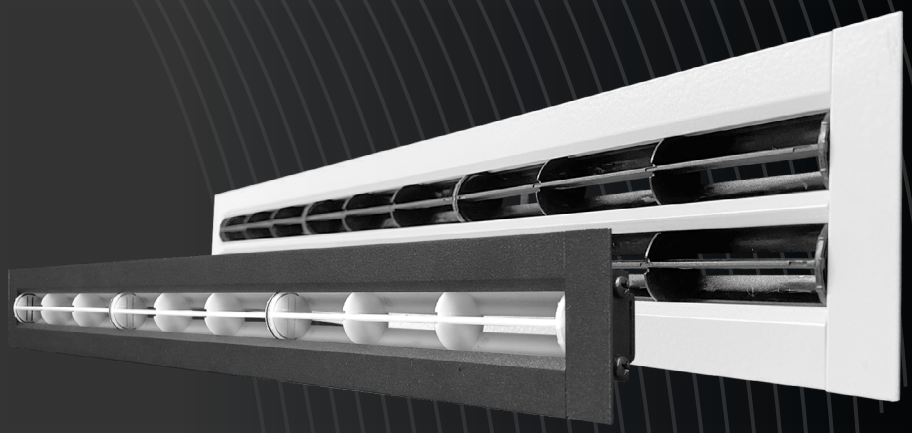
PL35

ЩЕЛЕВОЙ ДИФФУЗОР С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ВТУЛКАМИ



ОПИСАНИЕ

Щелевые диффузоры PL35, используемые в системах приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования, имеют ряд неоспоримых преимуществ:

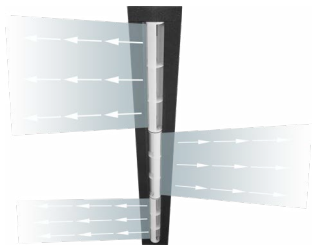
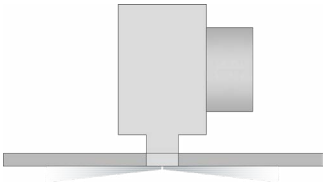
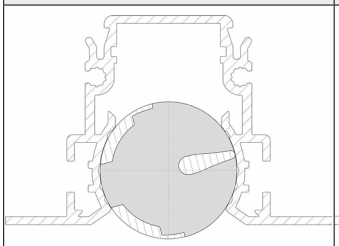
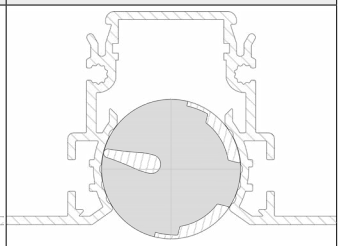
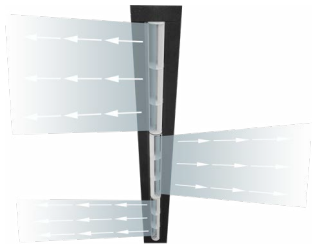
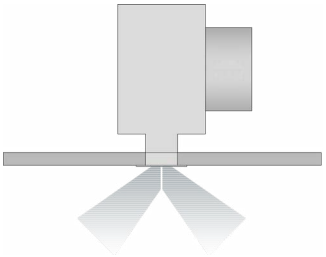
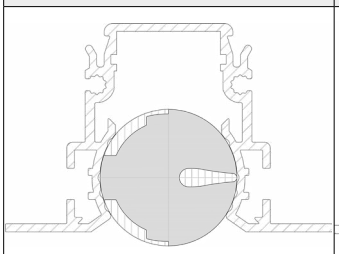
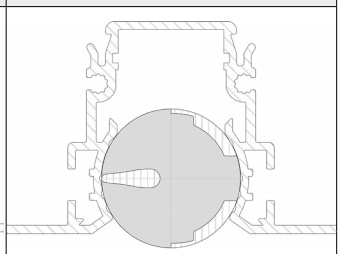
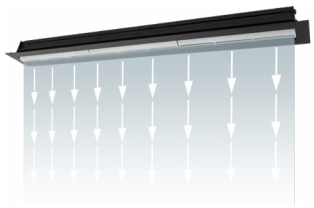
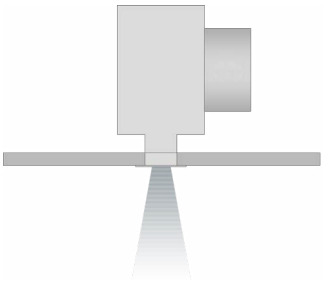
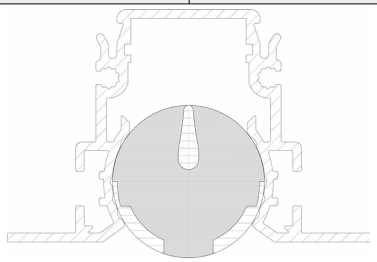
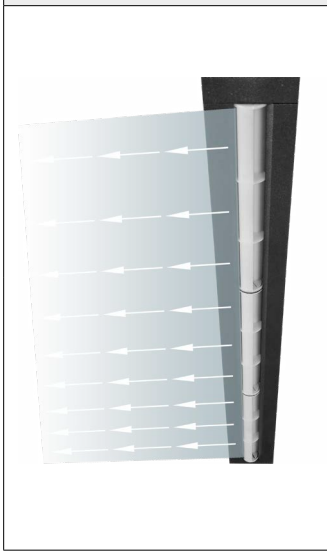
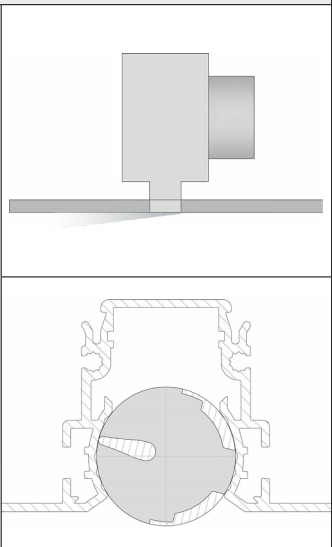
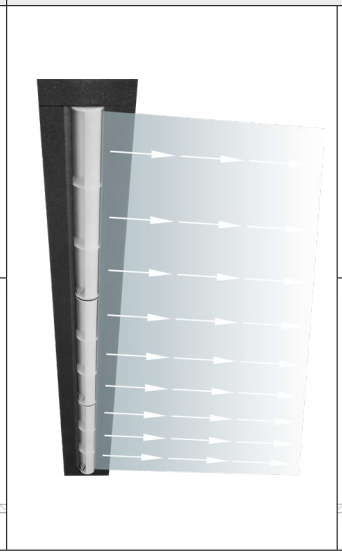
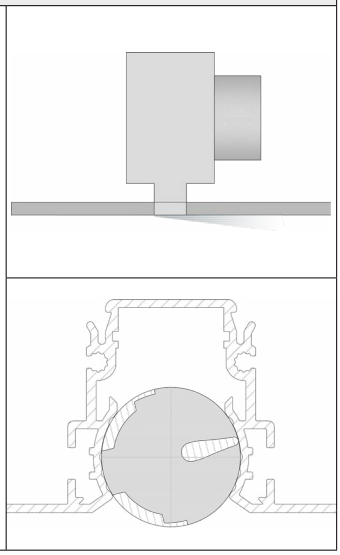
- Возможность регулирования направления воздушного потока горизонтально, вертикально и наклонно. Направление приточной струи настраивается вручную в одном или одновременно в нескольких направлениях, что позволяет адаптировать приток воздуха к конкретным условиям.
- Высокая степень эжекциии позволяет создавать комфортный микроклимат в помещении. Диффузор имеет способность в струю приточного воздуха равномерно подмешивать прилегающий воздух помещения, быстро выравнивая разность температур и уменьшая скорость приточной струи. Допустимая разность температур приточного воздуха и воздуха в помещении может составлять от -10 до +10 K.
- Количество щелей: 1 и 2;
- Модульная сборка позволяет создавать непрерывную линию по всему периметру помещения.
- Привлекательный внешний вид отвечает требованиям самых современных дизайнерских идей.

