



SPIS TREŚCI

	5	Firma, produkty, atesty
	6	Zawory powietrzne nawiewne <i>SR-S</i>
	8	Zawory powietrzne wyciągowe <i>SR-E</i>
	10	Zawory powietrzne nawiewne <i>NSV</i>
	12	Zawory powietrzne wyciągowe <i>NEV</i>
	14	Zawory powietrzne nawiewne (tłumiące) <i>SF-S</i>
	16	Zawory powietrzne wyciągowe <i>SF-E</i>
	18	Zawory nawiewne <i>SV-S (STAL KWASOODPORNĄ)</i>
	20	Zawory wyciągowe <i>EV-S (STAL KWASOODPORNĄ)</i>
	22	Zawory powietrzne <i>VS (STAL CHROMO-NIKLOWĄ)</i>
	23	Zawory powietrzne <i>VP</i>
	24	Anemostaty sufitowe okrągłe <i>DS</i>
	28	Przylącze okrągłe <i>DSP</i>
	29	Anemostaty kasetonowe <i>DH-PT</i> i okrągłe <i>DHA</i>
	33	Anemostaty sufitowe kwadratowe <i>HB40</i>
	35	Skrzynka rozprężna <i>SR-HB40</i>
	36	Anemostaty kasetonowe wirowe <i>SW</i>
	38	Anemostaty kasetonowe wirowe <i>SD-B</i>
	40	Skrzynka rozprężna <i>SR-SD-B</i>
	41	Anemostaty wirowe <i>SD-C</i>
	43	Skrzynka rozprężna <i>SR-SD-C</i>
	44	Anemostaty wirowe <i>DVR</i>
	47	Nawiewniki szczelinowe <i>SDML</i>
	49	Dysze dalekiego zasięgu <i>J-NS</i>
	51	Aluminiowa kratka wentylacyjna z przepustnicą <i>KSH-P AL</i>
	52	Kratki na kanał okrągły <i>SGD</i>
	53	Kratki wyciągowe <i>EG-C</i>
	54	Nawiewniki podłogowe <i>FDS</i>
	55	Indeks alfabetyczny



PRODUKTY

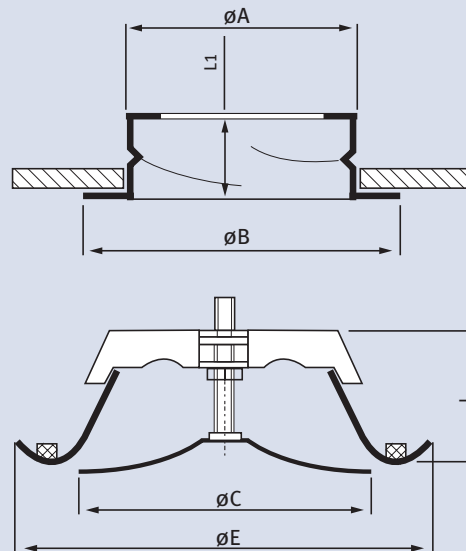
Wytłaczane elementy nawiewników pozbawione są nieestetycznych i nietrwałych spawów oraz zgrzewów. Niektóre z nawiewników, mimo iż wykonane są z aluminium mają ceny porównywalne z produktami wykonanymi ze stali.

Wysoka jakość, stała dostępność oraz polityka umiarkowanych cen sprawia, że prezentowane anemostaty i nawiewniki cieszą się dużą i stale rosnącą popularnością wśród firm wykonawczych, projektantów oraz architektów.

ATESTY

Produkty posiadają polskie atesty niezbędne do zastosowania ich w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

ZAWORY POWIETRZNE NAWIEWNE SR-S

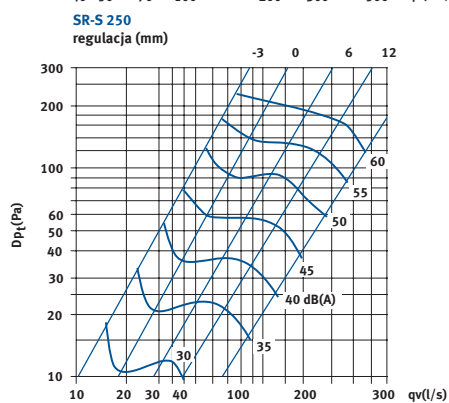
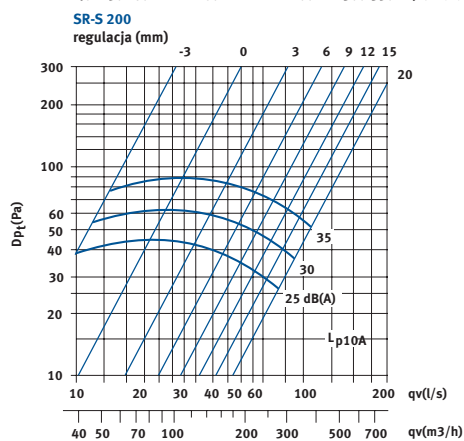
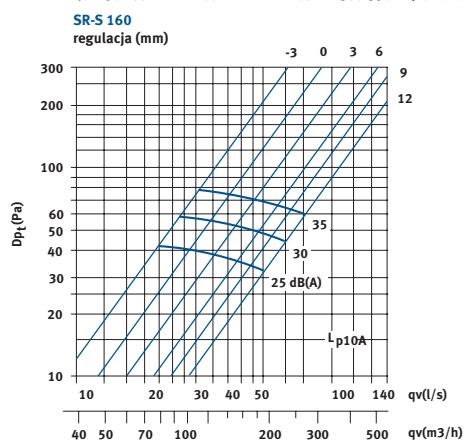
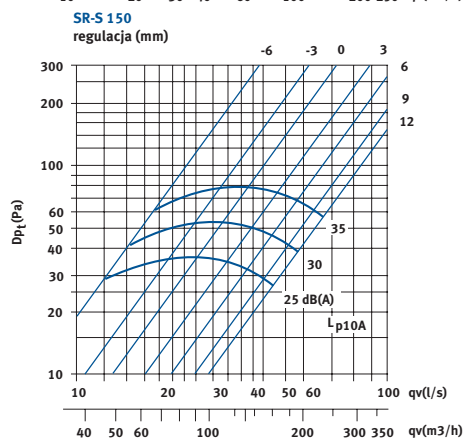
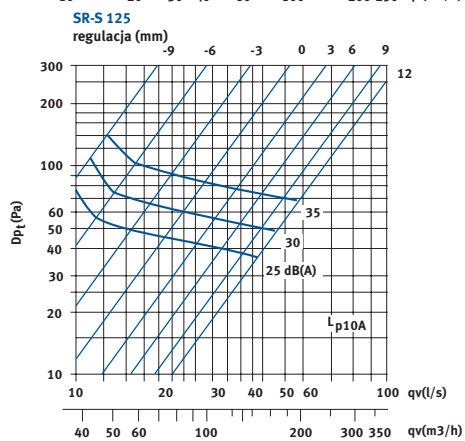
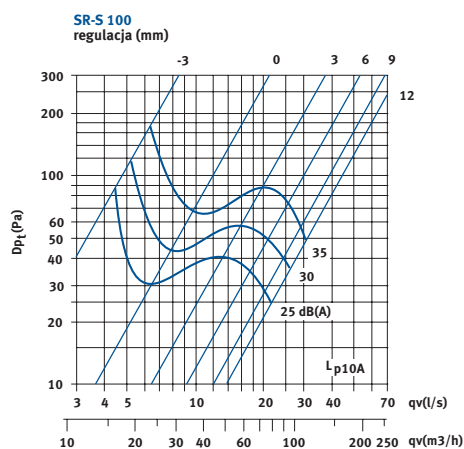
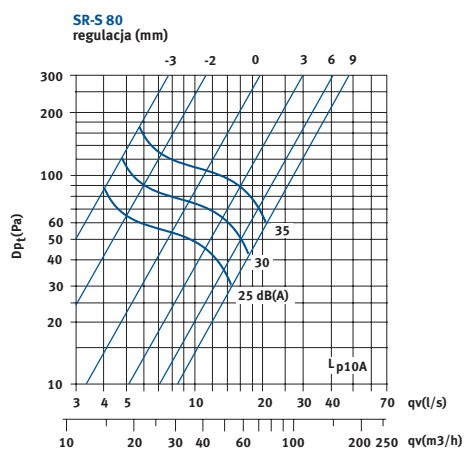


- Zawory nawiewne przeznaczone do montażu sufitowego na kanałach wentylacyjnych,
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej,
- Malowane na kolor biały (RAL 9010),
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej,
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny,
- Specjalna konstrukcja zapewniająca niski poziom hałasu,
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo,
- Długie kołnierze montażowe ułatwiające podłączenie do instalacji,
- Szybka i łatwa instalacja,
- Produkt posiada atest PZH.

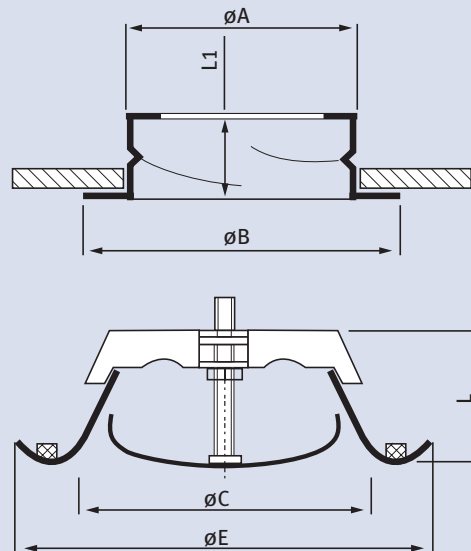
ZAWORY POWIETRZNE NAWIEWNE SR-S + KOŁNIERZE MONTAŻOWE KLL

Wymiar zaworu	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØE (mm)	L (mm)	L1 (mm)
80	79	118	78	115	55	50
100	98	125	95	137	55	50
125	123	150	115	164	60	50
150	148	176	138	202	60	50
160	159	185	148	212	60	50
200	198	225	203	248	60	50
250	248	290	250	305	75	50

CHARAKTERYSTYKA ZAWORÓW NAWIEWNYCH SR-S



ZAWORY POWIETRZNE WYCIĄGOWE SR-E

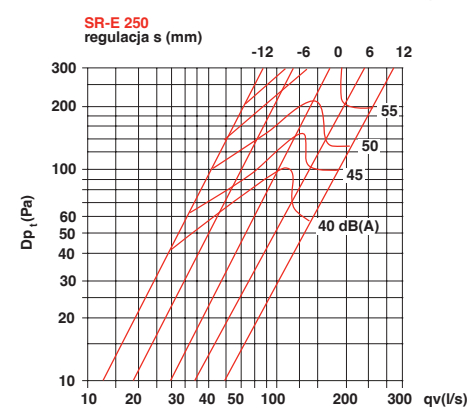
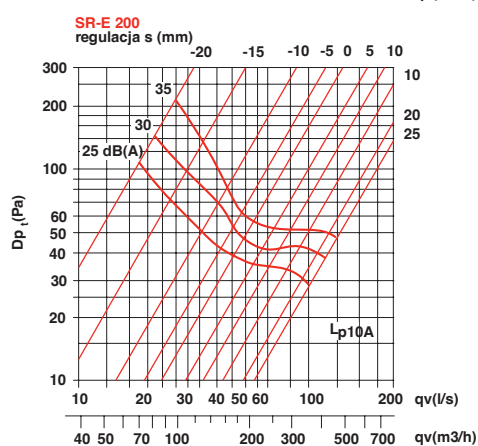
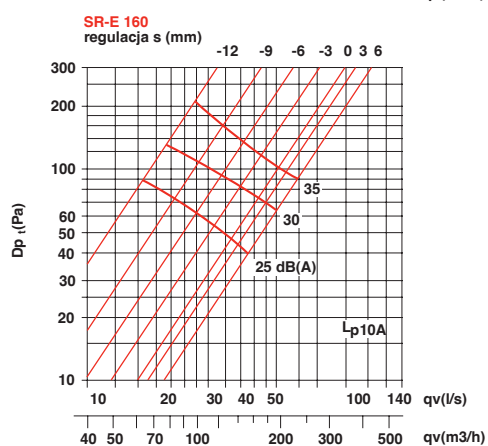
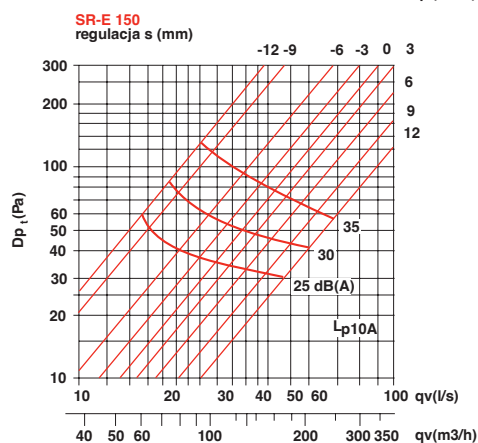
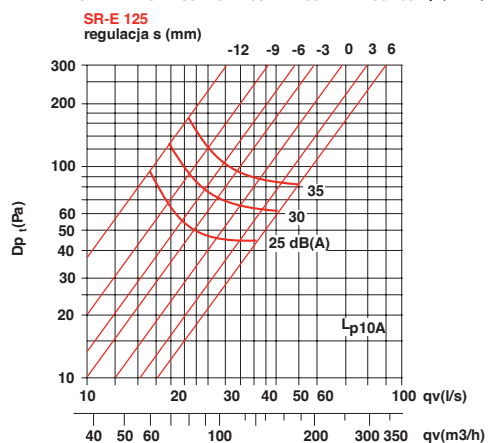
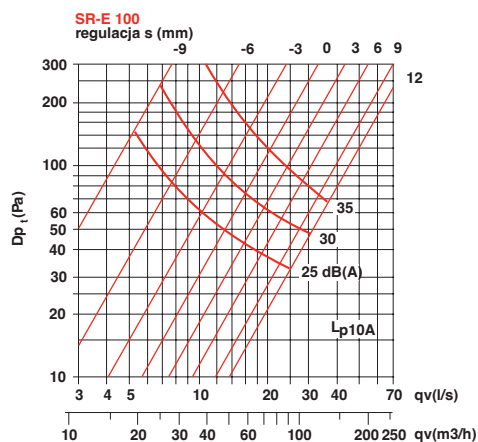
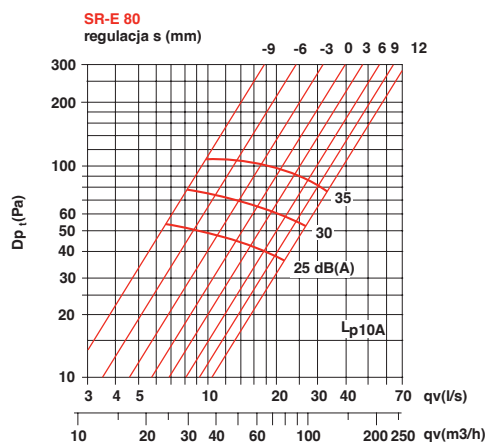


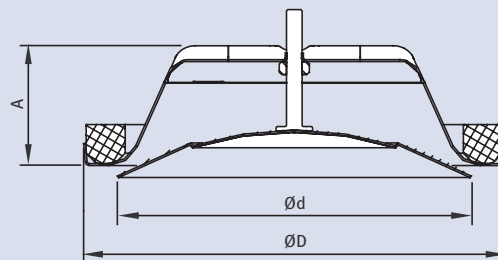
- Zawory wyciągowe przeznaczone do montażu sufitowego na kanałach wentylacyjnych,
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej,
- Malowane na kolor biały (RAL 9010),
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej,
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny,
- Specjalna konstrukcja zapewniająca niski poziom hałasu,
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo,
- Długie kołnierze montażowe ułatwiające podłączenie do instalacji,
- Szybka i łatwa instalacja,
- Produkt posiada atest PZH.

ZAWORY POWIETRZNE WYCIĄGOWE SR-E + KOŁNIERZE MONTAŻOWE KLL

Wymiar zaworu	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØE (mm)	L (mm)	L1 (mm)
80	79	118	62	115	55	50
100	98	125	76	142	55	50
125	123	150	100	167	65	50
150	148	176	120	202	65	50
160	159	185	128	212	65	50
200	198	225	157	255	65	50
250	248	290	215	305	75	50

CHARAKTERYSTYKA ZAWORÓW WYCIĄGOWYCH SR-E



ZAWORY POWIETRZNE NAWIEWNE NSV

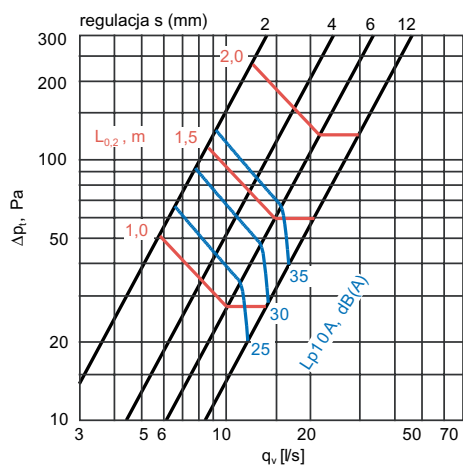
- Zawory nawiewne przeznaczone do montażu sufitowego,
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej,
- Malowane na kolor biały (RAL 9010),
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej,
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny,
- Specjalna konstrukcja zapewnia niski poziom hałasu,
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo,
- Kołnierze montażowe umożliwiające podłączenie do instalacji,
- Szybka i łatwa instalacja,
- Produkt posiada atest PZH.

