumienia powietrza nawiewanego.

Wykonanie

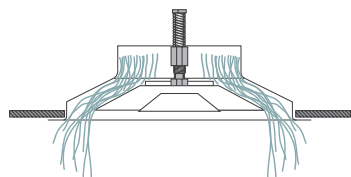
Nawiewniki SDRW posiadają okrągłe ruchome kierownice ustawiane za pomocą mechanizmu ręcznego. Korpus i kierownice nawiewnika są wykonane z aluminium malowanego proszkowo na kolor RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL.

Regulacja kierownic

Kierownice nawiewnika można wsuwać lub wysuwać z korpusu poprzez obracanie kierownic wokół gwintowanej osi na której są zamontowane. Każda z kierownic jest regulowana indywidualnie. Wsuniecie kierownic w korpus zwiększa pionowy zasięg strumienia powietrza, wysunięcie kierownic powoduje zwiększenie zasięgu poziomego.



Rysunek 1. Nawiew chłodzenie.

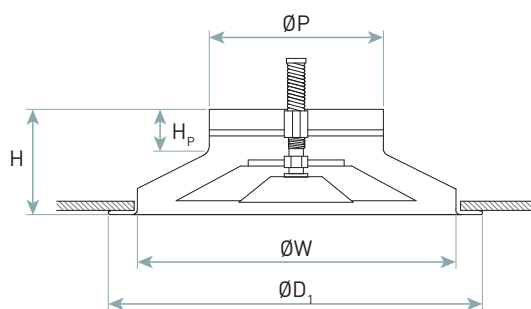


Rysunek 2. Nawiew ogrzewanie.

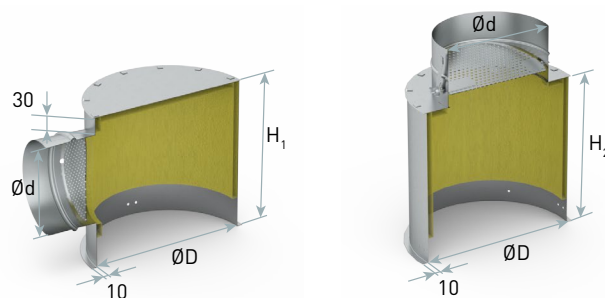


Dane techniczne nawiewników w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla krat i nawiewników”.

Wymiary



Rysunek 3. Wymiary nawiewników SDRW.



Rysunek 4. Wymiary okrągłych skrzynek rozprężnych SRR do paneli SDRW.

Tabela 1. Wymiary nawiewników SDRW.

Rozmiar	ØD ₁ [mm]	ØW [mm]	ØP [mm]	H [mm]	H _p [mm]	Ød [mm]	ØD [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]
100	230	195	98	75	30	-	-	-	-
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	680	398	185	65	248	400	350	300
450	825	735	448	185	65	313	450	420	300
500	917	805	498	185	65	313	500	420	300
630	1045	943	628	185	65	353	630	500	400



Montaż

Nawiewniki montuje się do skrzynek rozprężnych lub do przewodów wentylacyjnych za pomocą wkrętów przykręcanych wokół króćca podłączeniowego nawiewnika. W przypadku montażu nawiewnika bezpośrednio do kanału wentylacyjnego (bez skrzynki rozprężnej), przed nawiewnikiem powinien znajdować się prosty odcinek przewodu wentylacyjnego o długości minimalnej $1,5 \cdot \phi P$.

SDRW – Anemostat okrągły z ruchomymi kierownicami

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

SDRW - <W> - AL <RAL> / <ADD>

Gdzie:

W	rozmiar nawiewnika: 160, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 630
AL	wykończenie: aluminium lakierowane
RAL	kolor wg palety 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

Przykładowe oznakowanie produktu:

SDRW-315-AL9010/SRRt-280-b198P



Bloki do programu REVIT,
program doboru,
dokumenty dopuszczające,
dostępne na stronie www.smay.pl.

Skrzynka rozprężna wg konfiguracji jak poniżej:

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

Gdzie:

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