МАТЕРИАЛЫ

Профиль	Экструдированный алюминиевый профиль АД31 по ГОСТ 22233-2018
Покрытие	Полимерно-порошковое окрашивание
Цвет	Стандарт: корпус белый RAL 9001, по запросу любой цвет по каталогу RAL Classic. Пластиковые направляющие: W - белый (близкий к RAL 9001), G - серый (близкий к RAL 9006) и B - черный (близкий к RAL 9005).

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Схемы приточных струй

Горизонтальная подача воздуха в двух направлениях			
		Вправо 	Влево 
Наклонная подача воздуха в двух направлениях			
		Вправо 	Влево 
Вертикальная приточная струя			
		Вправо 	Влево
Односторонняя горизонтальная подача воздуха			
Влево 		Вправо 	

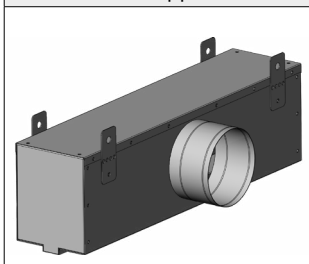
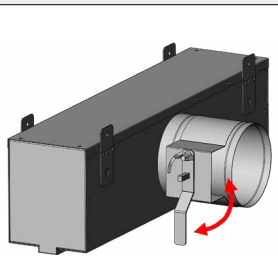
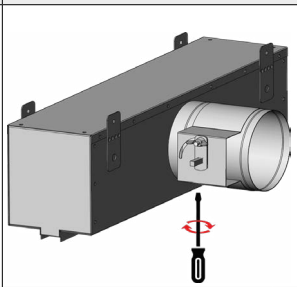
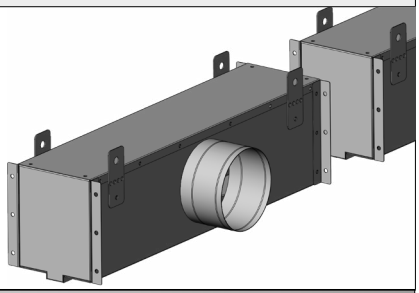
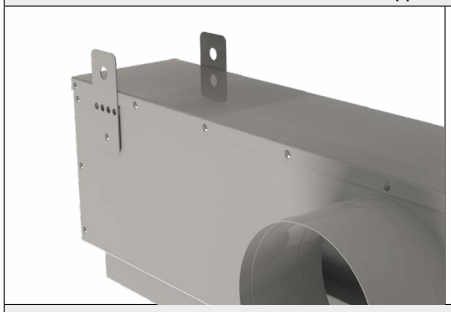
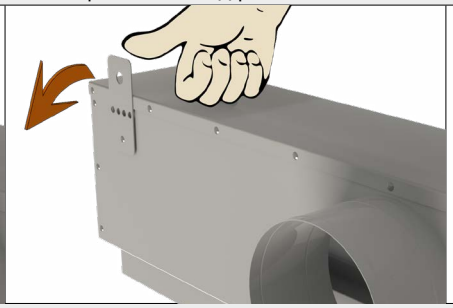
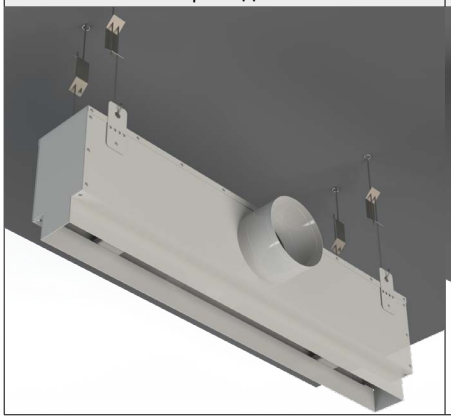
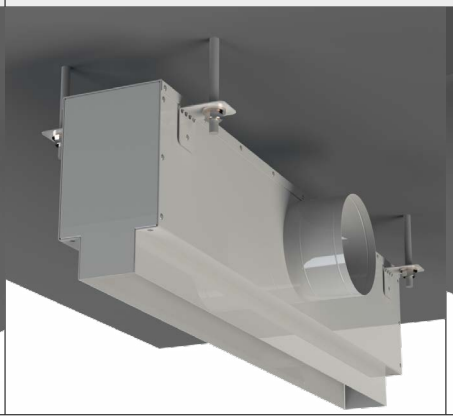
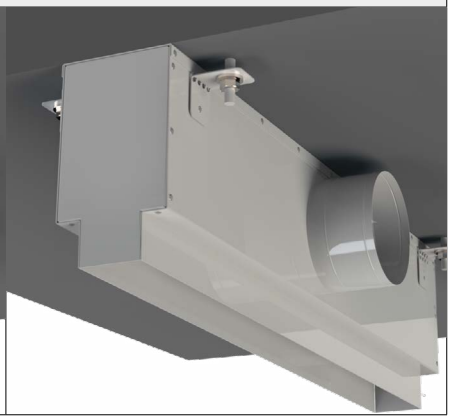
Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

КАМЕРА СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

Для подключения диффузоров к системе вентиляции и кондиционирования используется камера статического давления (КСД или КСР). Она обеспечивает равномерное распределение воздушных масс через сечение решетки.

КСД состоит из стального корпуса с круглым патрубком для подсоединения к воздуховоду. КСР дополнительно оснащены устройством, регулирующим объем подаваемого воздуха, которое устанавливается во входном патрубке.

Статическая камера изготавливается из оцинкованной листовой стали 0,4 - 1,5 мм в зависимости от размера и пожелания заказчика. По умолчанию все изделия поставляются в неокрашенном виде.

Камера статического давления			
Одиночная секция			Составная секция
КСД	КСР	КСР-1	
			
Монтаж камеры статического давления			
Адаптивные крепления под разные способы монтажа			
			
Способы монтажа камеры статического давления			
На европодвесах	На шпильках		
			

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

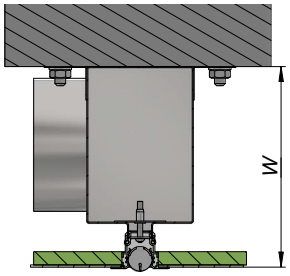
ТИПЫ КСД:

- КСД - стандартная камера с круглой врезкой;
- КСД-У - уменьшенная камера с круглой врезкой;
- КСД-У-О - уменьшенная камера с овальной врезкой;
- КСД-У-П - уменьшенная камера с прямоугольной врезкой.