ZAWORY POWIETRZNE NAWIEWNE NSV

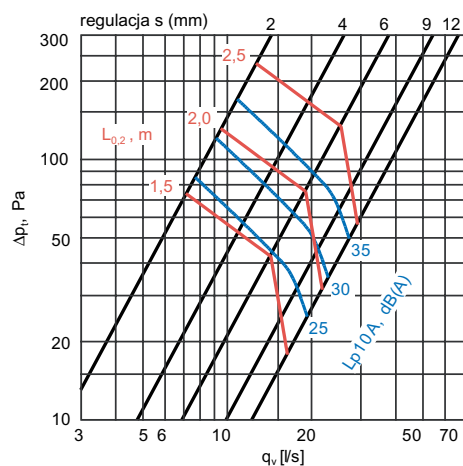
Wymiar zaworu	ØD (mm)	Ød (mm)	A (mm)	waga (g)
80	112	93	37	140
100	132	110	40	190
125	162	135	46	260
150	193	158	54	370
160	193	158	54	370
200	245	205	64	550

CHARAKTERYSTYKA ZAWORÓW NAWIEWNYCH NSV

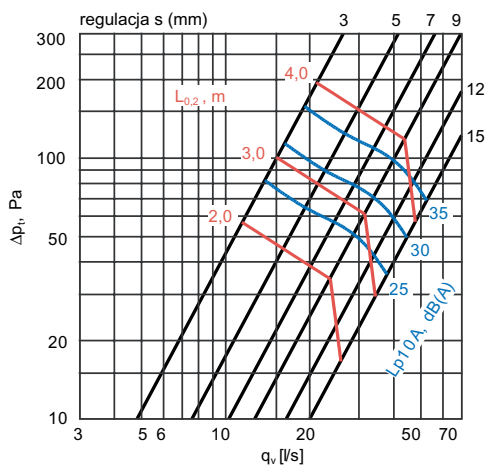
NSV-80



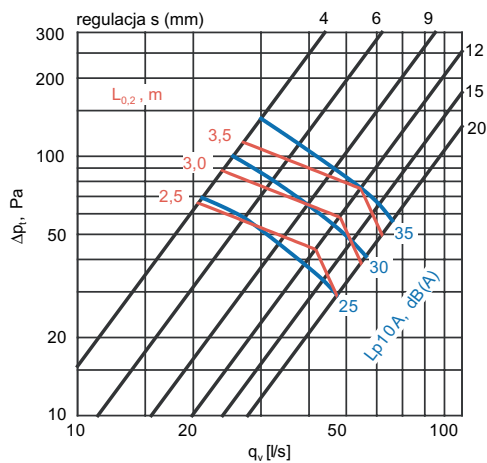
NSV-100



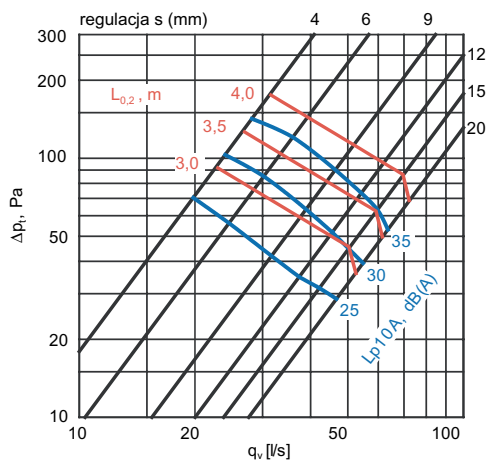
NSV-125



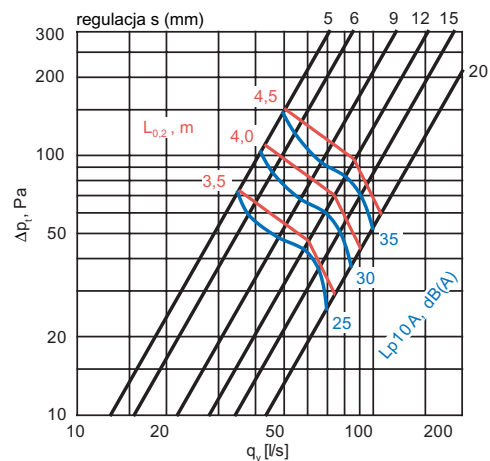
NSV-150



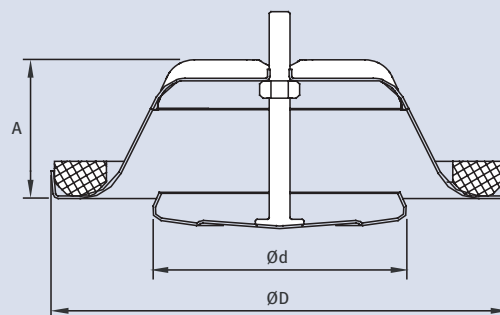
NSV-160



NSV-200



ZAWORY POWIETRZNE WYCIĄGOWE NEV



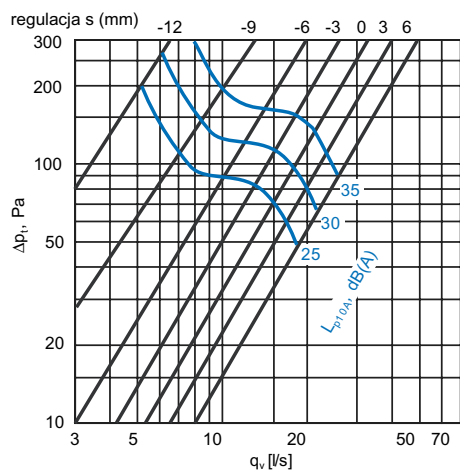
- Zawory wyciągowe przeznaczone do montażu sufitowego,
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej,
- Malowane na kolor biały (RAL 9010),
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej,
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny,
- Specjalna konstrukcja zapewnia niski poziom hałasu,
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo,
- Kołnierze montażowe umożliwiające podłączenie do instalacji,
- Szybka i łatwa instalacja,
- Produkt posiada atest PZH.

ZAWORY POWIETRZNE WYCIĄGOWE NEV

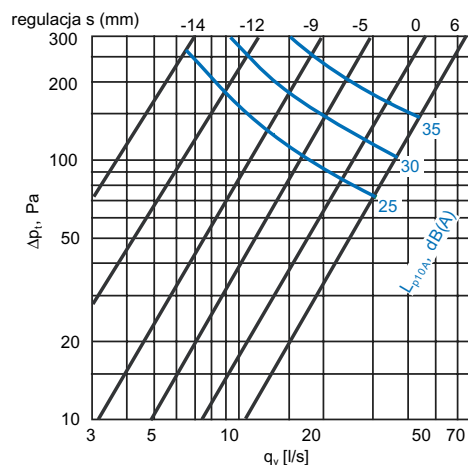
Wymiar zaworu	ØD (mm)	Ød (mm)	A (mm)	waga (g)
80	112	60	37	125
100	132	75	40	160
125	163	99	46	230
150	193	119	54	340
160	193	119	54	340
200	245	158	64	510

CHARAKTERYSTYKA ZAWORÓW WYCIĄGOWYCH NEV

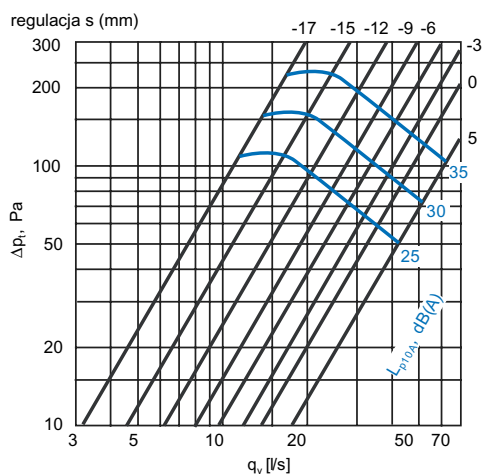
NEV-80



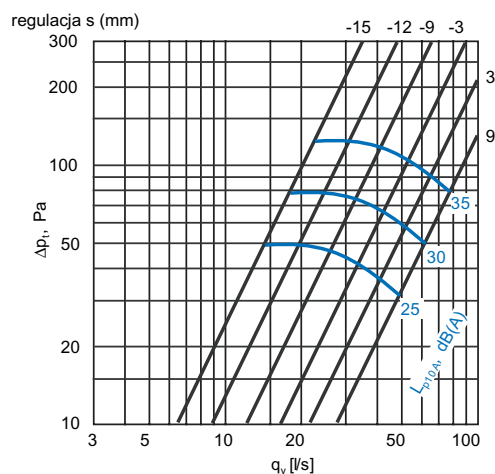
NEV-100



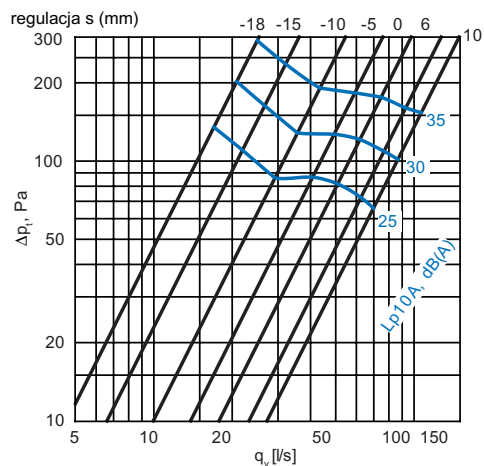
NEV-125



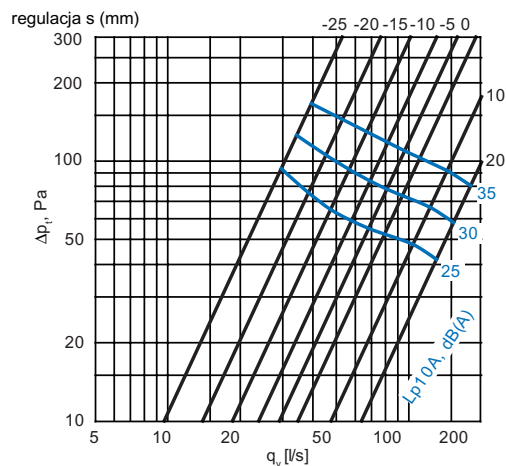
NEV-150



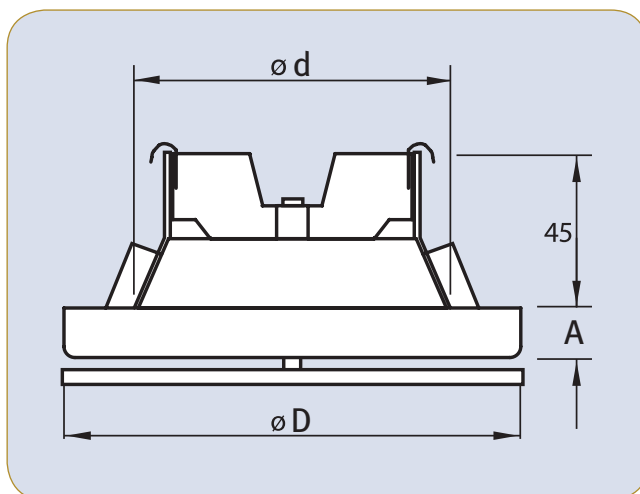
NEV-160



NEV-200



ZAWORY POWIETRZNE NAWIEWNE (TŁUMIĄCE) SF-S



- Zawory nawiewne przeznaczone do montażu w suficie,
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej wygłuszone materiałem dźwiękochłonnym,
- Malowane na kolor biały (RAL 9010),
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej,
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny,
- Specjalna konstrukcja obrotowego talerza wypełnionego materiałem wygłuszającym zapewnia niski poziom hałasu,
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo,
- Zawory można montować bezpośrednio na kanale lub skrzynce rozprężnej,
- Szybka i łatwa instalacja,
- Produkt posiada atest PZH.

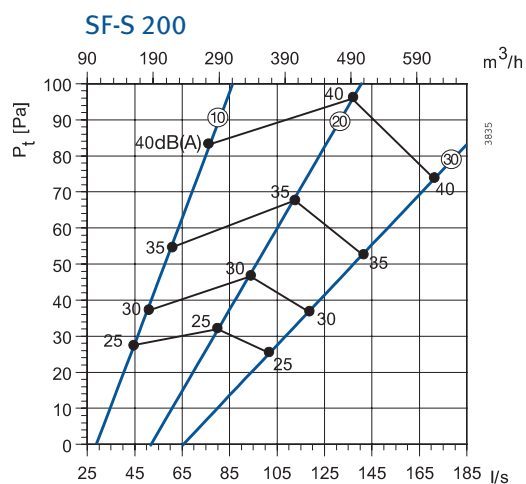
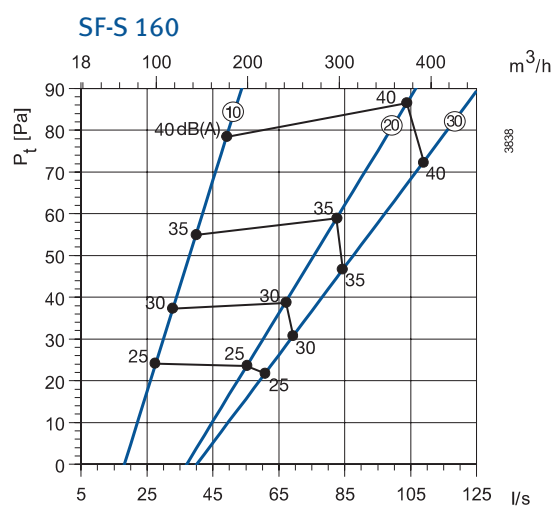
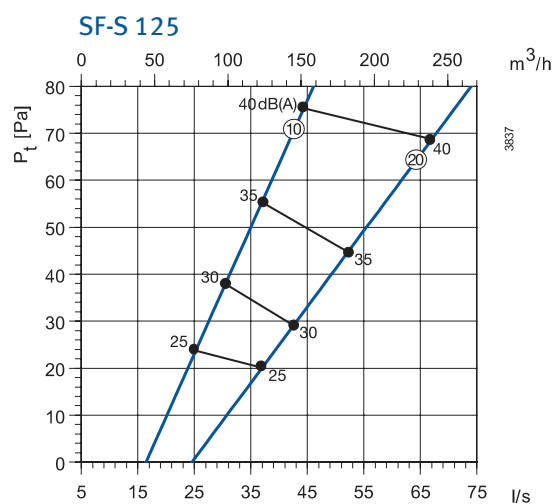
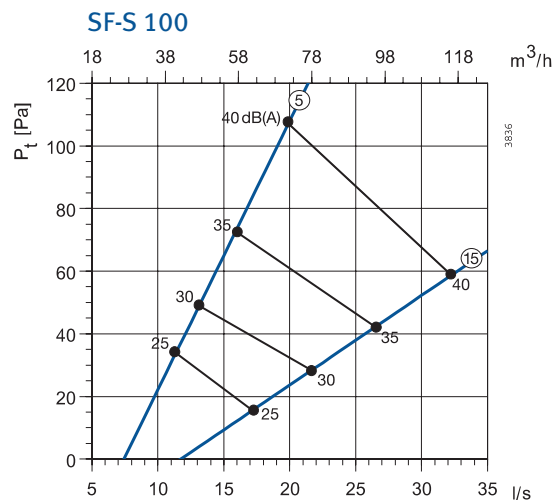
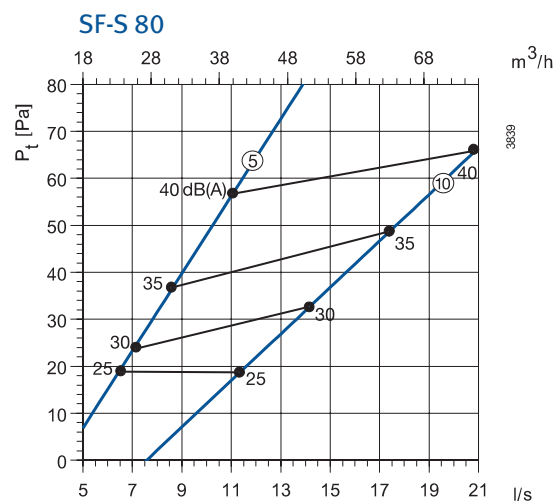
ZAWORY POWIETRZNE NAWIEWNE SF-S

