



Dysze nawiewne

# SVS6



Dysze nawiewne są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średnio-ciśnieniowych dużych obiektów użyteczności publicznej lub przemysłowych gdzie wymagane jest dostarczanie dużych ilości powietrza. Są szczególnie zalecane tam gdzie wymagane jest dostarczanie ciepłego lub chłodnego powietrza na dalekie odległości.

◀ Dysza nawiewna SVS6  
z przepustnicą

# Dysze nawiewne SVS6



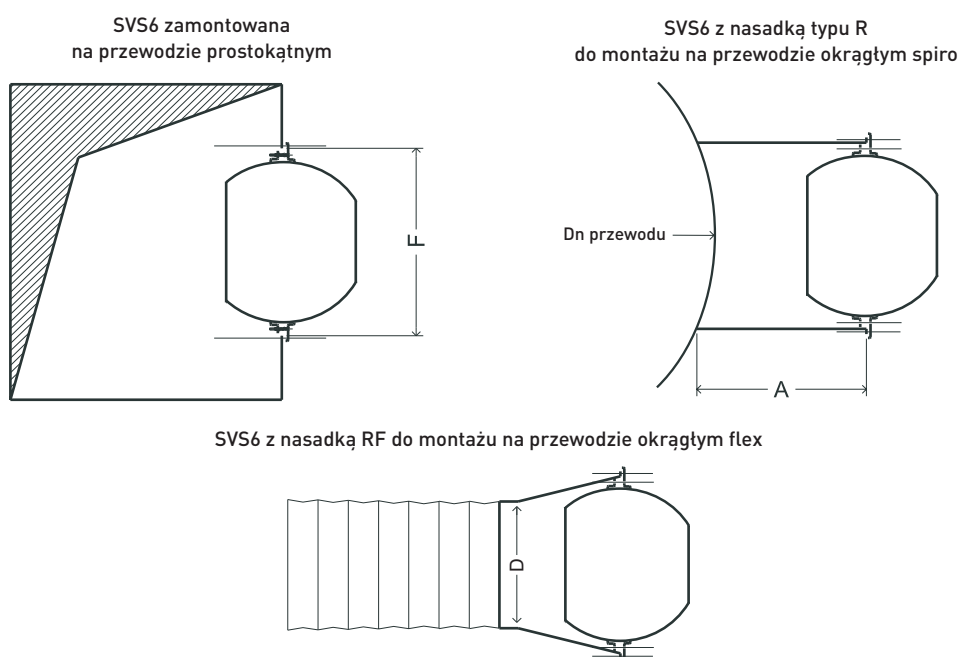
## Wykonanie

SVS6 składają się z króćca montażowego wewnątrz którego znajduje się ruchomy element dostarczający powietrze, z możliwością wyposażenia w przepustnicę. Całość wykonana jest 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. Do dyszy SVS6 można zamówić pierścień PMS maskujący śruby montażowe.

## Montaż

Standardowo dysze SVS6 są przystosowane do bezpośredniego montażu na prostokątnych przewodach wentylacyjnych za pomocą wkrętów. Można je również wyposażyć w króciec przyłączeniowy do przewodów okrągłych typu spiro lub do przewodów elastycznych typu flex. Standardowo króćce wykonane są ze stali ocynkowanej, istnieje możliwość wykonania z aluminium (tylko przyłącze do przewodu typu Flex).