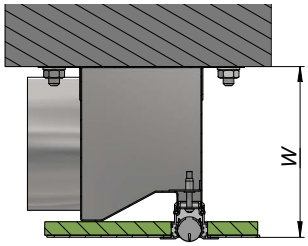
Камеры статического давления с овальной и прямоугольной врезками позволяют уменьшить монтажное пространство и тем самым максимально сохранить полезную площадь помещения.

Размер монтажного пространства (W) напрямую зависит от размера подключаемого воздуховода - чем меньше воздуховод, тем меньше адаптер для диффузора. В каталоге приведены рекомендуемые размеры воздуховода, но по запросу заказчика возможно изготовить адаптер с любой врезкой.

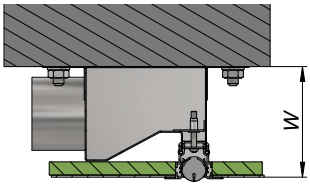
КСД



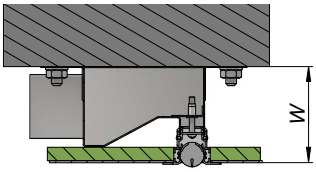
КСД-У



КСД-У-О



КСД-У-П

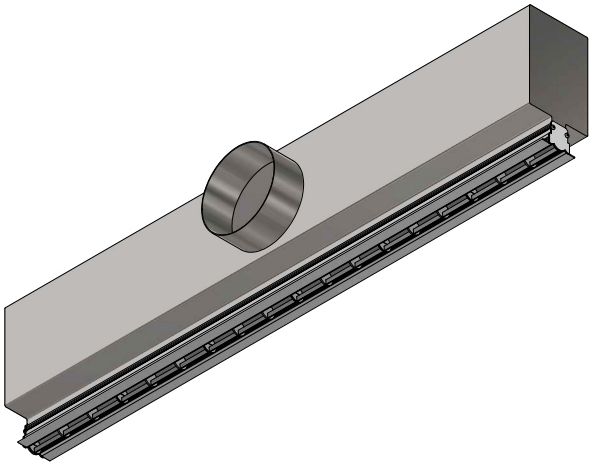


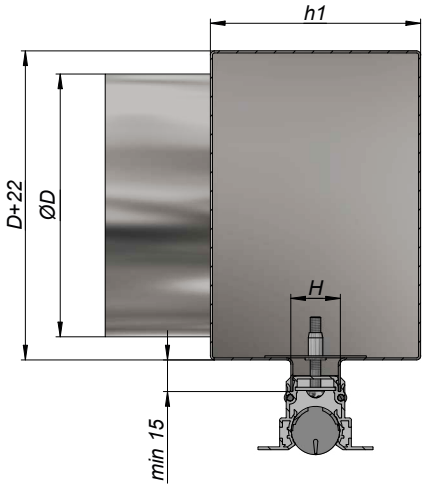
Размер монтажного пространства W min в зависимости от подводящего воздуховода

Диаметр круглого воздуховода	Размеры овального воздуховода		Размеры прямоугольного воздуховода		W min, мм			
øD, мм	D, мм	d, мм	D, мм	d, мм	КСД	КСД-У	КСД-У-О	КСД-У-П
100	68,6	118	55	110	164	136	104	86
125	68,6	156	60	122	189	161	104	91
160	110	188	60	204	224	196	146	91
200	110	250	90	315	264	236	146	121

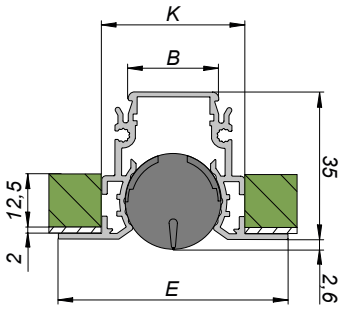
Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Габаритно-посадочные размеры щелевой решетки PL35 со стандартной камерой КСД
А - номинальная длина диффузора, В - посадочный размер диффузора по высоте

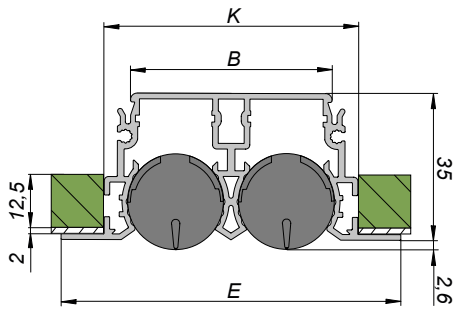


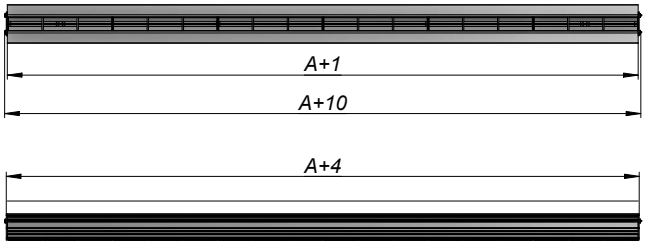


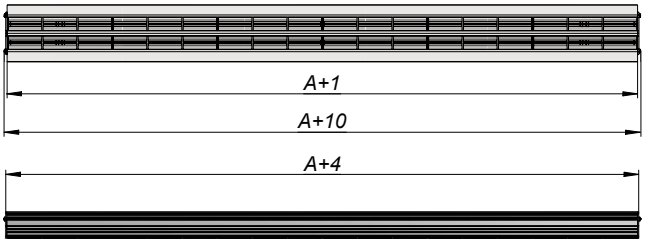
PL35-1

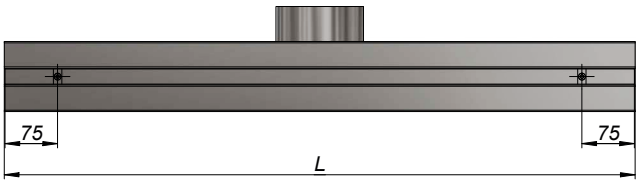


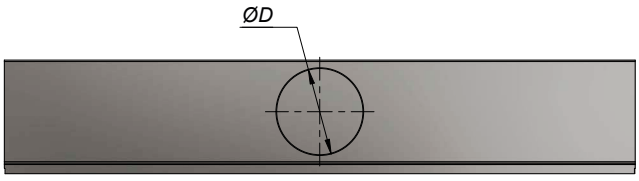
PL35-2









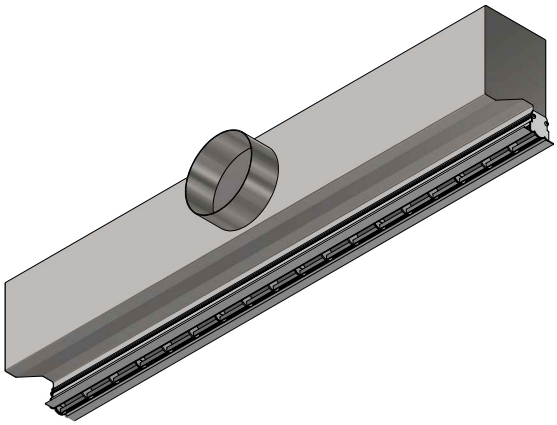


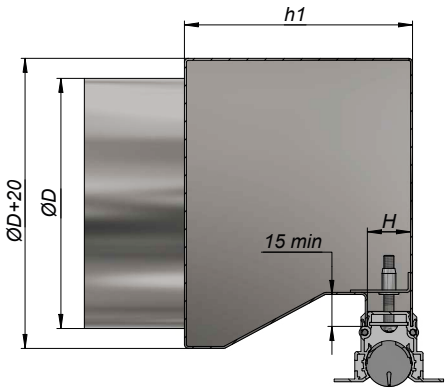
Диффузор	B	H	E	K	h1 min	ØD	W min
PL35-1	22	24	55	35	100	125	189
PL35-2	48	50	81	62	120	160	224