Wymiar zaworu	$\varnothing D$ (mm)	$\varnothing d$ (mm)	A (mm)
80	106	80	15
100	135	100	15
125	160	125	15
160	191	160	15
200	238	200	18

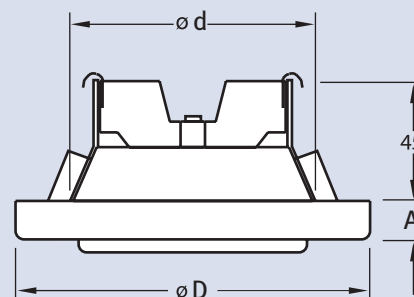
TŁUMIENIE DŹWIĘKU ΔL (dB)

	Częstotliwości środkowe pasma, Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
SF-S 80	24	19	15	11	2	3	6	7
SF-S 100	22	17	13	10	2	2	7	8
SF-S 125	18	16	12	8	3	3	7	8
SF-S 160	18	15	11	9	4	5	7	9
SF-S 200	16	13	9	7	5	5	8	8

CHARAKTERYSTYKA ZAWORÓW NAWIEWNYCH TŁUMIĄCYCH SF-S



ZAWORY POWIETRZNE WYCIĄGOWE SF-E



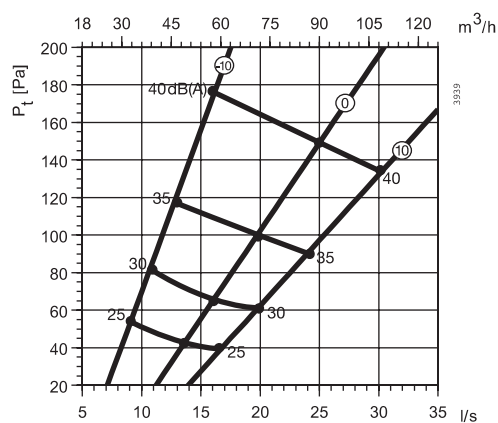
- Zawory wyciągowe do montażu w suficie lub ścianie,
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej,
- Malowane na kolor biały (RAL 9010),
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej,
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny,
- Specjalna konstrukcja zapewnia niski poziom hałasu,
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo,
- Zawory można montować bezpośrednio na kanale,
- Szybka i łatwa instalacja,
- Produkt posiada atest PZH.

ZAWORY POWIETRZNE WYCIĄGOWE SF-E

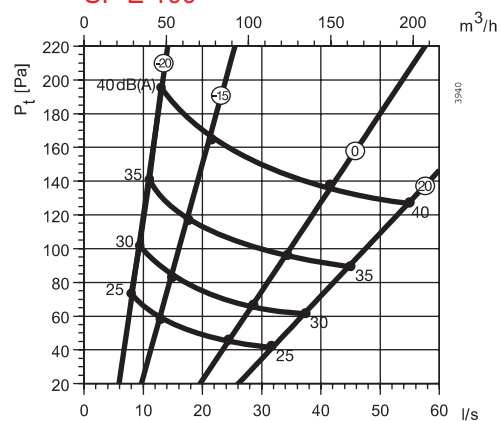
Wymiar zaworu	$\varnothing D$ (mm)	$\varnothing d$ (mm)	A (mm)
80	106	80	15
100	135	100	15
125	160	125	15
160	191	149	15
200	238	200	18

CHARAKTERYSTYKA ZAWORÓW WYCIĄGOWYCH SF-E

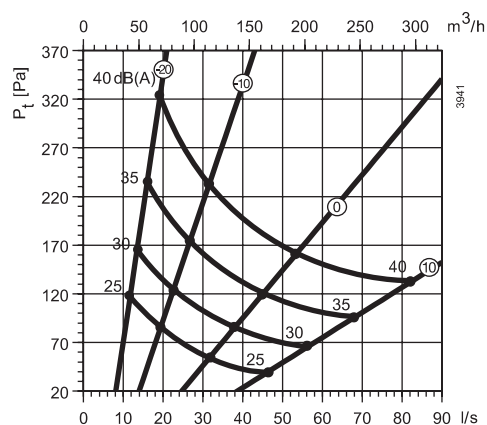
SF-E 80



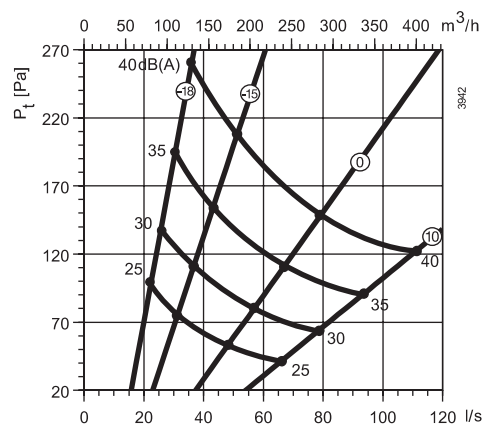
SF-E 100



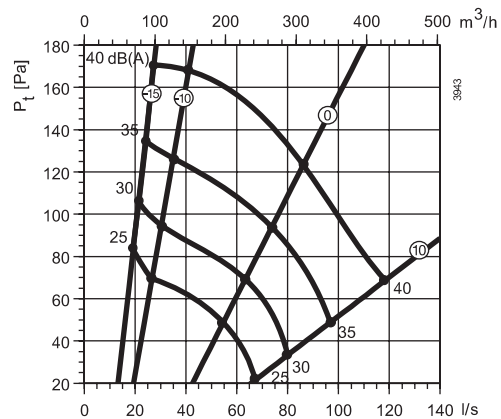
SF-E 125

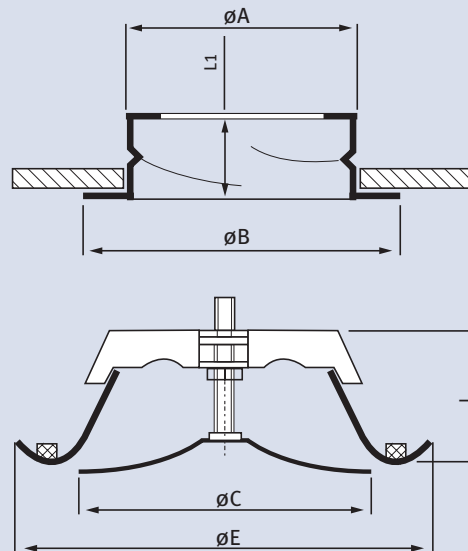


SF-E 160



SF-E 200



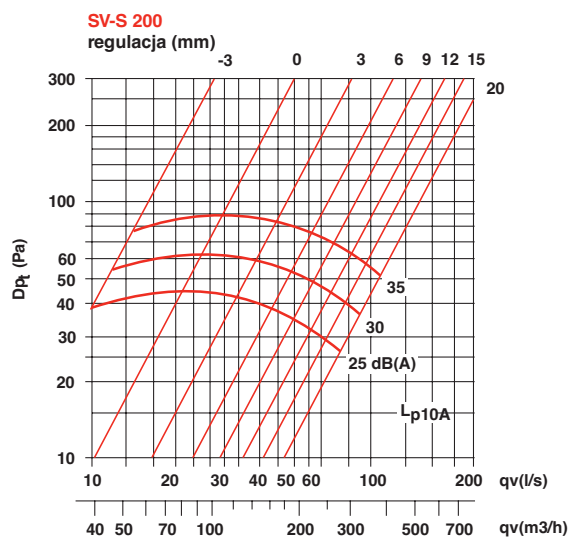
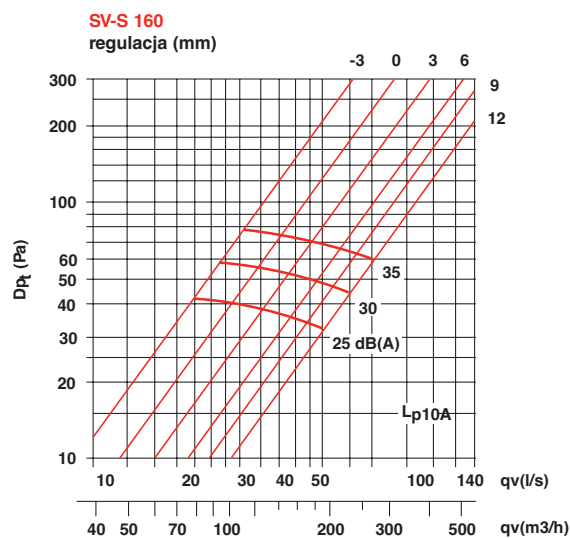
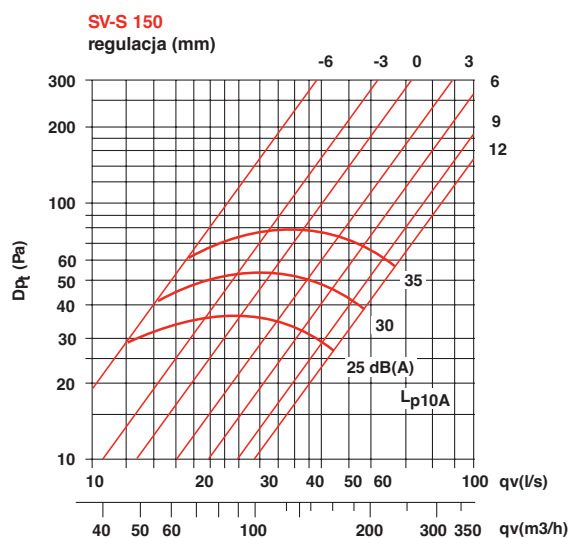
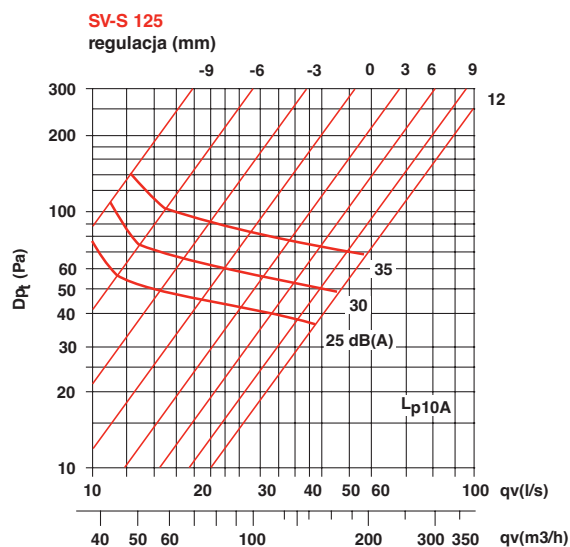
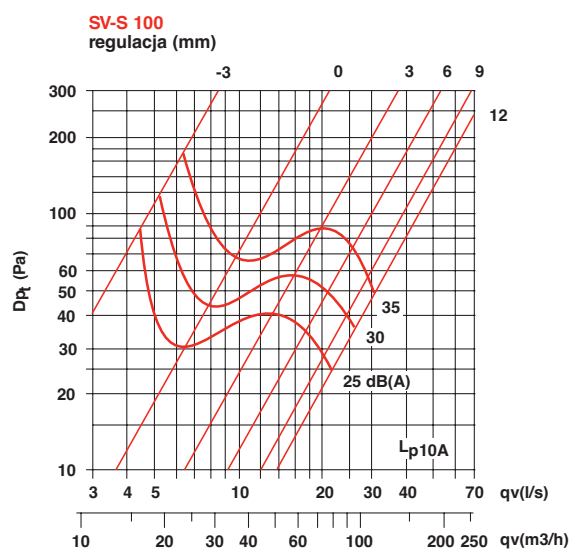
ZAWORY NAWIEWNE SV-S (STAL KWASOODPORNĄ)

- Zawory nawiewne przeznaczone do montażu sufitowego na kanałach wentylacyjnych,
- Wykonane ze stali kwasoodpornej,
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej,
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny,
- Specjalna konstrukcja zapewniająca niski poziom hałasu,
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo,
- Długie kołnierze montażowe ułatwiające podłączenie do instalacji,
- Szybka i łatwa instalacja,
- Produkt posiada atest PZH.

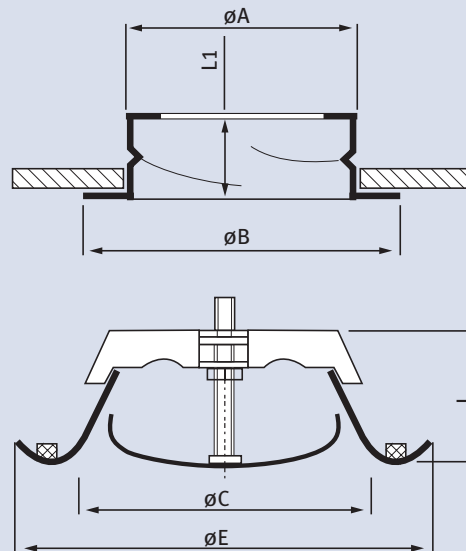
**ZAWORY POWIETRZNE NAWIEWNE SV-S
+ KOŁNIERZE MONTAŻOWE KLL**

Wymiar zaworu	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØE (mm)	L (mm)	L1 (mm)
100	98	125	95	137	55	50
125	123	150	115	164	60	50
150	148	176	138	202	60	50
160	159	185	148	212	60	50
200	198	225	203	248	60	50

CHARAKTERYSTYKA ZAWORÓW NAWIEWNYCH SV-S



ZAWORY WYCIĄGOWE EV-S (STAL KWASOODPORNĄ)

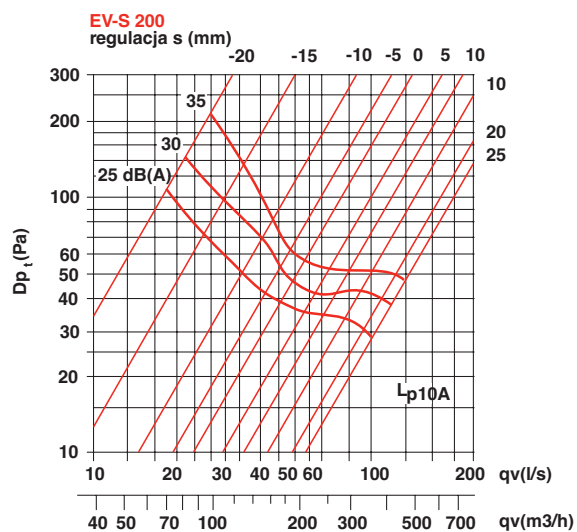
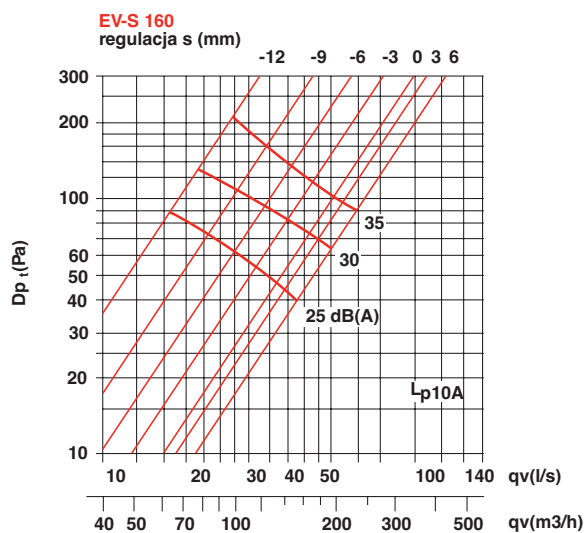
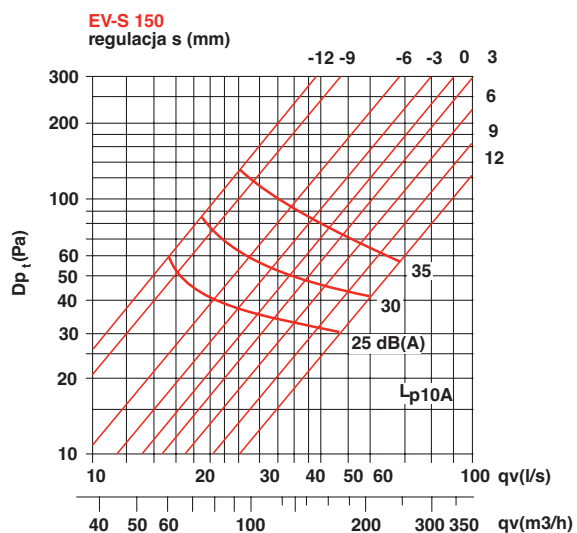
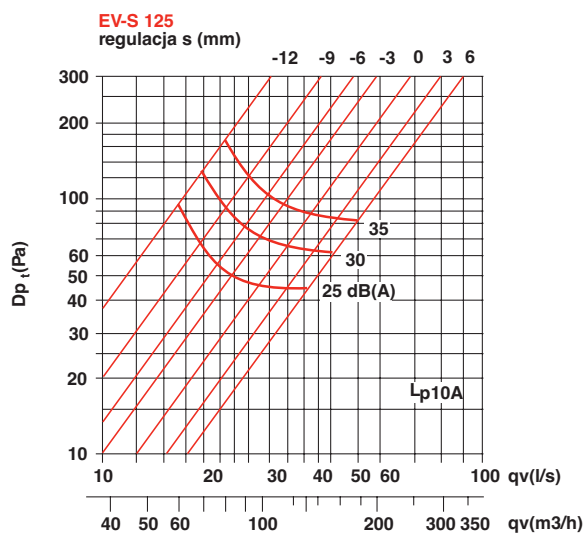
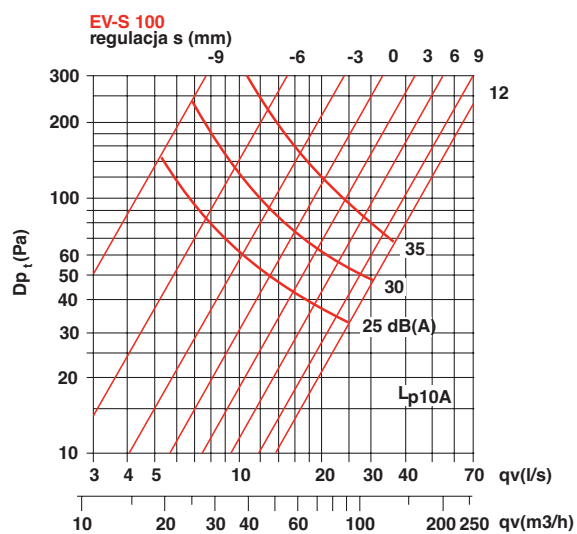


- Zawory wyciągowe przeznaczone do montażu sufitowego na kanałach wentylacyjnych,
- Wykonane ze stali kwasoodpornej,
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej,
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny,
- Specjalna konstrukcja zapewniająca niski poziom hałasu,
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo,
- Długie kołnierze montażowe ułatwiające podłączenie do instalacji,
- Szybka i łatwa instalacja,
- Produkt posiada atest PZH.