## Wymiary

Typ	SVS6 d.80	SVS6 d.150	SVS6 d.200	SVS6 d.230	SVS6 d.250	SVS6 d.300
F [mm]	207	354	452	452	452	452
A [mm]	200	300	350	350	350	350
Dn przewodu [mm]	315-360	500-800	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000
D [mm]	158	298	398	398	398	398

F – wymiar otworu montażowego na prostokątnym przewodzie wentylacyjnym

A – długość króćca podłączeniowego do okrągłych przewodów wentylacyjnych spiro

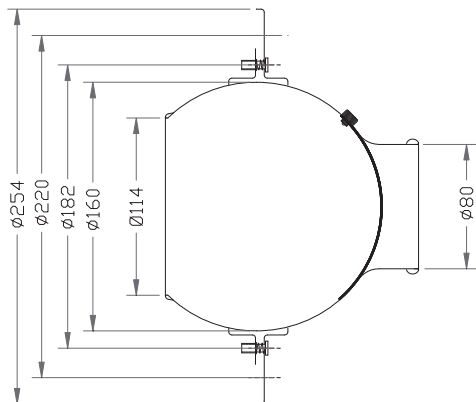
D – średnica króćca podłączeniowego do przewodów typu flex

# Dysze nawiewne SVS6

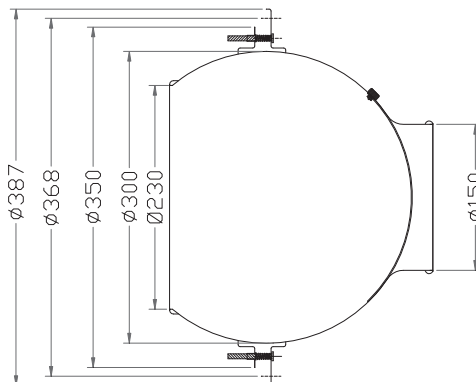


## Wymiary

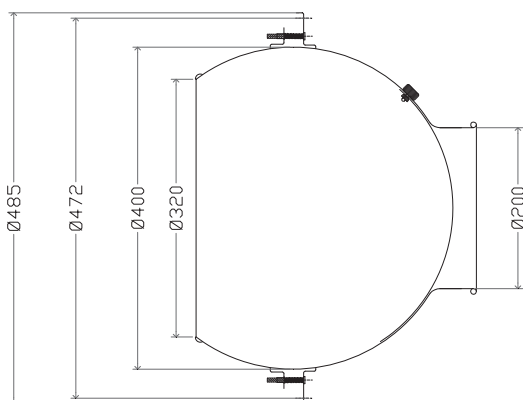
SVS6 d.80



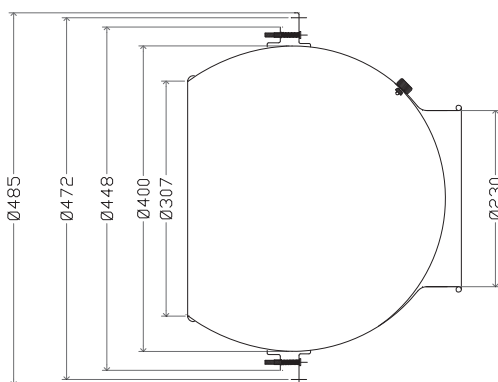
SVS6 d.150



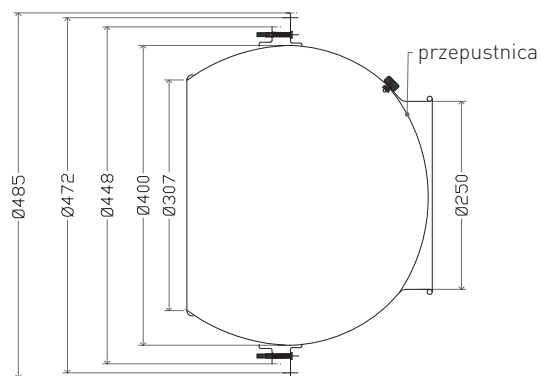
SVS6 d.200



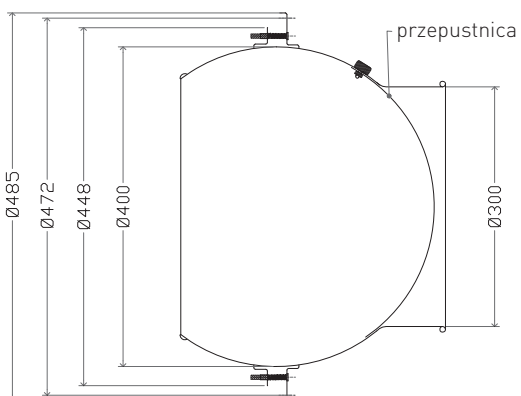
SVS6 d.230



SVS6 d.250



SVS6 d.300



## Dobór SVS6



### SVS6 d.80

Poziom hałas	NR dB	<20	20	25	30	35	40	45	55	
Kościoty, biblioteki		██████████								
Szpitala		████████████████████								
Pomieszczenia mieszkalne, biura		████████████████████████████████								
Sklepy		██								
<b>Zalecana wysokość montażu w metrach</b>	<b>min</b>	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3	3.2	3.6
	<b>max</b>	3.2	3.5	3.8	3.8	4	3.1	4.2	4.4	4.8
Prędkość efektywna $V_k$	<b>m/s</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Straty ciśnienia	<b>Pa</b>	2	11	25	45	71	105	144	191	304
Wydajność przepływu	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	39	78	118	157	196	235	274	314	392
Zasięg strugi dla prędkości końcowej $V_L = 0,37 \text{ m/s}$	<b>m</b>	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9	21,7	27,0

### SVS6 d.150

Poziom hałas	NR dB	<20	20	25	30	35	40	45	50	>55
Kościoty, biblioteki		██████████								
Szpitala		████████████████████								
Pomieszczenia mieszkalne, biura		████████████████████████████████								
Sklepy		██								
<b>Zalecana wysokość montażu w metrach</b>	<b>min</b>	2.6	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4.2
	<b>max</b>	5.2	5.4	5.6	5.8	6	6.2	6.4	6.6	7