Установочный размер КСД по ширине (L, мм)					Количество патрубков		
Модульная секция					L, мм		
F1	F2	E1	E2	M	до 1200	от 1200 до 2200	от 2200 до 2950
A+4	A+4	A+3	A+3	A+1	1	2	3

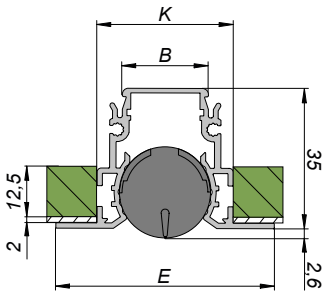
Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Габаритно-посадочные размеры щелевой решетки PL35 с уменьшенной камерой с круглой врезкой КСД-У
А - номинальная длина диффузора, В - посадочный размер диффузора по высоте

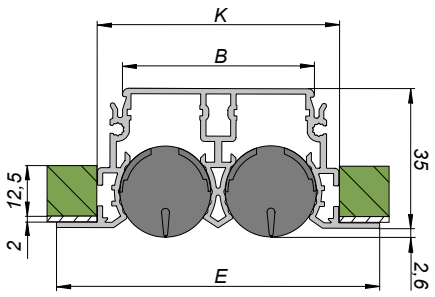


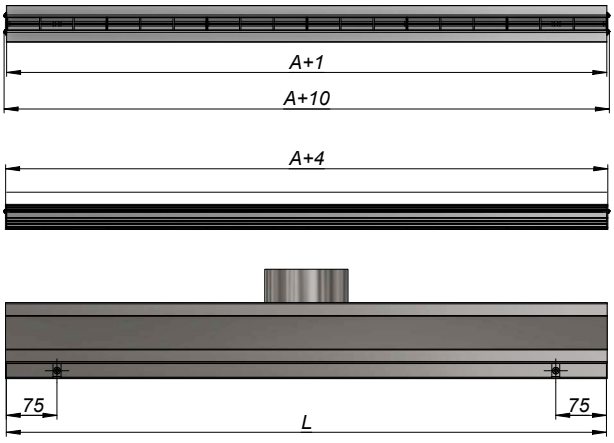


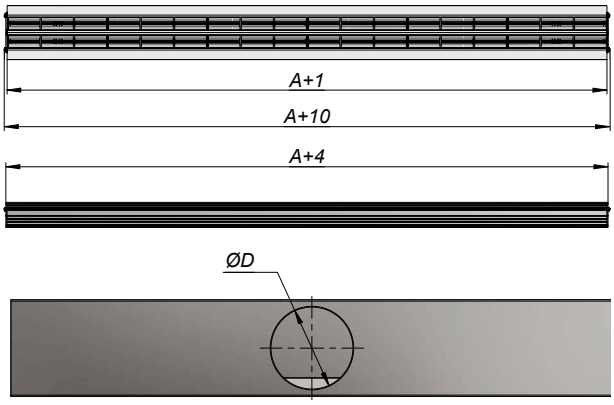
PL35-1



PL35-2





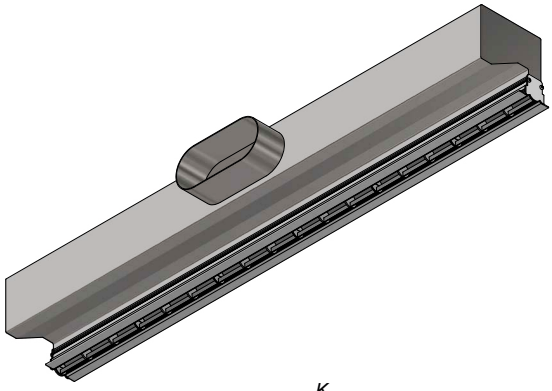


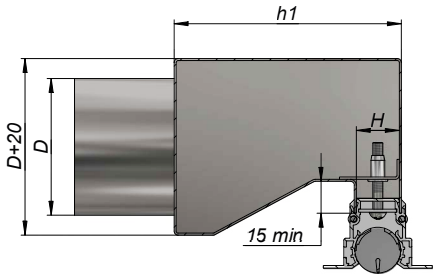
Диффузор	B	H	E	K	h1 min	ØD	W min
PL35-1	22	24	55	35	114	125	161
PL35-2	48	50	81	62	140	160	196

Установочный размер КСД по ширине (L, мм)					Количество патрубков		
Модульная секция					L, мм		
F1	F2	E1	E2	M	до 1200	от 1200 до 2200	от 2200 до 2950
A+4	A+4	A+3	A+3	A+1	1	2	3

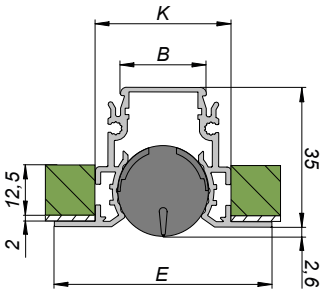
Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Габаритно-посадочные размеры щелевой решетки PL35
с уменьшенной камерой с овальной врезкой КСД-У-О
А - номинальная длина диффузора, В - посадочный размер диффузора по высоте