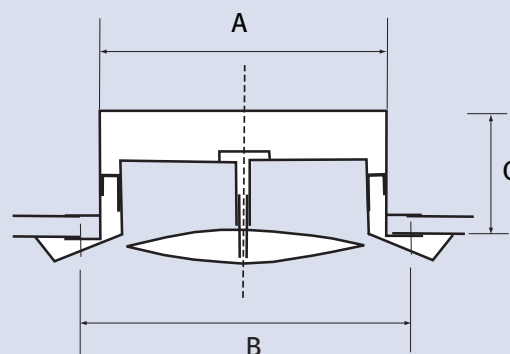
ZAWORY POWIETRZNE WYCIĄGOWE EV-S + KOŁNIERZE MONTAŻOWE KLL

Wymiar zaworu	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØE (mm)	L (mm)	L1 (mm)
100	98	125	95	137	55	50
125	123	150	115	164	60	50
150	148	176	138	202	60	50
160	159	185	148	212	60	50
200	198	225	203	248	60	50

CHARAKTERYSTYKA ZAWORÓW WYCIĄGOWYCH EV-S



ZAWORY POWIETRZNE VS (STAL CHROMOWO-NIKŁOWA)

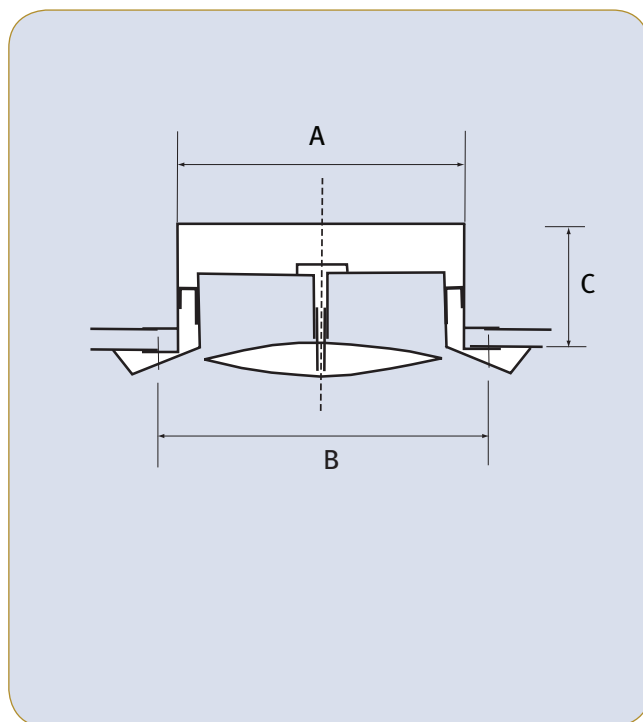


- Zawory powietrzne VS mogą pracować jako nawiewne i wyciągowe,
- Wykonane są ze stali chromo-niklowej – brak występowania korozji,
- Nie są malowane – polerowana powierzchnia,
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej,
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny,
- Specjalna konstrukcja zapewniająca niski poziom hałasu,
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo,
- Długi kołnierz montażowy wykonany ze stali kwasoodpornej,
- Szybka i łatwa instalacja,
- Produkt posiada atest PZH.

ZAWORY POWIETRZNE VS

Wymiar zaworu	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
100	97	118	52
125	120	141	52
150	145	162	52

ZAWORY POWIETRZNE VP

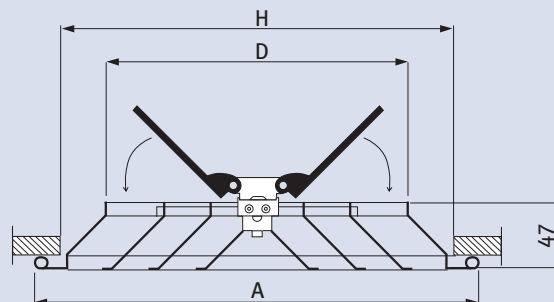


- Zawory powietrzne VP mogą pracować jako nawiewne i wyciągowe,
- Wykonane są z polipropylenu – brak występowania korozji,
- Nie są malowane,
- Łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej,
- Nakrętka blokująca umożliwiającą nastawę minimalnej szczeliny,
- Specjalna konstrukcja zapewniająca niski poziom hałasu,
- Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo,
- Długi kołnierz montażowy wykonany z polipropylenu,
- Szybka i łatwa instalacja dzięki sprężystym blaszkom,
- Produkt posiada atest PZH.

ZAWORY POWIETRZNE VP

Wymiar zaworu	ØD (mm)	Ød (mm)	A (mm)
100	97	118	50
125	120	141	50
150	145	162	50
200	195	220	50

ANEMOSTATY SUFITOWE OKRĄGŁE DS



- Elementy konstrukcyjne wykonane z tłoczonego aluminium,
- **Zintegrowana przepustnica wykonana z tworzywa sztucznego,**
- Malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016),
- Płaskie czoło nawiewnika,
- Lekka waga nawet przy dużym gabarycie,
- Demontowane kierownice strugi,
- Łatwy montaż i regulacja dzięki unikalnym rozwiązaniom konstrukcyjnym,
- Odpowiednie do nawiewu/wywiewu ciepłego lub zimnego powietrza,
- Odpowiednie do systemów o zmiennej ilości powietrza,
- Produkt posiada atest PZH.

ANEMOSTATY SUFITOWE OKRĄGŁE DS (z przepustnicą)

Wymiar nawiewnika (mm)	ØA (mm)	ØD (mm)	ØH (mm)
160	257	159	225
200	307	199	275
250	357	249	325
300	407	299	375
350	457	349	425

CHARAKTERYSTYKA ANEMOSTATÓW DS

Wydajność (m³/h)	Wielkość	160	200	250	300	350
100	Prędkość v (m/s)	2,75	1,2	0,77	0,54	0,4
	Ps (Pa)	7	3	2	2	2
	Tmin (m)	0,5	0,33	0,27	0,22	0,19
	Tmax (m)	0,92	0,7	0,61	0,55	0,51
	NC (dB(A))	<15	<15	<15	<15	<15
150	Prędkość v (m/s)	4,12	1,79	1,16	0,81	0,6
	Ps (Pa)	13	4	3	2	2
	Tmin (m)	0,75	0,49	0,4	0,33	0,29
	Tmax (m)	1,25	0,92	0,79	0,7	0,64
	NC (dB(A))	<15	<15	<15	<15	<15
200	Prędkość v (m/s)	5,5	2,39	1,55	1,08	0,81
	Ps (Pa)	22	6	3	3	2
	Tmin (m)	1	0,66	0,53	0,44	0,38
	Tmax (m)	1,59	1,13	0,96	0,85	0,77
	NC (dB(A))	<15	<15	<15	<15	<15
250	Prędkość v (m/s)	6,87	2,99	1,94	1,35	1,01
	Ps (Pa)	33	8	4	3	3
	Tmin (m)	1,24	0,82	0,66	0,55	0,48
	Tmax (m)	1,92	1,35	1,14	0,99	0,89
	NC (dB(A))	32	18	<15	<15	<15
300	Prędkość v (m/s)	8,25	3,59	2,32	1,61	1,21
	Ps (Pa)	47	10	5	4	3
	Tmin (m)	1,49	0,99	0,79	0,66	0,57
	Tmax (m)	2,25	1,57	1,32	1,14	1,02
	NC (dB(A))	37	24	<15	<15	<15
350	Prędkość v (m/s)	9,62	4,18	2,71	1,88	1,41
	Ps (Pa)	63	13	7	4	3
	Tmin (m)	1,74	1,15	0,93	0,77	0,67
	Tmax (m)	2,58	1,79	1,49	1,29	1,15
	NC (dB(A))	41	28	18	<15	<15
400	Prędkość v (m/s)	10,99	4,78	3,1	2,15	1,61
	Ps (Pa)	82	17	8	5	4
	Tmin (m)	1,99	1,31	1,06	0,88	0,76
	Tmax (m)	2,91	2,01	1,67	1,43	1,28
	NC (dB(A))	45	32	21	<15	<15
450	Prędkość v (m/s)	12,37	5,38	3,49	2,42	1,81
	Ps (Pa)	103	21	10	6	4
	Tmin (m)	2,24	1,48	1,19	0,99	0,86
	Tmax (m)	3,24	2,23	1,84	1,58	1,4
	NC (dB(A))	48	35	25	16	<15
500	Prędkość v (m/s)		5,98	3,87	2,69	2,02
	Ps (Pa)		26	12	7	5
	Tmin (m)		1,64	1,32	1,1	0,95
	Tmax (m)		2,45	2,02	1,73	1,53
	NC (dB(A))		38	28	19	<15

CHARAKTERYSTYKA ANEMOSTATÓW DS

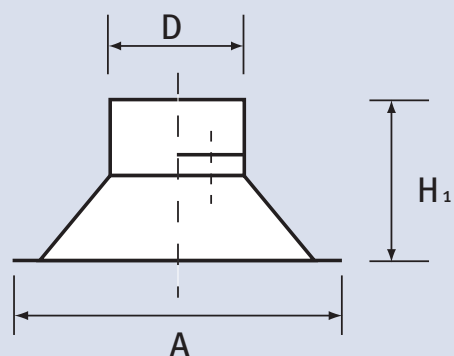
Wydajność (m³/h)	Wielkość	160	200	250	300	350
600	Prędkość v (m/s)		7,17	4,65	3,23	2,42
	Ps (Pa)		36	16	9	6
	Tmin (m)		1,97	1,59	1,32	1,14
	Tmax (m)		2,88	2,37	2,02	1,78
	NC (dB(A))		43	33	24	17
700	Speed v (m/s)		8,37	5,42	3,37	2,82
	Ps (Pa)		48	21	11	7
	Tmin (m)		2,3	1,85	1,54	1,33
	Tmax (m)		3,32	2,72	2,31	2,04
	NC (dB(A))		47	37	29	21
800	Prędkość v (m/s)			6,2	4,31	3,22
	Ps (Pa)			27	14	9
	Tmin (m)			2,11	1,76	1,52
	Tmax (m)			3,08	2,61	2,29
	NC (dB(A))			41	32	25
900	Prędkość v (m/s)			6,97	4,84	3,67
	Ps (Pa)			34	17	10
	Tmin (m)			2,38	1,98	1,72
	Tmax (m)			3,43	2,9	2,55
	NC (dB(A))			44	36	29
1000	Prędkość v (m/s)			7,75	5,38	4,03
	Ps (Pa)			41	21	13
	Tmin (m)			2,64	2,2	1,91
	Tmax (m)			3,78	3,19	2,8
	NC (dB(A))			8,52	39	32
1100	Prędkość v (m/s)			5,08	5,92	4,43
	Ps (Pa)			29	25	15
	Tmin (m)			2,96	2,42	2,1
	Tmax (m)			4,13	3,49	3,05
	NC (dB(A))			50	41	34
1200	Prędkość v (m/s)				6,46	4,84
	Ps (Pa)				29	17
	Tmin (m)				2,64	2,29
	Tmax (m)				3,78	3,31
	NC (dB(A))				44	37
1300	Prędkość v (m/s)				7	5,24
	Ps (Pa)				34	20
	Tmin (m)				2,86	2,48
	Tmax (m)				4,07	3,56
	NC (dB(A))				46	39
1500	Prędkość v (m/s)					6,05
	Ps (Pa)					26
	Tmin (m)					2,86
	Tmax (m)					4,07
	NC (dB(A))					43

CHARAKTERYSTYKA ANEMOSTATÓW DS

Wydajność (m ³ /h)	Wielkość	160	200	250	300	350
1700	Prędkość v (m/s)					6,85
	Ps (Pa)					33
	Tmin (m)					3,24
	Tmax (m)					4,58
	NC (dB(A))					46
2000	Prędkość v (m/s)					7,66
	Ps (Pa)					41
	Tmin (m)					3,62
	Tmax (m)					5,08
	NC (dB(A))					50

- T (m) - zasięg podany kolejno dla prędkości 0,50 m/s, 0,25 m/s
- Ps (Pa) - ciśnienie statyczne
- NC (dB) - głośność przy przyjętym tłumieniu pomieszczenia 10 dB.

PRZYŁĄCZE OKRĄGŁE DSP



- Wykonane z blachy ocynkowanej,
- Umożliwia prosty i szybki montaż anemostatu DS w suficie,
- Umożliwia połączenie anemostatu z instalacją wentylacji i klimatyzacji.

PRZYŁĄCZE OKRĄGŁE DSP

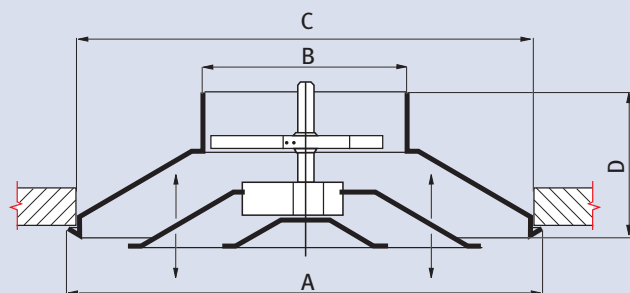
Wymiar nawiewnika (mm)	Wymiar przyłącza D (mm)	Wymiar przyłącza H1 (mm)	Wymiar podstawy A (mm)
160	159	140	257
200	199	140	307
250	249	140	357
300	299	140	407
350	349	140	457

ANEMOSTATY KASETONOWE DH-PT I OKRĄGŁE DHA

DH-PT



DHA



- Elementy konstrukcyjne wykonane z blachy ocynkowanej,
- Kierownice strugi wykonane z tłoczonego aluminium,
- **Nawiew poziomy lub pionowy – płynnie regulowane kierownice strugi powietrza,**
- Malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016),
- Możliwość bezpośredniego podłączenia do instalacji - nie wymaga skrzynki rozprężnej,
- Łatwy montaż - wymiar dostosowany do standardowego sufitu podwieszanego (DH-PT),
- Produkt posiada atest PZH.