Prędkość efektywna $V_k$	<b>m/s</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Straty ciśnienia	<b>Pa</b>	2	10	23	42	68	99	136	180	287
Wydajność przepływu	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	129	258	387	516	644	773	902	1031	1289
Zasięg strugi dla prędkości końcowej $V_L = 0,37 \text{ m/s}$	<b>m</b>	4,0	8,0	11,9	15,9	19,9	23,9	27,8	31,8	39,8

### SVS6 d.200

Poziom hałas	NR dB	<20	20	25	30	35	40	45	50	>55
Kościoty, biblioteki		██████████								
Szpitala		████████████████████								
Pomieszczenia mieszkalne, biura		████████████████████████████████								
Sklepy		██								
<b>Zalecana wysokość montażu w metrach</b>	<b>min</b>	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4	4.6	4.8	5.2
	<b>max</b>	6.6	7.7	8.7	9.4	10	10.5	11	11.5	11.5
Prędkość efektywna $V_k$	<b>m/s</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Straty ciśnienia	<b>Pa</b>	2	9	21	38	60	89	122	161	257
Wydajność przepływu	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	221	443	664	886	1107	1329	1550	1772	2214
Zasięg strugi dla prędkości końcowej $V_L = 0,37 \text{ m/s}$	<b>m</b>	5,2	10,5	15,7	21,0	26,2	31,5	36,7	41,9	52,4

## Dobór SVS6



### SVS6 d.230

<b>Poziom hałasu</b>	<b>NR dB</b>	<b>&lt;20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>&gt;55</b>
Kościoty, biblioteki		[Noise level range]								
Szpitale		[Noise level range]								
Pomieszczenia mieszkalne, biura		[Noise level range]								
Sklepy		[Noise level range]								
<b>Zalecana wysokość montażu w metrach</b>	<b>min</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>4</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>	<b>4.6</b>	<b>4.8</b>	<b>5.2</b>
	<b>max</b>	<b>6.6</b>	<b>7.7</b>	<b>8.7</b>	<b>9.4</b>	<b>10</b>	<b>10.5</b>	<b>11</b>	<b>11.5</b>	<b>11.5</b>
Prędkość efektywna $V_k$	<b>m/s</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Straty ciśnienia	<b>Pa</b>	2	8	19	35	56	81	112	149	237
Wydajność przepływu	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	289	577	866	1155	1444	1732	2021	2310	2887
Zasięg strugi dla prędkości końcowej $V_L = 0,37$ m/s	<b>m</b>	6,0	11,9	17,9	23,8	29,8	35,7	41,7	47,6	59,5