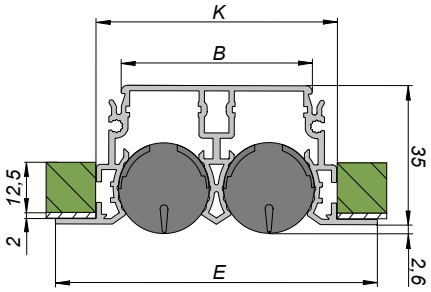


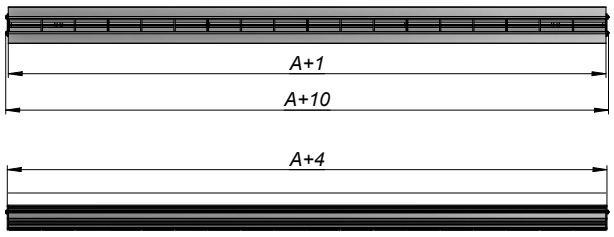


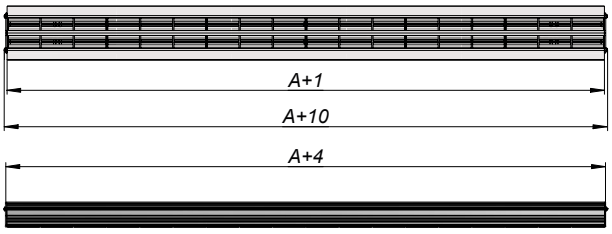
PL35-1

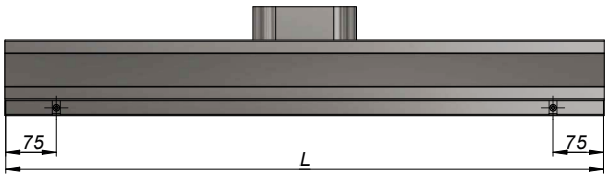


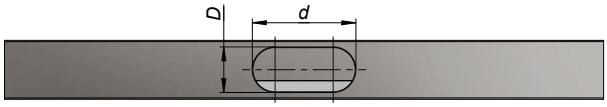
PL35-2









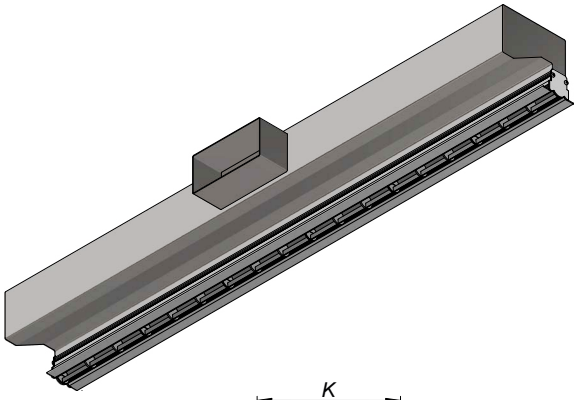


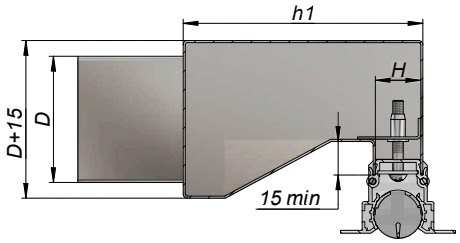
Диффузор	B	H	E	K	h1 min	D	d	W min
PL35-1	22	24	55	35	114	68,6	156	104
PL35-2	48	50	81	62	140	110	188	146

Установочный размер КСД по ширине (L, мм)					Количество патрубков		
Модульная секция					L, мм		
F1	F2	E1	E2	M	до 1200	от 1200 до 2200	от 2200 до 2950
A+4	A+4	A+3	A+3	A+1	1	2	3

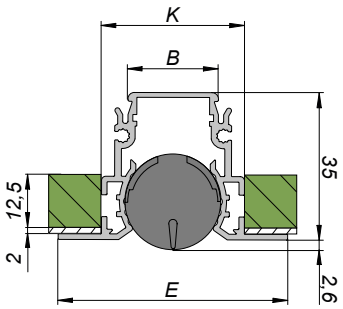
Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Габаритно-посадочные размеры щелевой решетки PL35 с уменьшенной камерой с прямоугольной врезкой КСД-У-П
А - номинальная длина диффузора, В - посадочный размер диффузора по высоте

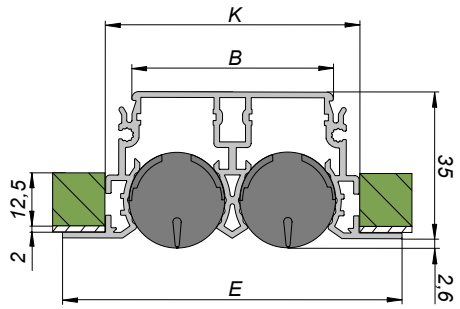


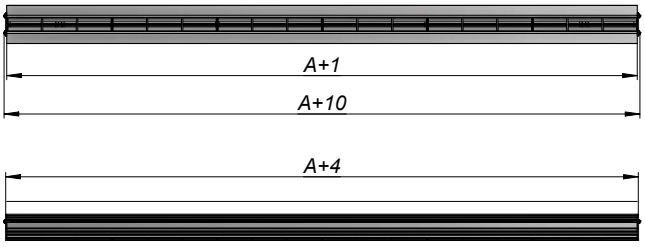


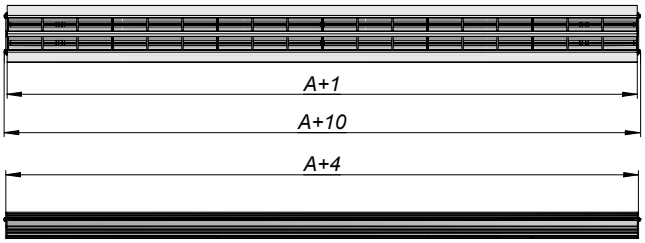
PL35-1

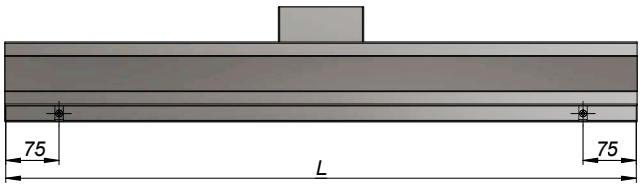


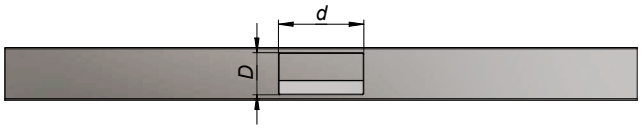
PL35-2









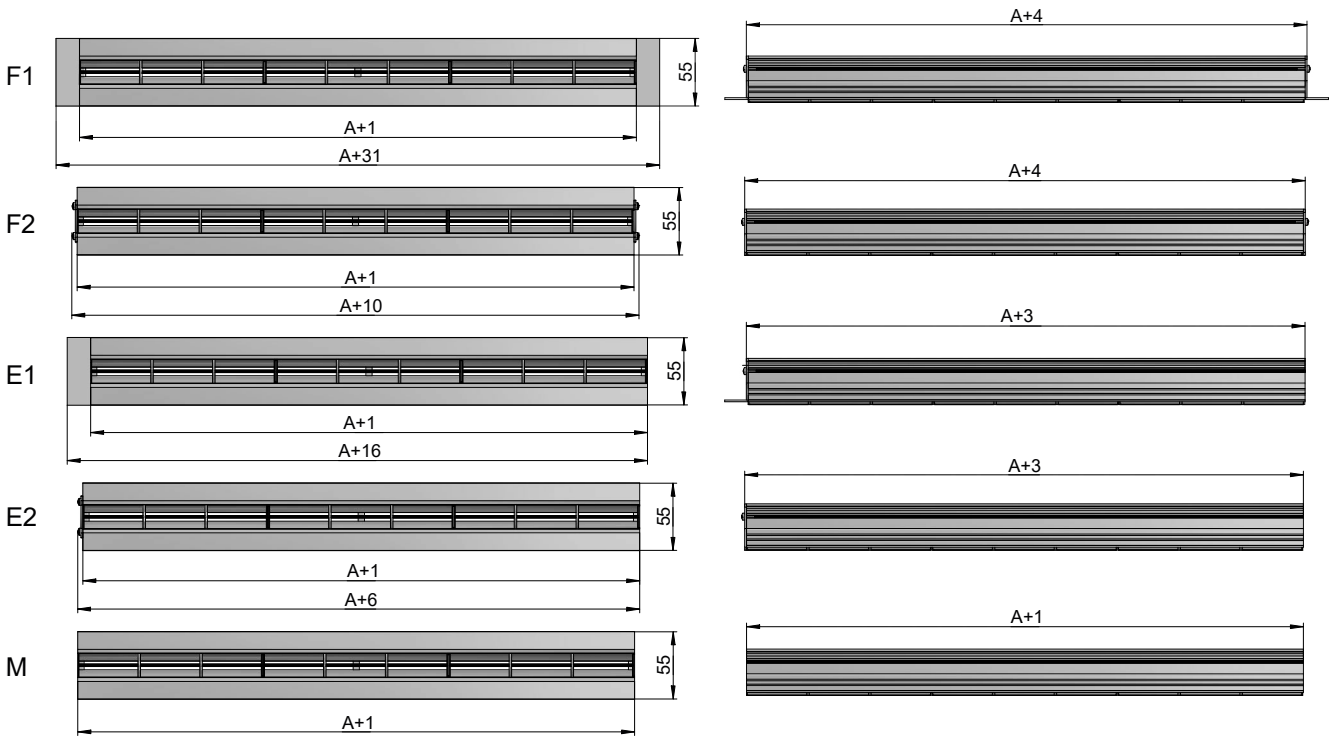


Диффузор	B	H	E	K	h1 min	D	d	W min
PL35-1	22	24	55	35	114	60	122	91
PL35-2	48	50	81	62	140	60	204	91