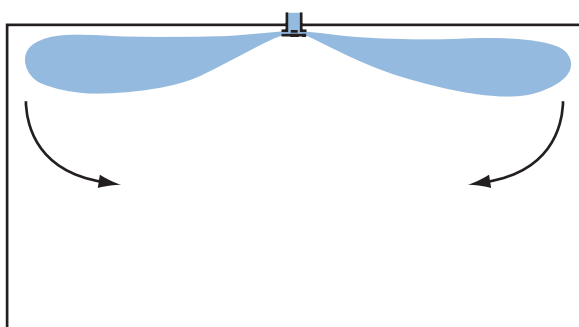
ANEMOSTATY KASETONOWE DH-PT i okrągłe DHA (z regulacją nawiewu)

Wymiar nawiewnika (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)
160	300	160	275	85
200	415	200	375	103
250	520	250	475	140
315	640	315	630	150

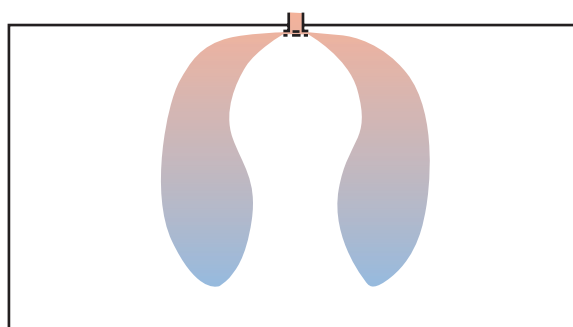
REGULACJA WYPŁYWU STRUGI

Anemostaty kasetonowe DH-PT i DHA charakteryzują się możliwością płynnej regulacji kierownic powietrza poprzez obrót części środkowej. Dzięki tej unikalnej funkcji nawiew powietrza można ukierunkować poziomo lub pionowo. Uzyskujemy przez to odpowiednie rozprzowanie powietrza w pomieszczeniach niskich lub bardzo wysokich, jak również odpowiednie rozprzowania powietrza zimnego lub ciepłego.

Poziomy nawiew powietrza.



Pionowy nawiew powietrza.



CHARAKTERYSTYKA ANEMOSTATÓW DH-PT I DHA

Wydajność (m ³ /h)	Wielkość	160	200	250	300	350
100	Prędkość v (m/s)	2,56	1,24	0,75	0,49	0,26
	Ps (Pa)	3	1	<1	<1	<1
	Tmin (m)	0,41	0,28	0,23	0,2	0,18
	Tmax (m)	1,3	1,19	1,15	1,13	1,11
	NC (dB(A))	<15	<15	<15	<15	<15
150	Prędkość v (m/s)	3,84	1,86	1,12	0,74	0,39
	Ps (Pa)	8	2	1	0	0
	Tmin (m)	0,64	0,44	0,35	0,32	0,28
	Tmax (m)	1,73	1,37	1,31	1,28	1,25
	NC (dB(A))	16	<15	<15	<15	<15
200	Prędkość v (m/s)	5,11	2,48	1,5	0,98	0,52
	Ps (Pa)	14	3	1	0	0
	Tmin (m)	0,86	0,59	0,48	0,44	0,38
	Tmax (m)	1,76	1,55	1,46	1,42	1,38
	NC (dB(A))	23	<15	<15	<15	<15
250	Prędkość v (m/s)	6,39	3,1	1,87	1,23	0,65
	Ps (Pa)	22	5	2	1	0
	Tmin (m)	1,08	0,75	0,61	0,55	0,49
	Tmax (m)	1,99	1,73	1,62	1,57	1,52
	NC (dB(A))	28	16	<15	<15	<15

CHARAKTERYSTYKA ANEMOSTATÓW DH-PT I DHA

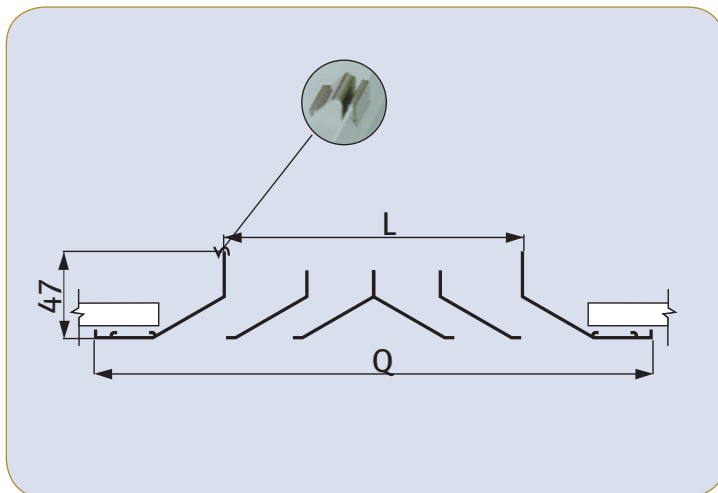
Wydajność (m³/h)	Wielkość	160	200	250	300	350
300	Prędkość v (m/s)	7,67	3,71	2,25	1,47	0,78
	Ps (Pa)	31	7	3	1	0
	Tmin (m)	1,3	0,9	0,74	0,67	0,59
	Tmax (m)	2,23	1,9	1,77	1,72	1,66
	NC (dB(A))	32	21	<15	<15	<15
350	Prędkość v (m/s)	8,59	4,33	2,625	1,72	0,91
	Ps (Pa)	42	10	4	2	0
	Tmin (m)	1,52	1,06	0,86	0,78	0,69
	Tmax (m)	2,46	2,08	1,93	1,86	1,79
	NC (dB(A))	36	24	16	<15	<15
400	Prędkość v (m/s)	10,23	4,95	3	1,96	1,04
	Ps (Pa)	55	13	5	2	1
	Tmin (m)	1,74	1,21	0,99	0,9	0,8
	Tmax (m)	2,69	2,26	2,08	2,01	1,93
	NC (dB(A))	39	27	19	<15	<15
450	Prędkość v (m/s)	11,51	5,57	3,37	2,21	1,17
	Ps (Pa)	70	16	6	3	1
	Tmin (m)	1,96	1,37	1,12	1,02	0,9
	Tmax (m)	2,92	2,44	2,24	2,16	2,06
	NC (dB(A))	42	30	22	<15	<15
500	Prędkość v (m/s)	12,79	6,19	3,74	2,45	1,3
	Ps (Pa)	87	20	7	3	1
	Tmin (m)	2,18	1,52	1,24	1,13	1
	Tmax (m)	3,15	2,62	2,39	2,3	2,2
	NC (dB(A))	44	32	24	17	<15
600	Prędkość v (m/s)	15,34	7,43	4,49	2,94	1,56
	Ps (Pa)	125	29	11	5	1
	Tmin (m)	2,66	1,83	1,5	1,36	1,21
	Tmax (m)	3,61	2,97	2,7	2,59	2,47
	NC (dB(A))	48	36	28	21	<15
700	Prędkość v (m/s)		8,67	5,24	3,431	1,82
	Ps (Pa)		40	15	6	2
	Tmin (m)		2,14	1,75	1,6	1,42
	Tmax (m)		3,33	3,01	2,89	2,74
	NC (dB(A))		40	32	25	<15
800	Prędkość v (m/s)		9,91	5,99	3,92	2,08
	Ps (Pa)		52	19	8	2
	Tmin (m)		2,45	2,01	1,83	1,62
	Tmax (m)		3,68	3,32	3,18	3,02
	NC (dB(A))		43	35	28	18
900	Prędkość v (m/s)		11,14	6,74	4,41	2,34
	Ps (Pa)		66	24	10	3
	Tmin (m)		2,76	2,26	2,06	1,83
	Tmax (m)		4,04	3,64	3,47	3,29
	NC (dB(A))		46	38	31	20

CHARAKTERYSTYKA ANEMOSTATÓW DH-PT I DHA

Wydajność (m ³ /h)	Wielkość	160	200	250	300	350
1000	Prędkość v (m/s)		12,38	7,49	4,9	2,6
	Ps (Pa)		81	30	13	4
	T _{min} (m)		3,07	2,52	2,29	2,04
	T _{max} (m)		4,39	3,95	3,77	3,56
	NC (dB(A))		48	40	33	23
1100	Prędkość v (m/s)			8,24	5,39	2,86
	Ps (Pa)			36	15	4
	T _{min} (m)			2,77	2,52	2,24
	T _{max} (m)			4,26	4,06	3,83
	NC (dB(A))			42	35	25
1200	Prędkość v (m/s)			8,99	5,88	3,12
	Ps (Pa)			43	18	5
	T _{min} (m)			3,03	2,76	2,45
	T _{max} (m)			4,57	4,35	4,1
	NC (dB(A))			44	37	27
1300	Prędkość v (m/s)			9,74	6,37	3,38
	Ps (Pa)			50	21	6
	T _{min} (m)			3,28	2,99	2,65
	T _{max} (m)			4,88	4,64	4,38
	NC (dB(A))			46	39	29
1500	Prędkość v (m/s)			11,23	7,36	3,91
	Ps (Pa)			67	29	8
	T _{min} (m)			3,79	3,45	3,07
	T _{max} (m)			5,5	5,23	4,92
	NC (dB(A))			49	42	32
1700	Prędkość v (m/s)				8,34	4,43
	Ps (Pa)				37	10
	T _{min} (m)				3,92	3,48
	T _{max} (m)				5,81	5,46
	NC (dB(A))				45	35
2000	Prędkość v (m/s)				9,81	5,21
	Ps (Pa)				51	14
	T _{min} (m)				4,61	4,1
	T _{max} (m)				6,69	6,28
	NC (dB(A))				49	39

- T (m) - zasięg podany kolejno dla prędkości 0,50 m/s, 0,25 m/s
- Ps (Pa) - ciśnienie statyczne
- NC (dB) - głośność przy przyjętym tłumieniu pomieszczenia 10 dB.

ANEMOSTATY SUFITOWE KWADRATOWE HB40



- Wykonane z tłoczonego aluminium,
- Malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016),
- Nachylenie kierownic strugi 30°,
- Nawiew czterokierunkowy,
- Odpowiednie do nawiewu/wywiewu ciepłego lub zimnego powietrza,
- Lekka waga nawet przy dużym gabarycie,
- Demontowane kierownice strugi – łatwy dostęp do wnętrza anemostatu,
- Łatwy montaż na wcisk poprzez zatrzask montażowy,
- Produkt posiada atest PZH.

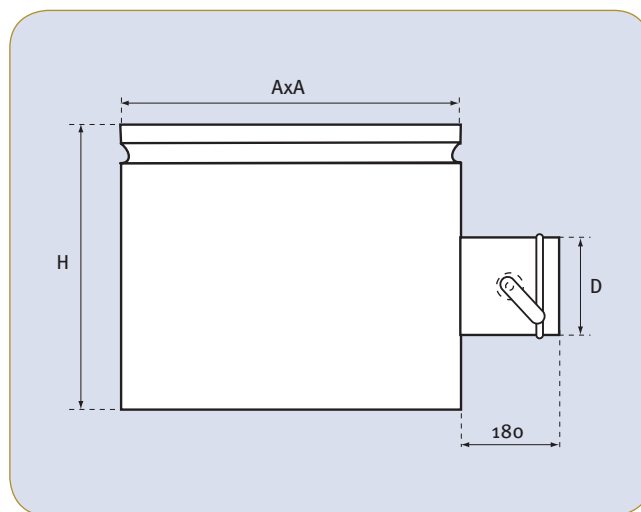
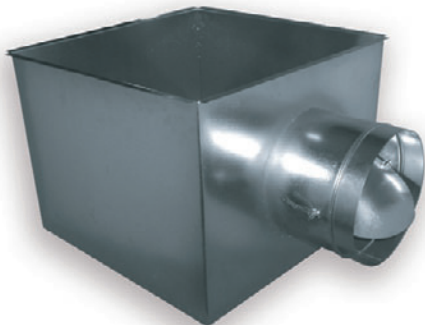
ANEMOSTATY SUFITOWE KWADRATOWE HB40

Wymiar anemostatu Q (mm)	Wymiar przyłącza L (mm)
295x295	145x145
370x370	220x220
445x445	295x295
520x520	370x370
595x595	445x445

Charakterystyka anemostatu HB40

ROZMIAR (mm)		CHARAKTERYSTYKA						
295x295	V (m³/h)	170	190	215	235	255	275	300
	T (m)	1,6-2,5	1,6-2,8	1,9-2,8	2,2-3,1	2,2-3,1	2,5-3,4	2,5-3,4
	Ps (Pa)	8	9	12	14	17	19	23
	NC (dB)	15	16	17	19	20	21	22
370x370	V (m³/h)	380	430	480	525	570	620	670
	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
	Ps (Pa)	9	13	14	17	20	21	27
	NC (dB)	18	19	21	22	24	25	26
455x455	V (m³/h)	680	765	850	935	1020	1105	1190
	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
	Ps (Pa)	10	12	16	19	22	23	30
	NC (dB)	18	20	22	23	25	26	28
520x520	V (m³/h)	1060	1200	1325	1460	1590	1725	1855
	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
	Ps (Pa)	11	15	18	21	24	28	33
	NC (dB)	19	21	23	25	27	28	30
595x595	V (m³/h)	1530	1720	1915	2110	2300	2500	2680
	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
	Ps (Pa)	12	15	18	22	26	29	34
	NC (dB)	20	21	24	26	28	30	31

- T (m) - zasięg podany kolejno dla prędkości 0,50 m/s, 0,25 m/s
- Ps (Pa) - ciśnienie statyczne
- NC (dB) - głośność przy przyjętym tłumieniu pomieszczenia 10 dB

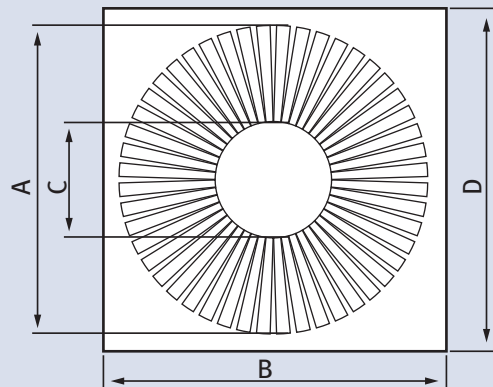
SKRZYNKA ROZPRĘŻNA SR-HB40**Wykonanie:**

- SR** – tylko skrzynka
- SR+P** – skrzynka z przepustnicą
- SR+I** – skrzynka z izolacją akustyczną np. Industrial Batts Black 80/20 ROCKWOOL, mata kauczukowa MST
- SR+I+P** – skrzynka z przepustnicą oraz izolacją akustyczną np. Industrial Batts Black 80/20 ROCKWOOL, mata kauczukowa MST

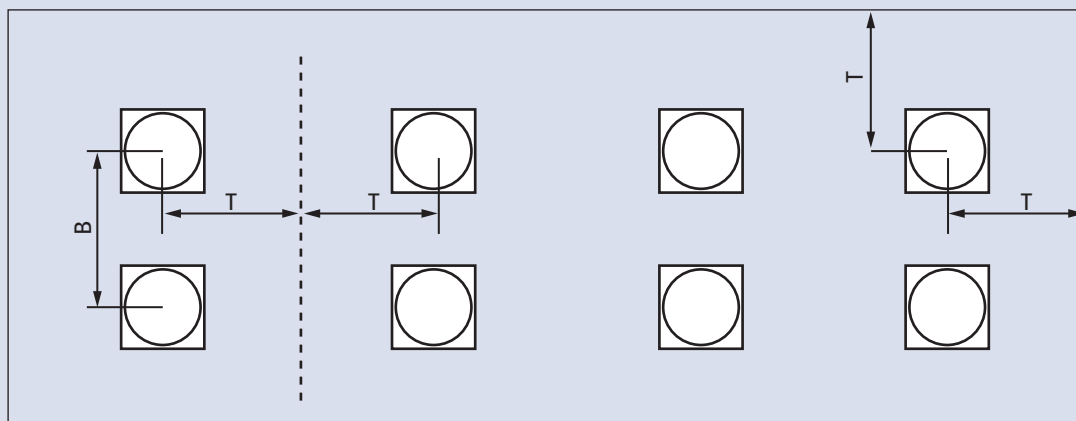
SKRZYNKA ROZPRĘŻNA SR-HB40

Wielkość anemostatu (mm)	Wymiar A x A (mm)	H (mm)	D (mm)
295x295	153x153	240	123
370x370	232x232	300	158
445x445	308x308	350	198
520x520	384x384	350	248
595x595	455x455	400	248

ANEMOSTATY KASETONOWE WIOWE SW



Rozmieszczenie anemostatów SW



B - rozstaw rzędów, T - zasięg strumienia

- Elementy konstrukcyjne wykonane z tłoczonej blachy stalowej ocynkowanej,
- **Równomierne rozprowadzenie powietrza zapewnia 36 promieniowo rozmieszczonych łopatek,**
- Wirowy efekt wypływu powietrza zapewnia szybkie wyrównanie temperatur w pomieszczeniu,
- Malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016),
- Odpowiedni do nawiewu/wywiewu ciepłego lub zimnego powietrza,
- Łatwy montaż - wymiar dostosowany do standardowego sufitu podwieszanego,
- Produkt posiada atest PZH.