### SVS6 d.250

<b>Poziom hałasu</b>	<b>NR dB</b>	<b>&lt;20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>&gt;55</b>
Kościoty, biblioteki		[Noise level range]								
Szpitale		[Noise level range]								
Pomieszczenia mieszkalne, biura		[Noise level range]								
Sklepy		[Noise level range]								
<b>Zalecana wysokość montażu w metrach</b>	<b>min</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>4</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>	<b>4.6</b>	<b>4.8</b>	<b>5.2</b>
	<b>max</b>	<b>6.6</b>	<b>7.7</b>	<b>8.7</b>	<b>9.4</b>	<b>10</b>	<b>10.5</b>	<b>11</b>	<b>11.5</b>	<b>11.5</b>
Prędkość efektywna $V_k$	<b>m/s</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Straty ciśnienia	<b>Pa</b>	2	9	20	37	59	86	119	157	251
Wydajność przepływu	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	354	707	1061	1414	1768	2121	2475	2828	3535
Zasięg strugi dla prędkości końcowej $V_L = 0,37$ m/s	<b>m</b>	6,6	13,2	19,8	26,4	32,9	39,5	46,1	50	61

### SVS6 d.300

<b>Poziom hałasu</b>	<b>NR dB</b>	<b>&lt;20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>&gt;55</b>
Kościoty, biblioteki		[Noise level range]								
Szpitale		[Noise level range]								
Pomieszczenia mieszkalne, biura		[Noise level range]								
Sklepy		[Noise level range]								
<b>Zalecana wysokość montażu w metrach</b>	<b>min</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>4</b>	<b>4.2</b>	<b>4.4</b>	<b>4.6</b>	<b>4.8</b>	<b>5.2</b>
	<b>max</b>	<b>6.6</b>	<b>7.7</b>	<b>8.7</b>	<b>9.4</b>	<b>10</b>	<b>10.5</b>	<b>11</b>	<b>11.5</b>	<b>11.5</b>
Prędkość efektywna $V_k$	<b>m/s</b>	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Straty ciśnienia	<b>Pa</b>	2	8	20	36	57	84	115	152	243
Wydajność przepływu	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	511	1022	1534	2045	2556	3067	3578	4090	5112
Zasięg strugi dla prędkości końcowej $V_L = 0,37$ m/s	<b>m</b>	7,9	15,8	23,8	31,7	39,6	47,5	55	60	71

## Akcesoria i sposób zamówienia SVS6



Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

**SVS6 - <S> - <W> - <R> - <P><RAL> / <ADD>**

Gdzie:

- <S> - średnica nominalna: 80, 150, 200, 230, 250, 300
- <W> - sposób montażu: \*
  - brak = dysza do bezpośredniego montażu na przewodach prostokątnych**
  - R = nasadka do montażu na boku przewodu okrągłego spiro
  - RF = nasadka do montażu na zakończeniu przewodu okrągłego flex
- <R> - regulacja: \*
  - brak = brak przepustnicy**
  - G = z przepustnicą szczelinową
- <P> - wykończenie: \*
  - AS – aluminium satynowane**
  - AL – aluminium lakierowane
- <RAL> - kolor wg palety RAL dla wykończenia AL (domyślnie RAL9010)\*
- <ADD> - w tym miejscu należy wyspecyfikować akcesoria dodatkowe jak poniżej

Akcesoria:

- <PMS> - pierścień maskujący śruby montażowe

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

Przykład zamówienia:

**SVS6 – 80 – G – AL9010 / PMS**