

SVS5

DYSZA DALEKIEGO ZASIĘGU



Charakterystyka:

Aluminiowa dysza dalekiego zasięgu ze zmiennym kątem nawiewu regulowanym siłownikiem elektrycznym lub ustawianym ręcznie.

Przeznaczenie

Dysze dalekiego zasięgu są przeznaczone do nawiewu powietrza w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych dużych obiektów użyteczności publicznej lub przemysłowych. Są szczególnie zalecane tam gdzie wymagane jest dostarczenie ciepłego lub chłodnego powietrza na dalekie odległości.

Wykonanie

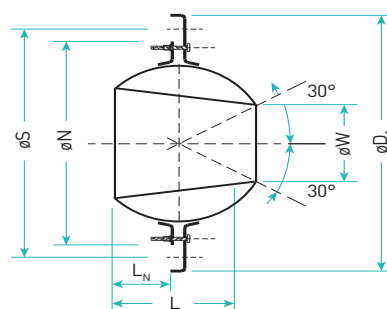
SVS5 składają się z króćca montażowego wewnątrz którego znajduje się ruchomy element dostarczający powietrze, wykonany z aluminium satynowanego na kolor naturalny. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na kolor RAL.

Ruchomy element dyszy ma zakres ruchu 30 stopni od osi centralnej i może być regulowany w dowolnym kierunku przy regulacji manualnej (wersja standardowa) oraz 30 stopni od osi centralnej w pionie lub poziomie przy regulacji ręcznej lub opcjonalnie siłownikiem elektrycznym (dostępnym dla dysz o średnicach nominalnych 150, 200, 230 mm). Do dyszy SVS5 można zamówić pierścień PMS maskujący śruby montażowe.

Montaż

Standardowo dysze SVS5 są przystosowane do bezpośredniego montażu na prostokątnych przewodach wentylacyjnych za pomocą wkrętów. Można je również wyposażyć w nasadkę R do montażu na boku przewodów okrągłych typu spiro lub nasadkę RF do montażu na zakończeniach przewodów elastycznych typu flex. Standardowo nasadki wykonane są ze stali ocynkowanej, istnieje możliwość wykonania z aluminium (tylko przytączy do przewodu typu Flex).

Wymiary



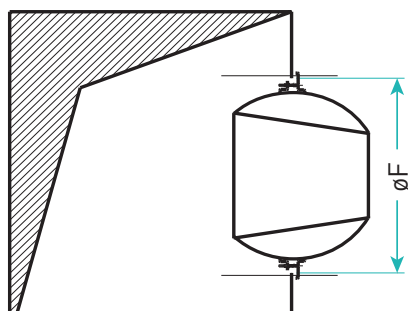
Rysunek 4. Wymiary dyszy dalekiego zasięgu SVS5.

Tabela 1. Wymiary dysz SVS5.

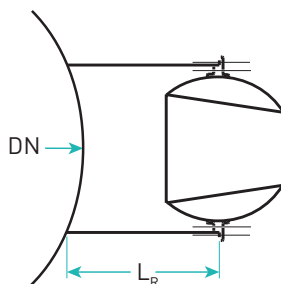
Rozmiar	ØD ₁ [mm]	ØW [mm]	ØN [mm]	ØS [mm]	L [mm]	L _N [mm]
40	135	40	110	119	61	20
50	165	50	130	148	75	25
80	246	80	206	220	148	78
150	386	150	346	368	218	90
200	486	200	446	472	284	112
230	486	230	446	472	274	112

Tabela 2. Wymiary akcesoriów SVS5.

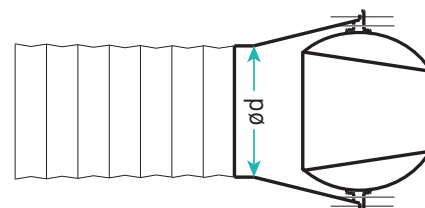
Rozmiar	ØF [mm]	L _R [mm]	DN [mm]	Ød [mm]
40	113	150	160-450	78
50	136	150	200-500	98
80	207	200	315-630	158
150	354	300	500-800	298
200	452	350	500-1000	398
230	452	350	500-1000	398



Rysunek 1. Montaż bezpośrednio na przewodzie prostokątnym.



Rysunek 2. Montaż na przewodzie okrągłym z nasadką typu R.



Rysunek 3. Montaż na końcu przewodu okrągłego z nasadką RF.

AL

AS

RAL



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

SVS5 – Dysza dalekiego zasięgu

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

SVS5 - <S> - <R> - <P><RAL> / <ADD>

Gdzie:

S	średnica nominalna: 40, 50, 80, 150, 200, 230
R	regulacja*
	NR - regulacja ręczna
	NS - regulacja siłownikiem elektrycznym [tylko dla średnic: 150, 200 i 230] [domyślnie 24V AC/DC, sterowanie proporcjonalne 0-10V]**
P	wykończenie*
	AS - aluminium satynowane
	AL - aluminium lakierowane
RAL	kolor wg palety RAL (dla wykonania AL, domyślnie RAL9010)*
ADD	w tym miejscu należy wyspecyfikować akcesoria dodatkowe jak poniżej

Akcesoria:

PMS	pierścień maskujący śruby montażowe
R	nasadka do montażu na boku okrągłego spiro
RF	nasadka do montażu na zakończeniu przewodu okrągłego flex

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

** dodatkowo podać: zasadę działania siłownika i napięcie zasilania

Przykładowe oznakowanie produktu: **SVS5-80-NS-AL9010/PMS**
(24V AC/DC, sterowanie proporcjonalne 0-10V)



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

dostępne na stronie www.smay.pl.