ANEMOSTATY WIOWE SW

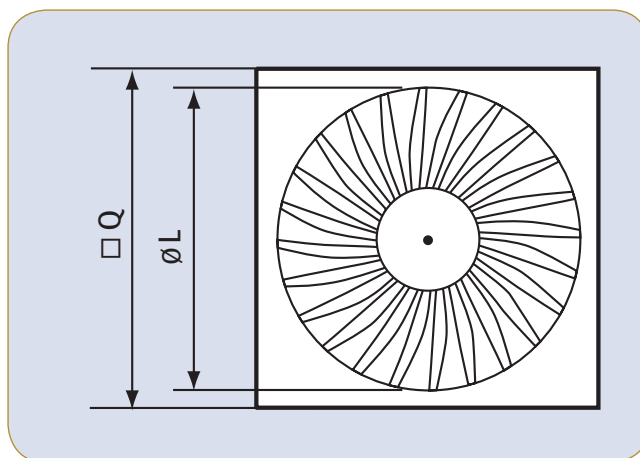
Wymiar anemostatu (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØC (mm)
595 x 595	540	595	595	200

CHARAKTERYSTYKA ANEMOSTATÓW WIROWYCH SW

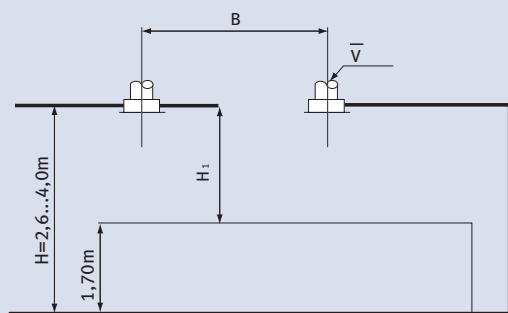
Wysokość zawieszenia	Wydatek powietrza		Ps	NC	W przypadku rozmieszczenia anemostatów w dwóch lub więcej rzędach oraz B < 4 m Zasięg T (m)			W przypadku rozmieszczenia w jednym lub więcej rzędach oraz B > 4 m Zasięg T (m)
	m³/s	m³/h			B = 2,7 m	B = 3,2 m	B = 3,6 m	
2,7	0,050	180	3	*	0,7	0,7	0,7	0,7
	0,060	216	4	*	1,2	1,0	0,8	0,7
	0,070	252	5	*	1,4	1,2	1,0	0,9
	0,080	288	7	*	1,6	1,3	1,2	1,0
	0,090	324	8	*	1,7	1,4	1,3	1,2
	0,100	360	10	*	1,8	1,5	1,4	1,2
	0,125	450	16	*	1,9	1,7	1,5	1,4
	0,150	540	23	25	2,0	1,8	1,6	1,5
	0,175	630	31	29	2,2	1,9	1,8	1,7
	0,200	720	41	33	2,4	2,2	2,1	2,0
3,0	0,050	180	3	*	0,7	0,7	0,7	0,7
	0,060	216	4	*	0,7	0,7	0,7	0,7
	0,070	252	5	*	1,0	0,8	0,7	0,7
	0,080	288	7	*	1,3	1,1	0,9	0,8
	0,090	324	8	*	1,5	1,2	1,1	0,9
	0,100	360	10	*	1,6	1,3	1,2	1,0
	0,125	450	16	*	1,8	1,5	1,4	1,3
	0,150	540	23	25	1,9	1,7	1,5	1,4
	0,175	630	31	29	2,0	1,7	1,6	1,5
	0,200	720	41	33	2,1	1,8	1,7	1,6
3,6	0,050	180	3	*	0,7	0,7	0,7	0,7
	0,060	216	4	*	0,7	0,7	0,7	0,7
	0,070	252	5	*	0,7	0,7	0,7	0,7
	0,080	288	7	*	0,8	0,7	0,7	0,7
	0,090	324	8	*	0,8	0,7	0,7	0,7
	0,100	360	10	*	1,2	0,9	0,8	0,7
	0,125	450	16	*	1,5	1,2	1,1	1,0
	0,150	540	23	25	1,7	1,4	1,3	1,1
	0,175	630	31	29	1,8	1,6	1,4	1,3
	0,200	720	41	33	1,9	1,6	1,5	1,4

- T (m) - zasięg podany dla prędkości 0,25 m/s
- Ps (Pa) - ciśnienie statyczne
- NC (dB) - głośność przy przyjętym tłumieniu pomieszczenia 10 dB.

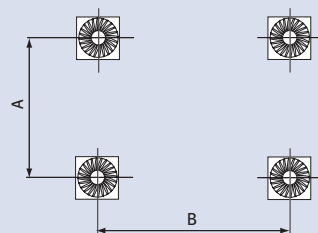
ANEMOSTATY KASETONOWE WIOWE SD-B



Rozmieszczenie anemostatów SD-B



V (m³/h) - wydajność nawiewnika
 H_1 (m) - odległość stropu od strefy przebywania ludzi



A, B (m) - odległość między dwoma nawiewnikami

- Elementy konstrukcyjne wykonane z tłoczonej ocynkowanej blachy stalowej,
- **Nieruchome, skośnie umocowane łopatki zapewniają równomierne rozprzowanie strumienia powietrza,**
- Wirowy efekt wypływu powietrza zapewnia szybkie wyrównanie temperatur w pomieszczeniu,
- Malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016),
- Odpowiedni do nawiewu zimnego i ciepłego powietrza,
- Łatwy montaż w suficie podwieszanym 600x600,
- Produkt posiada atest PZH.

ANEMOSTATY WIOWE SD-B

Wymiar anemostatu (mm)	ØL (mm)	□Q (mm)	
300	254		598
400	336		598
500	440		598
600	530		598

CHARAKTERYSTYKA ANEMOSTATÓW SD-B

V (m³/h)						
		145	180	215	250	325
H ₁ (m)	$\overline{V}_{n1}$ (m/s)	A (m)				
0.9		0.1	4.0	4.5	5.3	5.7, 6.0
	0.15	—	3.7	4.4	5.0	5.6
	0.2	—	—	—	4.2	5.0
	0.25	—	—	—	—	4.5
1.2	0.1	—	3.8	4.6	5.3	5.7
	0.15	—	—	—	4.1	4.9
	0.2	—	—	—	—	4.0
1.6	0.1	—	—	3.0	4.4	5.2
	0.15	—	—	—	—	4.0
2.0	0.1	—	—	—	3.0	4.6

V – wydatek powietrza

A – odległość między dwoma nawiewnikami

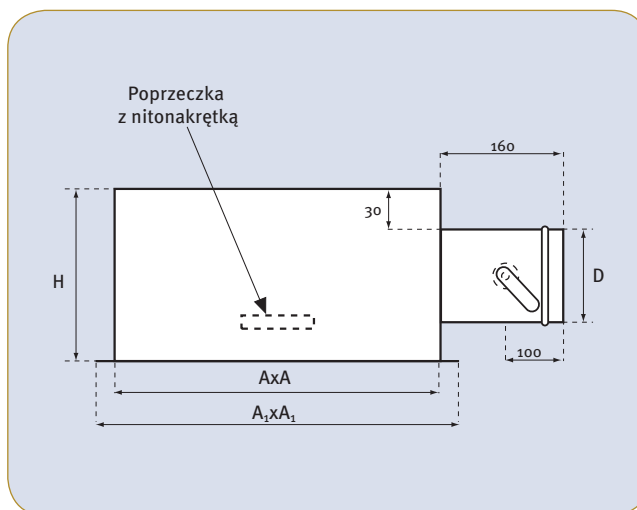
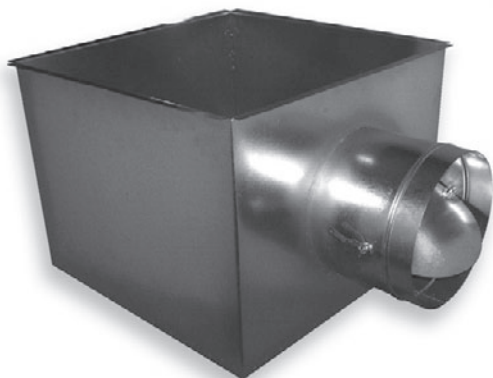
 $\bar{V}_{n1}$ – średnia w czasie prędkość przepływu między dwoma nawiewnikami do odległości H_1 H_1 – odległość stropu od strefy przebywania ludzi

WYWIEW POWIETRZA

Wymiar anemostatu (mm)	Wydajność powietrza (m³/h)	Strata ciśnienia (Pa)	Poziom hałasu (dB(A))
300	150	16	20
	250	40	35
	350	80	44
400/500	250	8	<20
	350	16	27
	500	36	40
	700	70	50
	900	120	55
600	350	8.5	<20
	500	22	26
	700	38	35
	900	65	43

NAWIEW POWIETRZA

Wymiar anemostatu (mm)	Wydatek powietrza (m³/h)	Strata ciśnienia (Pa)	Poziom hałasu (dB(A))
300	100	6.5	<20
	150	13	24
	250	35	37
	400	9	53
	500	140	65
400	150	4.5	<20
	200	9	<20
	300	18	28
	400	36	38
	500	50	44
500	180	4.5	<20
	250	8	<20
	350	15	27
	550	38	42
	700	60	47
600	300	6	<20
	400	10	22
	600	20	32
	800	38	42
	1200	85	55

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA SR-SD-B**Wykonanie:**

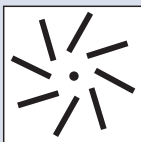
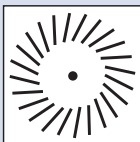
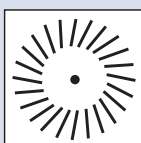
- SR** – tylko skrzynka
- SR+P** – skrzynka z przepustnicą
- SR+I** – skrzynka z izolacją akustyczną np. Industrial Batts Black 80/20 ROCKWOOL, mata kauczukowa MST
- SR+I+P** – skrzynka z przepustnicą oraz izolacją akustyczną np. Industrial Batts Black 80/20 ROCKWOOL, mata kauczukowa MST

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA SR-SD-B

Typ nawiewnika	A x A (mm)	A ₁ x A ₁ (mm)	H (mm)	D (mm)
SD-B 300	265x265	295x295	250	160
SD-B 400	347x347	377x377	300	200
SD-B 500	447x447	477x477	350	250
SD-B 600	570x570	570x570	400	250

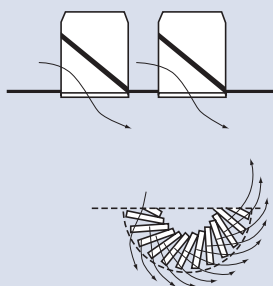
ANEMOSTATY WIROWE SD-C



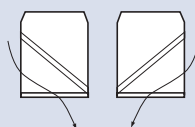
∅280 8 szczelin  □ 298	∅365 16 szczelin  □ 396	∅450 24 szczeliny  □ 498
∅550 24 szczeliny  □ 598	∅570 48 szczelin  □ 598	

Położenie kierownic

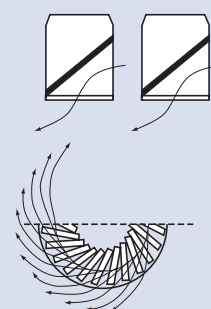
Zawirowanie na zewnątrz



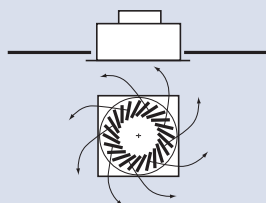
Pionowy wylot powietrza



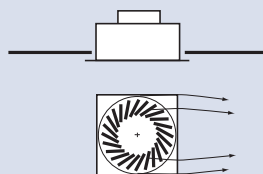
Zawirowanie do wewnątrz



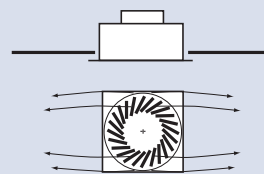
Kierunek wypływu dla wielkości 280X8, 365X16, 450X24, 570X24



Wszystkie kierownice ustawione na zawirowanie na zewnątrz



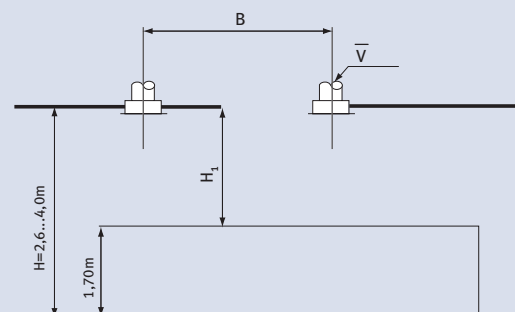
Kierownice ustawione w połowie na zawirowania do wewnątrz względnie na zewnątrz



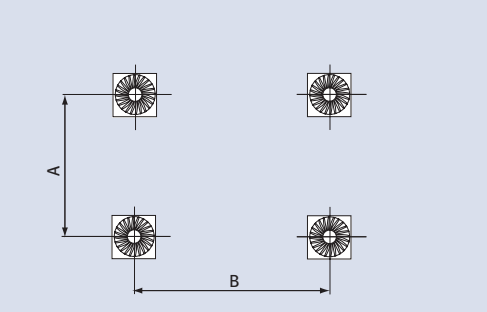
Kierownice na przeciwległych ćwiartkach ustawione na zawirowania do wewnątrz względnie na zewnątrz

- Elementy konstrukcyjne wykonane z tłoczonej blachy stalowej ocynkowanej,
- Kierownice nawiewu wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego,
- **Od 8 do 48 promieniowo rozmieszczonych skośnych szczelin zapewnia równomierne rozprowadzenie strumienia,**
- Możliwość uzyskania do 30 wymian powietrza,
- Malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016),
- Możliwość stosowania do nawiewu lub wywiewu powietrza,
- Produkt posiada atest PZH.

ROZMIESZCZENIE ANEMOSTATÓW SD-C



V (m³/h) - wydajność nawiewnika
 H_1 (m) - odległość między dwoma nawiewnikami

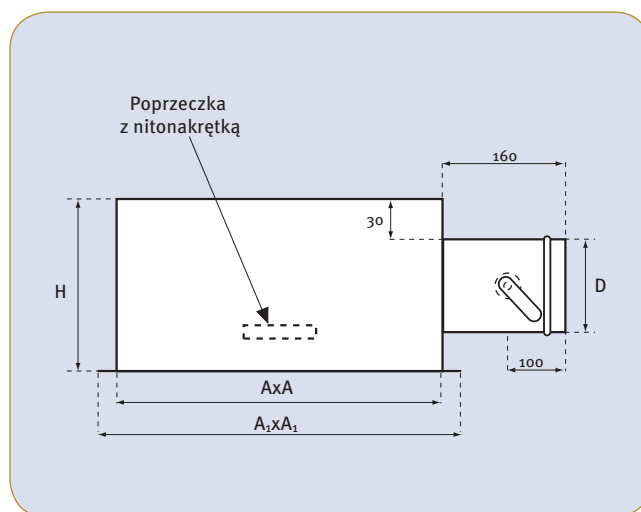
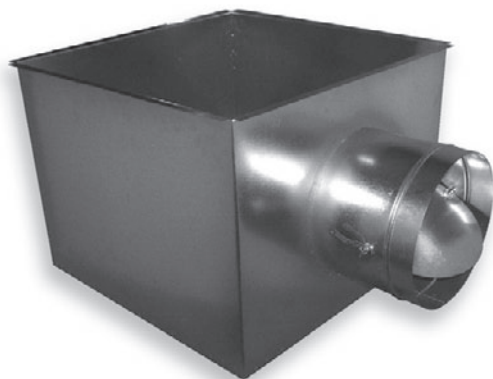


A, B (m) - odległość stropu od strefy przebywania ludzi

Wymiar anemostatu	Maksymalna wydajność nawiewnika (m ³ /h)	Minimalna wydajność nawiewnika (m ³ /h)	Maksymalny poziom hałasu (dB(A))	Minimalny poziom hałasu (dB(A))	Efektywna powierzchnia wpływu (m ²)
□ 298 / 8 szczelin	252	54	40	<20	0.0070
□ 398 / 16 szczelin	396	108	40	<20	0.0140
□ 498 / 24 szczeliny	468	144	40	<20	0.0210
□ 598 / 24 szczeliny	684	216	40	<20	0.0295
□ 598 / 48 szczelin	828	360	40	<20	0.0390

Wymiar anemostatu (mm)	Wydatek powietrza (m ³ /h)	Strata ciśnienia (Pa)	Poziom hałasu (dB(A))
□ 298 8 szczelin	108	10	<20
	144	18	22,5
	180	28	28
	252	55	38
	288	65	42,5
	360	120	50
□ 398 16 szczelin	180	9	<20
	252	18	26
	288	23	30
	360	35	37,5
	450	50	42
□ 498 24 szczeliny	540	70	50
	252	10	15
	360	20	33
	450	28	37
	540	45	43
	630	60	47
	720	70	70