Установочный размер КСД по ширине (L, мм)					Количество патрубков		
Модульная секция					L, мм		
F1	F2	E1	E2	M	до 1200	от 1200 до 2200	от 2200 до 2950
A+4	A+4	A+3	A+3	A+1	1	2	3

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Габаритно-посадочные размеры встраиваемого диффузора PL35-1 по ширине (длине), мм



Габаритно-посадочные размеры диффуза PL35 в зависимости от количества втулок по длине, мм

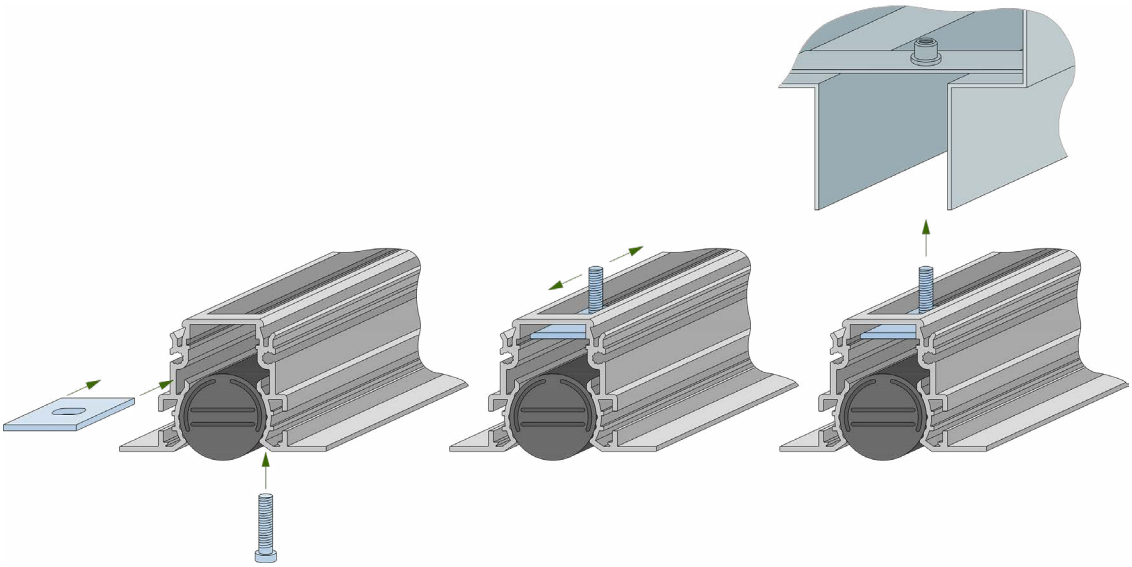
Количество втулок	Номинальная длина	Размер живого сечения (щели)	Посадочный размер диффузора по длине (равен L)			Габаритный размер диффузора				
			F1, F2	E1, E2	M	F1	F2	E1	E2	M
n	A	A+1	A+4	A+3	A+1	A+31	A+10	A+16	A+6	A+1
1	150	151	154	153	151	181	160	166	156	151
2	300	301	304	303	301	331	310	316	306	301
3	450	451	454	453	451	481	460	466	456	451
4	600	601	604	603	601	631	610	616	606	601
5	750	751	754	753	751	781	760	766	756	751
6	900	901	904	903	901	931	910	916	906	901
7	1050	1051	1054	1053	1051	1081	1060	1066	1056	1051
8	1200	1201	1204	1203	1201	1231	1210	1216	1206	1201
9	1350	1351	1354	1353	1351	1381	1360	1366	1356	1351
10	1500	1501	1504	1503	1501	1531	1510	1516	1506	1501
11	1650	1651	1654	1653	1651	1681	1660	1666	1656	1651
12	1800	1801	1804	1803	1801	1831	1810	1816	1806	1801
13	1950	1951	1954	1953	1951	1981	1960	1966	1956	1951
14	2100	2101	2104	2103	2101	2131	2110	2116	2106	2101
15	2250	2251	2254	2253	2251	2281	2260	2266	2256	2251
16	2400	2401	2404	2403	2401	2431	2410	2416	2406	2401
17	2550	2551	2554	2553	2551	2581	2560	2566	2556	2551
18	2700	2701	2704	2703	2701	2731	2710	2716	2706	2701
19	2850	2851	2854	2853	2851	2881	2860	2866	2856	2851
20	3000	3001	3004	3003	3001	3031	3010	3016	3006	3001

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

МОНТАЖ

Рекомендованная высота для установки диффузора PL35M не более 4 м. Монтаж производится с помощью винтового соединения к закладным деталям в КСД через специальные изделия для крепления. В случае монтажа непрерывной конструкции, необходимо устанавливать в места соединения выравнивающие пластины. Изделия для крепления диффузоров входят в комплект поставки.

Монтаж щелевого диффузора PL35

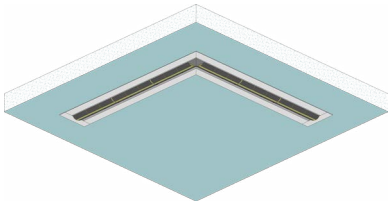


УГЛОВАЯ СЕКЦИЯ.

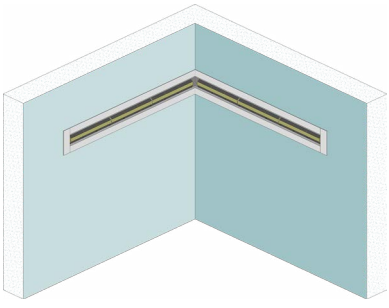
Как и все щелевые решетки, диффузор PL35 изготавливается в виде угловой секции для установки вентиляционной системы по всему периметру помещения.