Wymiar anemostatu (mm)	Wydatek powietrza (m ³ /h)	Strata ciśnienia (Pa)	Poziom hałasu (dB(A))
□ 598 24 szczeliny	288	6	<20
	360	8	22
	450	13	27
	540	19	34
	720	30	41
	900	40	45
	1080	65	53
	360	6	13
□ 598 48 szczelin	450	10	22
	540	15	27
	720	26	36
	900	33	40
	1080	60	40

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA SR-SD-C**Wykonanie:**

- SR** – tylko skrzynka
- SR+P** – skrzynka z przepustnicą
- SR+I** – skrzynka z izolacją akustyczną np. Industrial Batts Black 80/20 ROCKWOOL, mata kauczukowa MST
- SR+I+P** – skrzynka z przepustnicą oraz izolacją akustyczną np. Industrial Batts Black 80/20 ROCKWOOL, mata kauczukowa MST

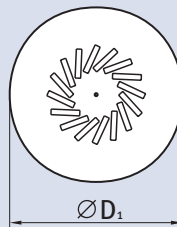
SKRZYNKA ROZPRĘŻNA SR-SD-C

Typ nawiewnika	A x A (mm)	A ₁ x A ₁ (mm)	H (mm)	D (mm)
SD-C 298	285x285	285x285	250	160
SD-C 398	367x367	397x397	300	200
SD-C 498	455x455	485x485	300	200
SD-C 598 24 slots	560x560	590x590	320	250
SD-C 598 48 slots	580x580	590x590	320	250

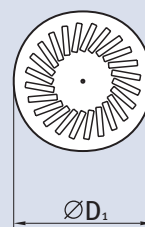
ANEMOSTATY WIROWE DVR



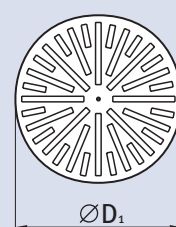
400 x 16
16 szczelin



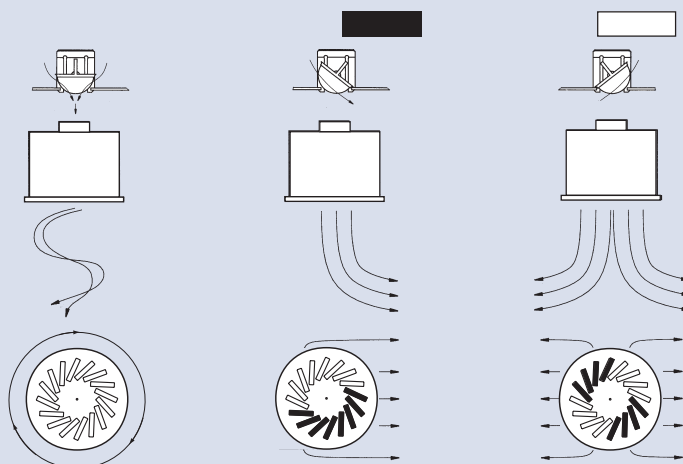
500 x 24
24 szczeliny



600 x 32
32 szczeliny

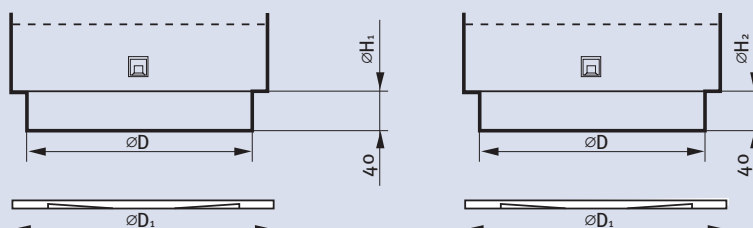


Typowe warianty ustawienia łopatek i kierunkowania strumienia powietrza nawiewnego



- Wykonane z galwanizowanej blachy stalowej,
- Malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016),
- Regulowane kierownice nawiewu,
- Od 16 do 32 promieniowo rozmieszczonych skośnych szczelin zapewnia równomierne rozprowadzenie strumienia,
- Łatwy montaż, mocowanie jedną śrubą R1.

Płyta czołowa okrągła

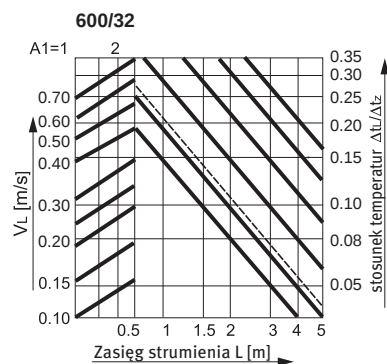
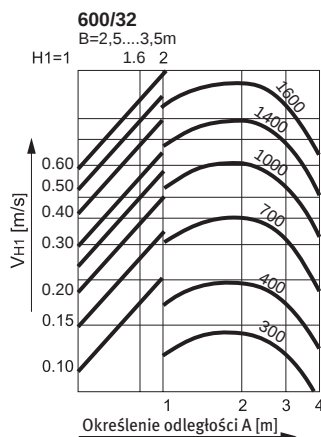
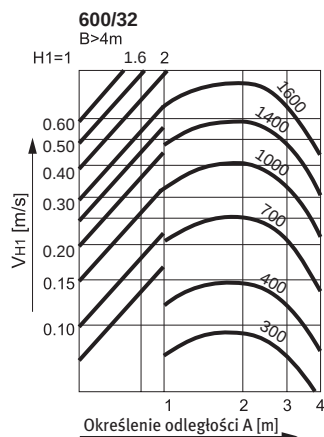
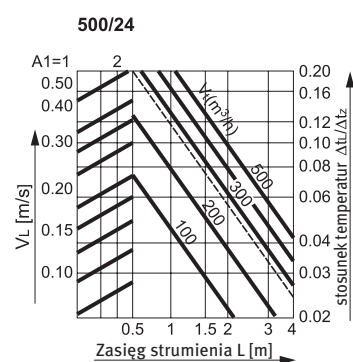
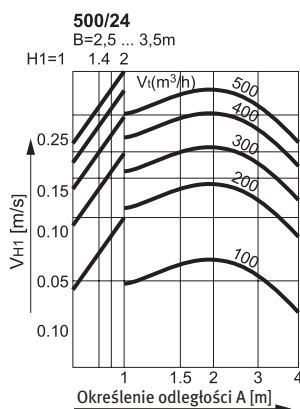
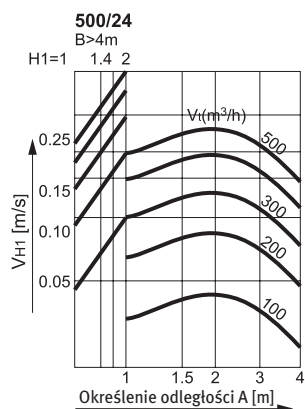
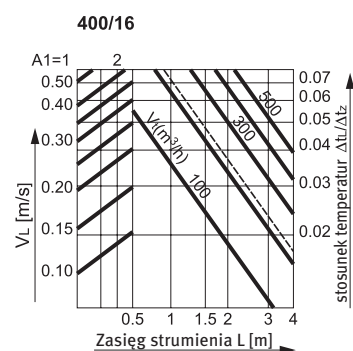
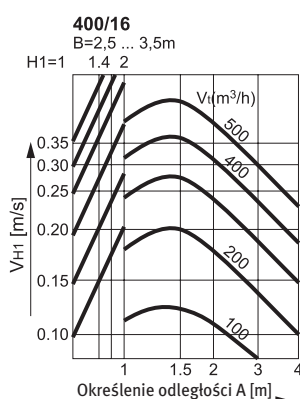
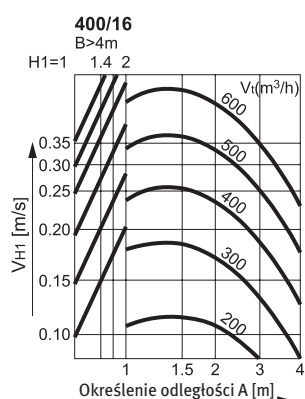


CHARAKTERYSTYKA ANEMOSTATÓW WIROWYCH DVR

Wymiar	$\emptyset D_1$	$\emptyset D$
400x16	400	370
500x24	500	488
600x32	600	590

Charakterystyki nawiewników DVR

Prędkość powietrza w zależności od zasięgu i stosunku temperatur:

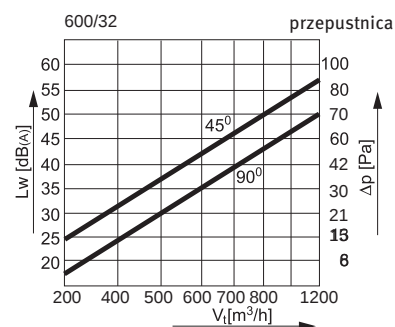
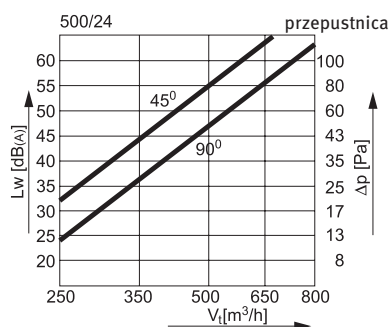
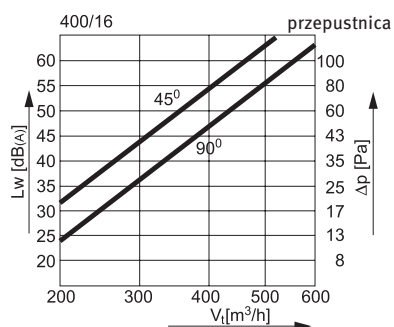
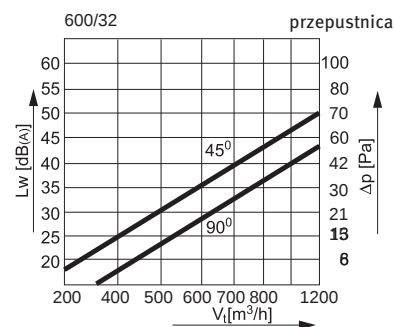
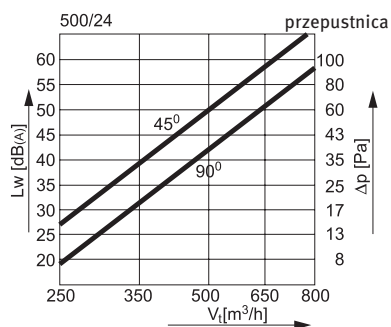
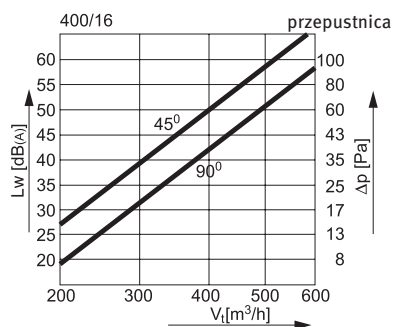


CHARAKTERYSTYKA ANEMOSTATÓW WIROWYCH DVR

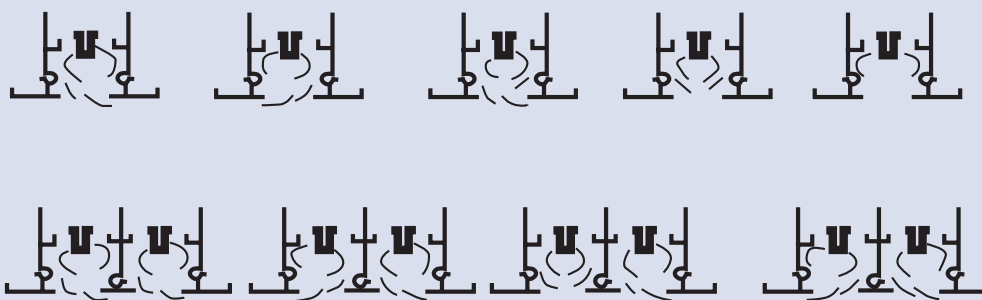
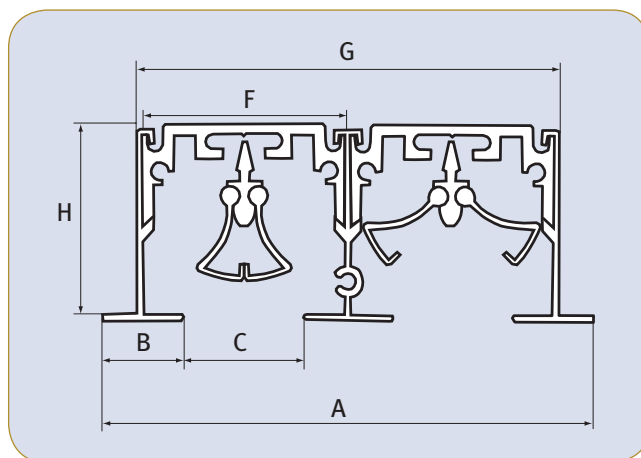
Charakterystyki nawiewników DVR

Wykresy straty ciśnienia i mocy akustycznej

(kąt otwarcia przepustnicy: 90° - otwarta, 45° - półotwarta):



NAWIEWNIKI SZCZELINOWE SDML



- Elementy konstrukcyjne wykonane z aluminium,
- Malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016),
- Odpowiednie do nawiewu ciepłego lub zimnego powietrza,
- Możliwość łatwego ustawiania kierunku nawiewanego powietrza,
- Odpowiednie do systemów o zmiennej ilości powietrza,
- Lekka waga nawet przy dużym gabarycie,
- Łatwy montaż i regulacja dzięki unikalnym rozwiązaniom konstrukcyjnym,
- Produkt posiada atest PZH.

	Typ	A (mm)	B (mm)	F (mm)	G (mm)	C (mm)	L (mm)	H (mm)		
2 sloty	A1	129,7	30	43,2	89,7	25,35	1022	50		
	A2*	113,7	22	43,2	89,7					
	B1*	116,9	30	36,8	76,9	18,95				
	B2*	100,9	22	36,8	76,9					
3 sloty	A1	172,9	30	43,2	132,9	25,35				
	A2*	156,9	22	43,2	132,9					
	B1*	153,7	30	36,8	113,7	18,95				
	B2*	137,7	22	36,8	113,7					
4 sloty	A1	216,1	30	43,2	176,1	25,35				
	A2*	200,1	22	43,2	176,1					
	B1*	190,5	30	36,8	150,5	18,95				
	B2*	174,5	22	36,8	150,5					

* - towar dostępny na zamówienia indywidualne

CHARAKTERYSTYKA NAWIEWNIKÓW SDML

Rozmiar (mm)		charakterystyka			
2 sloty 130x1022	V (m³/h)	65	130	205	270
	Ps (Pa)	1	3	8	14
	NC (dB)	-	-	16	23
	T poziom (m)	0,3-0,9-3,7	1,6-3,7-7,1	3,7-5,3-9,0	4,6-7,1-10,5
	T pion (m)	1,6	3,4	5,0	5,9
2 sloty 130x1022	V (m³/h)	335	400	470	540
	Ps (Pa)	22	32	43	57
	NC (dB)	29	33	37	40
	T poziom (m)	5,9-8,4-11,8	7,1-9,0-7,4	8,1-9,9-14,0	8,7-10,5-14,9
	T pion (m)	6,8	7,4	8,1	8,7
3 sloty 175x1022	V (m³/h)	100	200	300	400
	Ps (Pa)	1	3	8	14
	NC (dB)	-	-	18	25
	T poziom (m)	0,6-1,6-4,3	2,5-4,3-8,7	4,3-6,5-11,2	5,9-8,7-13,0
	T pion (m)	2,2	4,0	6,2	7,4
3 sloty 175x1022	V (m³/h)	505	605	710	805
	Ps (Pa)	22	32	43	57
	NC (dB)	30	35	39	42
	T poziom (m)	7,1-10,2-14,3	8,7-11,1-15,8	9,9-12,1-17,1	10,5-13,0-18,3
	T pion (m)	8,4	9,0	9,9	10,5
4 sloty 220x1022	V (m³/h)	130	270	401	540
	Ps (Pa)	1	3	8	14
	NC (dB)	-	-	19	26
	T poziom (m)	0,9-1,9-5,0	3,4-5,0-10,2	5,0-7,4-13,0	6,8-10,2-14,9
	T pion (m)	2,5	4,7	7,1	8,7
4 sloty 220x1022	V (m³/h)	670	805	940	1080
	Ps (Pa)	22	32	43	57
	NC (dB)	32	36	40	43
	T poziom (m)	8,4-11,8-16,7	10,2-13,0-18,3	11,5-14,0-19,5	12,1-14,9-21,1
	T pion (m)	9,6	10,5	11,2	12,1

NC (dB) współczynniki korekcyjne dla krotności długości

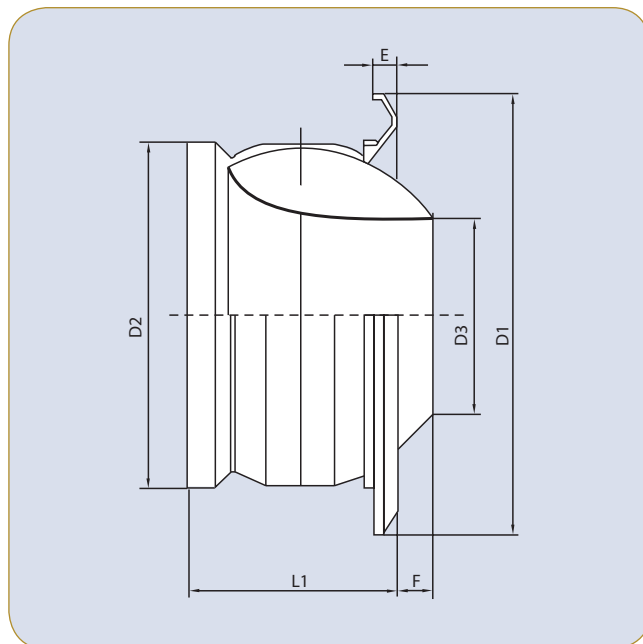
Krotność długości	2	4	6	8	10
Nawiew	-3	0	+2	+3	+5
Wyciąg	0	+3	+5	+6	+8

T (m) współczynniki korekcyjne dla krotności długości

Krotność długości	2	4	8	10	12
Korekcja zasięgu	0,72	1,0	1,5	1,7	1,8

- T (m) - zasięg podany kolejno dla prędkości 0,75 m/s, 0,50 m/s, 0,25 m/s
- Ps (Pa) - ciśnienie statyczne
- NC (dB) - głośność przy przyjętym tłumieniu pomieszczenia 10 dB.

DYSZE DALEKIEGO ZASIĘGU J-NS



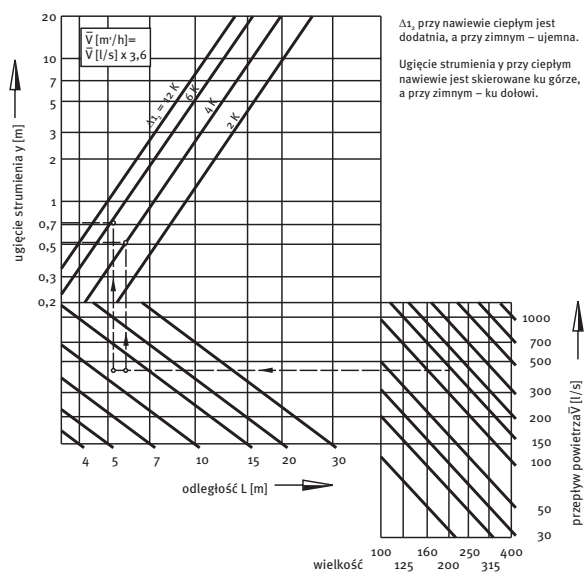
- Materiał: aluminium, stal ocynkowana,
- Zastosowanie: obiekty wielkokubatorowe,
- Zasięg roboczy do 30 metrów,
- Niski poziom hałasu, duża wydajność,
- Możliwość ręcznej regulacji wypływu strugi,
- Lakierowana proszkowo,
- Produkt posiada atest PZH.

Wymiar dyszy	D1	D2	D3	E	F	L1
	(mm)					
100	162	98	50	10	-2	78
125	185	123	64	10	4	89
160	216	158	82	11	10	106
200	273	198	108	16	14	127
250	318	248	136	16	23	159
315	400	313	174	23	29	189
400	483	398	230	24	47	223
500	596	498	286	27,5	60	290

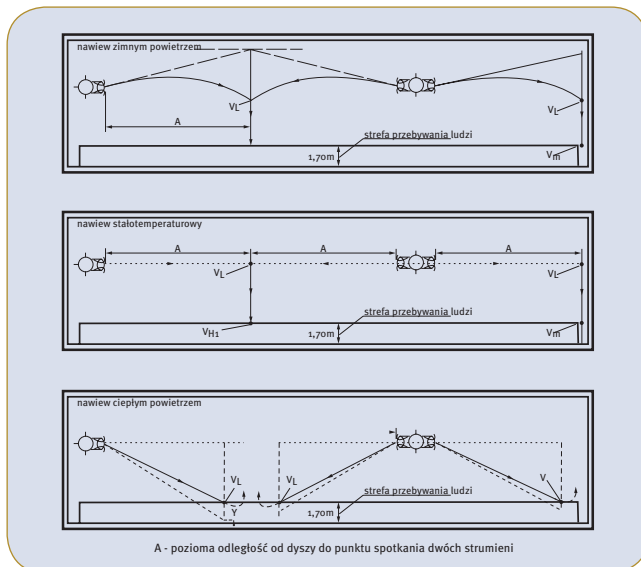
Wymiary dyszy	dopuszczalna średnica rury						
	200	250	315	500	630	800	1000
100	•						
125		•					
160			•	•	•	•	
200				•	•	•	
250				•	•	•	
315				•	•	•	
400					•	•	
500						•	•

wielkość (mm)	zasięg strugi									Końcowa prędkość powietrza (m/s)
	10 m			20 m			30 m			
	Wydatek powietrza (m³/h)	Strata ciśnienia (Pa)	Poziom hałasu (db(A))	Wydatek powietrza (m³/h)	Strata ciśnienia (Pa)	Poziom hałasu (db(A))	Wydatek powietrza (m³/h)	Strata ciśnienia (Pa)	Poziom hałasu (db(A))	
100	-	-	-	93,6	86	29	140	175	41	0,25
125	-	-	-	122	71	25	180	136	36	
160	82,8	11	<20	165	26	<20	250	98	35	
200	104	-	<20	220	29	<20	306	67	27	
250	133	-	<20	272	8,3	<20	382	34	22	
315	180	-	<20	350	11	<20	540	36	20	
400	234	-	<20	465	8	<20	702	13	<20	
100	93,6	86	29	187	300	50	-	-	-	0,5
125	122	71	25	245	265	46	-	-	-	
160	165	26	<20	330	113	44	497	200	55	
200	220	29	<20	435	123	38	655	218	50	
250	274	8,3	<20	548	63	34	825	112	45	
315	350	11	<20	690	57	28	1055	104	40	
400	464	8	<20	930	32	20	1394	69	33	
100	187	300	50	-	-	-	-	-	-	1,0
125	245	265	46	-	-	-	-	-	-	
160	330	113	44	-	-	-	-	-	-	
200	435	123	38	870	312	-	-	-	-	
250	548	63	34	1100	160	53	-	-	-	
315	700	57	28	1400	150	48	2106	243	-	
400	930	32	20	1860	123	42	2783	273	53	

UGIĘCIE STRUMIENIA



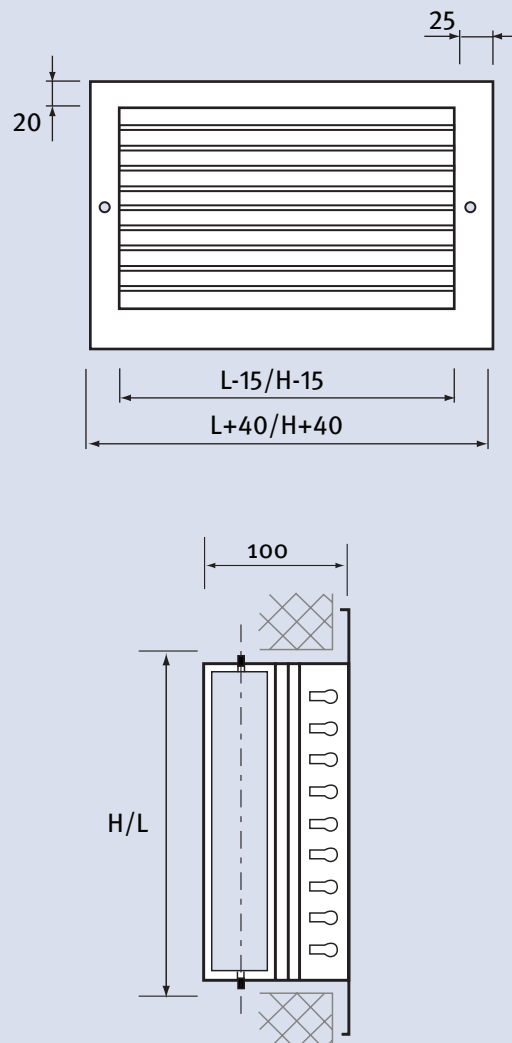
NAWIEWY



ALUMINIOWA KRATKA WENTYLACYJNA Z PRZEPUSTNICĄ KSH-P AL



- Kratka wentylacyjna nawiewno-wywiewna,
- Idealna do zastosowań w instalacjach nisko i średniociśnieniowych,
- Wykonana z aluminium – brak występowania korozji,
- Odpowiednie zminusowanie zapewnia łatwy montaż,
- Wbudowana przepustnica wielopłaszczyznowa,
- Łatwa regulacja przepustnicy bez konieczności demontażu kratki,
- Ramka i kierownice malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016),
- Przepustnica malowana proszkowo na kolor czarny,
- Produkt posiada atest PZH.

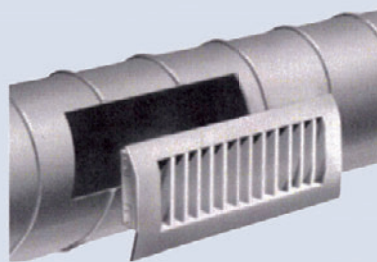
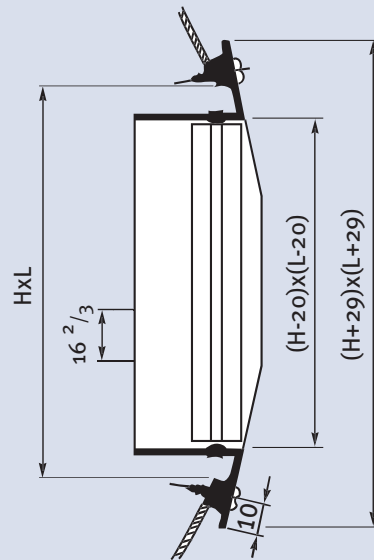


		L (mm)					
		160	200	250	315	400	500
H (mm)	160	160	160	160	160	160	160
	200	200	200	200	200	200	200
	250	250	250	250	250	250	250
	315	315	315	315	315	315	315
	400	400	400	400	400	400	400
							500

KRATKI NA KANAŁ OKRĄGŁY SGD

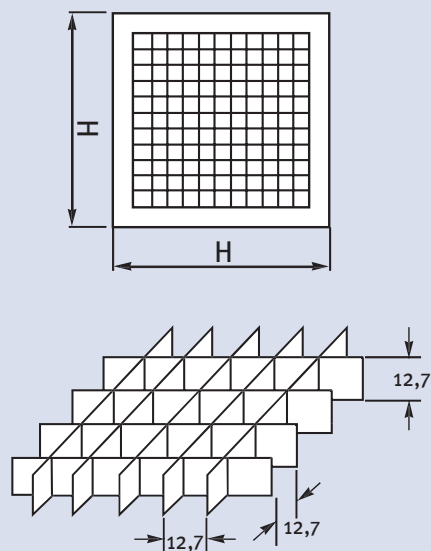
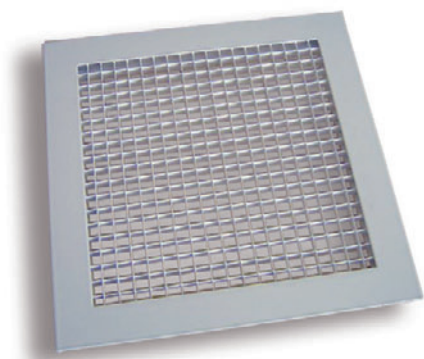


- Kratki instalowane bezpośrednio na kanał okrągłym bez dodatkowych akcesoriów,
- Do kanałów okrągłych o średnicach 150-1400 mm,
- Wykonane z blachy ocynkowanej,
- Ręcznie przestawiane żaluzje,
- Stosowane w dużych pomieszczeniach gdzie jest widoczny kanał okrągły np. magazyny, hale produkcyjne, siłownie,
- Produkt posiada atest PZH.



KRATKI NA KANAŁ OKRĄGŁY SGD

Wymiar LxH (mm)	Ø kanału (mm)	
	min.	max.
425x75	150	400
525x75	150	400
425x125	315	900
525x125	315	900
425x225	600	1400
625x225	600	1400

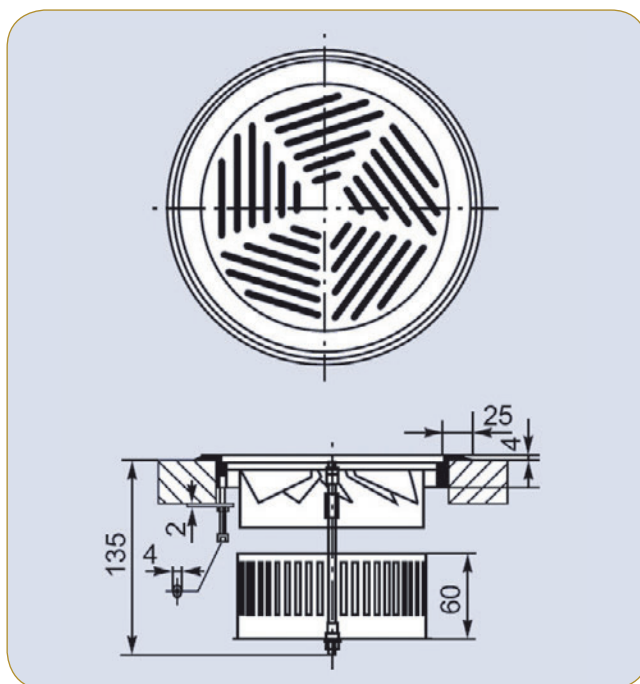
KRATKI WYCIĄGOWE EG-C

- Kratka wykonana z aluminium,
- Malowana proszkowo na kolor biały (RAL 9010),
- Oczko kratki 12.7x12.7 mm,
- Łatwy montaż - wymiar dostosowany do standardowego sufitu podwieszanego 595x595 mm,
- Produkt posiada atest PZH.

KRATKI WYCIĄGOWE EG-C

H (mm)	L (mm)
595	595

NAWIEWNIKI PODŁOGOWE FDS



- Okrągły nawiewnik wirowy przeznaczony do montażu w podłodze,
- Nawiewnik wykonany z aluminium, podstawa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej,
- Wysoki poziom indukcji,
- Specjalna konstrukcja umożliwiająca czyszczenie nawiewnika,
- Szybka i łatwa instalacja,
- Rozmiary Ø150, Ø200,
- Produkt posiada atest PZH.

NAWIEWNIKI PODŁOGOWE FDS

Wymiar Ø
(mm)

150

200

INDEKS ALFABETYCZNY

D

DHPT/DHA – anemostaty kasetonowe i okrągłe	29
DS – anemostaty sufitowe okrągłe	24
DSP – przyłącze okrągłe	28
DVR – anemostaty wirowe	44

E

EG-C – kratki wyciągowe	53
EV-S – zawory wyciągowe (stal kwasoodporna)	20

F

FDS – nawiewniki podłogowe	54
----------------------------------	----

H

HB40 – anemostaty sufitowe kwadratowe	33
---	----

J

JNS – dysze dalekiego zasięgu	49
-------------------------------------	----

K

KSH-P AL – aluminiowa kratka wentylacyjna z przepustnicą ...	51
--	----

N

NEV – zawory powietrzne wyciągowe	12
NSV – zawory powietrzne nawiewne	10

S

SD-B – anemostaty kasetonowe wirowe	38
SD-C – anemostaty wirowe	41
SDML – nawiewniki szczelinowe	47
SF-E – zawory powietrzne wyciągowe	16
SF-S – zawory powietrzne nawiewne (tłumiące)	14
SGD – kratki na kanał okrągły	52
SW – anemostaty kasetonowe wirowe	36
SR-E – zawory powietrzne nawiewne	8
SR-S – zawory powietrzne wyciągowe	6
SR-HB40 – skrzynka rozprężna	35
SR-SD-B – skrzynka rozprężna	40
SR-SD-C – skrzynka rozprężna	43
SV-S – zawory nawiewne (stal kwasoodporna)	18

V

VP – zawory powietrzne	23
VS – zawory powietrzne (stal chromowo-niklowa)	22

NOTATKI



Area for taking notes, consisting of multiple horizontal lines.

NOTATKI



NOTATKI



Area for taking notes, consisting of multiple horizontal lines.