Виды угловых секций

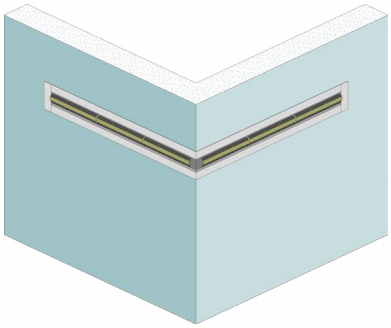
U1 потолочная



U2 стеновая внутренняя



U3 стеновая внешняя



Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Данные для подбора щелевых решеток PL35-1 с камерой статического давления (КСР), приточный воздух, попеременная в двух направлениях горизонтальная подача воздуха, уровень звуковой мощности и общий перепад давления

Кол-во патрубков в КСД	Длина щели (А, мм)	Расход воздуха (V)		Положение заслонки в КСР											
				0°				45°				90°			
				D=98		D=123		D=98		D=123		D=98		D=123	
		л/с	м³/ч	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)
1 патрубок	600	7	24	2	<15	2	<15	3	<15	2	<15	5	<15	3	<15
		17	62	15	28	13	26	21	29	15	27	33	30	20	27
		28	99	37	41	32	39	55	42	39	39	86	43	52	40
		38	137	17	50	61	48	105	51	75	48	163	51	99	49
	750	8	30	3	<15	2	<15	4	<15	3	<15	7	<15	4	<15
		20	72	14	29	12	27	24	30	15	27	40	31	22	28
		32	114	36	42	29	39	59	42	38	40	100	43	55	40
		43	156	67	50	54	48	111	51	72	48	188	52	103	49
	900	10	36	3	<15	2	<15	5	<15	3	<15	9	<15	5	<15
		23	82	15	30	11	27	27	31	16	28	48	31	25	28
		36	128	36	42	27	39	65	43	39	40	117	44	60	40
		48	174	66	50	50	48	121	51	72	48	216	52	110	49
	1050	12	42	3	<15	2	<15	7	<15	4	<15	12	<15	6	<15
		25	92	16	30	11	28	31	31	17	28	57	32	28	29
		39	141	37	42	26	39	72	43	41	40	135	44	66	41
		53	190	67	50	47	47	132	51	74	48	245	52	119	49
	1200	13	49	4	<15	3	<15	8	<15	4	<15	15	<15	7	<15
		28	101	17	31	11	28	35	32	19	29	67	33	31	30
		42	153	38	42	26	39	80	43	42	40	154	44	72	41
		57	205	69	50	46	47	144	51	76	48	277	52	130	49
2 патрубка	1350	15	55	2	<15	2	<15	4	<15	3	<15	6	<15	4	<15
		34	122	12	30	10	28	18	31	13	28	30	31	17	28
		52	188	28	42	24	39	44	42	30	40	72	43	41	40
		71	255	52	50	43	48	81	51	55	48	133	51	76	48
	1500	17	61	3	<15	2	<15	4	<15	3	<15	7	<15	4	<15
		36	131	12	30	10	28	20	31	13	28	33	32	18	29
		56	201	28	42	22	39	46	43	30	40	78	43	43	40
		76	272	51	50	41	48	84	51	55	48	142	52	78	49
	1650	19	67	3	<15	2	<15	5	<15	3	<15	8	<15	4	<15
		39	140	12	31	9	28	21	31	13	28	36	32	19	29
		59	214	28	42	22	40	49	43	30	40	85	44	45	41
		80	288	51	50	39	48	88	51	54	48	153	52	81	49
	1800	20	73	3	<15	2	<15	5	<15	3	<15	9	<15	5	<15
		42	149	12	31	9	28	22	32	13	29	40	33	20	29
		63	226	28	42	21	40	51	43	30	40	91	44	47	41
		84	3О3	50	50	38	48	92	51	55	48	164	52	84	49
	1950	22	79	3	<15	2	<15	6	<15	3	<15	11	<15	5	<15
		44	158	13	31	9	29	24	32	14	29	44	33	22	30
		66	238	28	42	21	40	54	43	31	40	98	44	49	41
		88	317	51	50	37	47	96	51	55	48	175	52	87	49

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Данные для подбора щелевых решеток PL35-2 с камерой статического давления (КСР), приточный воздух, попеременная в двух направлениях горизонтальная подача воздуха, уровень звуковой мощности и общий перепад давления

Кол-во патрубков в КСД	Длина щели (А, мм)	Расход воздуха (V)		Положение заслонки в КСР											
				0°				45°				90°			
				D=98		D=123		D=98		D=123		D=98		D=123	
		л/с	м³/ч	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)	Δp_t, Па	L_{WA}, дБ(А)
1 патрубок	600	13	49	3	<15	3	<15	5	<15	4	<15	9	<15	7	<15
		29	106	14	29	13	28	22	30	18	28	42	31	31	29
		45	163	33	41	31	40	52	42	42	40	100	43	73	41
		61	221	59	50	56	48	94	51	78	49	182	52	134	50
	750	17	61	3	<15	3	<15	6	<15	5	<15	12	<15	9	<15
		34	124	13	30	12	29	24	31	19	29	51	33	36	30
		52	187	30	42	27	40	54	43	43	41	117	44	83	42
		69	250	53	50	49	48	97	51	77	49	210	52	148	50
	900	20	73	3	<15	3	<15	7	<15	5	<15	17	15	12	<15
		39	141	13	31	12	29	27	32	20	30	62	34	43	32
		58	208	28	42	25	40	59	43	44	41	137	45	94	43
		77	276	49	50	44	48	104	51	78	49	241	53	165	51
	1050	24	85	4	<15	3	13	9	16	7	<15	22	17	15	15
		43	157	13	32	11	30	30	33	22	31	74	35	50	33
		63	228	28	42	24	40	65	44	47	42	158	45	106	43
		83	300	48	50	41	48	111	52	82	49	273	53	184	51
	1200	27	97	4	16	4	<15	11	18	8	16	28	19	18	17
		48	172	13	32	11	30	34	34	24	32	88	36	58	33
		69	247	27	42	23	41	71	44	50	42	180	46	120	44
		89	322	47	50	39	48	120	52	86	50	307	53	203	51
2 патрубка	1350	30	109	3	<15	3	<15	5	13	4	<15	10	<15	7	<15
		59	211	11	31	10	29	19	32	15	30	39	33	28	31
		87	313	25	42	23	40	42	43	34	41	86	44	62	42
		115	414	43	50	40	48	74	51	59	49	151	52	108	50
	1500	34	121	3	<15	3	<15	6	15	4	<15	12	16	9	<15
		63	227	11	31	10	30	20	32	16	30	43	34	30	32
		93	333	24	42	22	40	43	43	34	41	93	45	66	42
		122	439	41	50	38	48	75	51	59	49	162	52	114	50
	1650	37	133	3	15	3	<15	6	16	5	<15	14	17	10	15
		68	243	11	32	10	30	21	33	16	31	48	34	33	32
		98	353	23	42	21	41	45	44	35	42	101	45	70	43
		129	463	39	50	36	48	77	51	60	49	174	53	121	50
	1800	40	146	3	16	3	<15	7	17	5	15	17	19	12	17
		72	259	11	32	10	31	23	33	17	31	53	35	39	33
		103	372	22	42	20	41	47	44	36	42	109	45	75	43
		135	485	38	50	34	48	80	51	60	49	186	53	127	51
	1950	44	158	4	17	3	15	8	18	6	16	19	20	13	18
		76	274	11	33	10	31	24	34	18	32	58	36	39	33
		108	390	22	43	19	41	49	44	36	42	118	46	80	43
		141	507	37	50	33	48	83	51	62	49	198	53	135	51

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Пример заказа

F1 - U1 - PL35 - 1 - 3W / 450 - RAL 9016Myap

Секция
F1 Одиночная с фланцами
F2 Одиночная с заглушками
E1 Концевая с фланцем
E2 Концевая с заглушкой
M Промежуточная

Конфигурация диффузора
— Линейная
U1 Угловая потолочная
U2 Угловая стеновая внутренняя
U3 Угловая стеновая внешняя
По умолчанию угол 90°

Серия решетки

1 **Количество щелей (1, 2)**

3 **Количество направляющих секций (втулок) от 1 до 20**

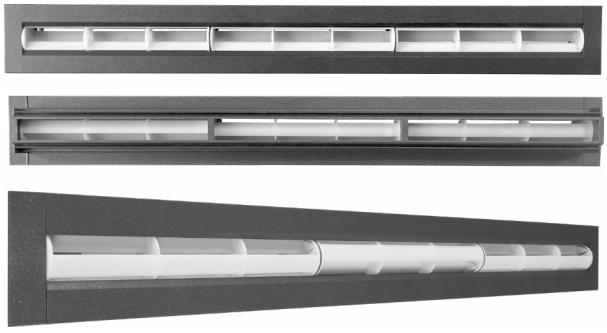
Цвет направляющих секций (втулок)
W Белый
B Черный
G Серый

450 **Длина щели (кратно 150, до 3000 мм)**
При заказе угловой секции указывается два размера, например 300x300

Цвет корпуса
RAL Белый - стандартное покрытие.
По запросу любой цвет по шкале RAL Classic

F1-PL35-2-10B/1500-RAL 9016Myap

- одиночная секция с фланцами
- 2 щели
- 10 втулок в длину
- длина щели 1500 мм
- покрытие стандартное цвет белый матовый RAL 9016M

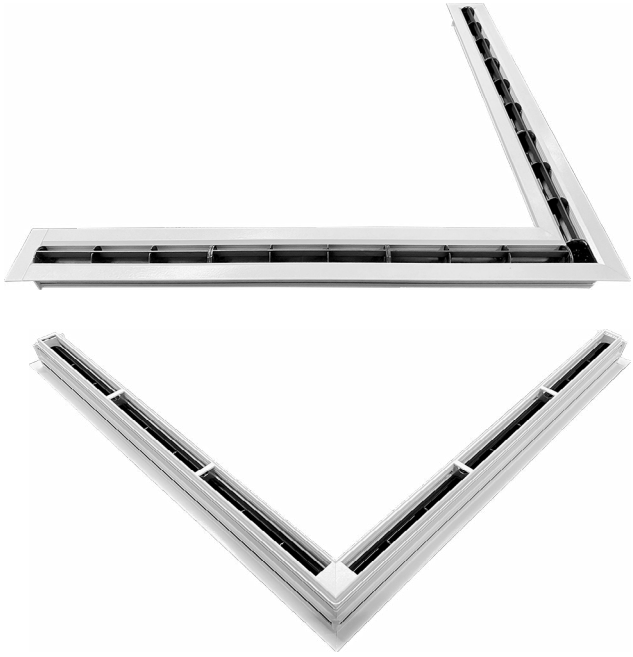


F1-PL35-2-3W/450-RAL AkzoNobel Interpon Noir D252S SABLEY W359F

- одиночная секция с фланцами
- 1 щель
- 3 втулки белого цвета
- длина щели 450 мм
- покрытие AkzoNobel Interpon Noir D252S SABLEY W359F



Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.



F1-U1-PL35-1-3B/450x450-RAL 9016Myap

- одиночная с фланцами;
- угловая потолочная секция;
- 1 щель;
- по 3 втулки с каждой стороны;
- втулки черного цвета;
- длина левой стороны 450 мм;
- длина правой стороны 450 мм;
- угол 90˚ (не указывается в примере заказа);
- цвет корпуса стандартный белый матовый RAL 9016M.

F1-U2-PL35-1-3B/450x450-RAL 9016Myap

- одиночная с фланцами;
- угловая стеновая внутренняя секция
- 1 щель;
- по 3 втулки с каждой стороны;
- втулки черного цвета;
- длина левой стороны 450 мм;
- длина правой стороны 450 мм;
- угол 90˚(не указывается в примере заказа);
- цвет корпуса стандартный белый матовый RAL 9016M.





F1-U3-PL35-1-3B/450x450-RAL 9016Myap

- одиночная с фланцами;
- угловая стеновая внешняя секция;
- 1 щель;
- по 3 втулки с каждой стороны;
- втулки черного цвета;
- длина левой стороны 450 мм;
- длина правой стороны 450 мм;
- угол 90˚ (не указывается в примере заказа);
- цвет корпуса стандартный белый матовый RAL 9016M.

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Пример заказа КСД к диффузору

При заказе диффузора с камерой статического давления, определяющими размерами являются размеры диффузора, поэтому в примере заказа не указываются. По требованию возможно изготовление КСД по чертежам заказчика.

КСД - У - О - БВ Ø 200 - RAL9005M - И

Тип КСД

КСД Камера статического давления без регулирующего устройства

КСР Камера статического давления с регулирующим устройством на патрубке

КСР-1 Камера статического давления с регулирующим устройством с лицевой стороны решетки

У **Уменьшенная камера**

Врезка

— Круглая

О Овальная (для гибкого воздуховода)

П Прямоугольная

Расположение врезки

БВ Боковая врезка

БВ (л) Боковая левая врезка (для уменьшенной)

БВ (п) Боковая правая врезка (для уменьшенной)

ОВ Осевая врезка

ВВ Верхняя врезка

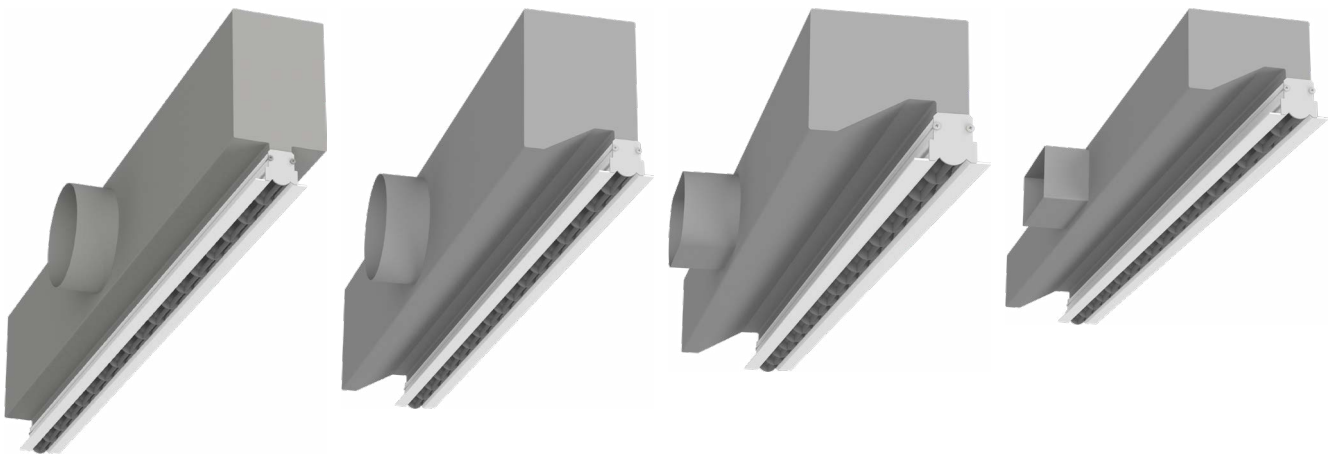
ø 200 **Размер врезки**

Покрытие (цвет)

— Без покрытия (по умолчанию)

RAL Выберете цвет по каталогу RAL

И **Теплозвукоизоляция**



Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.