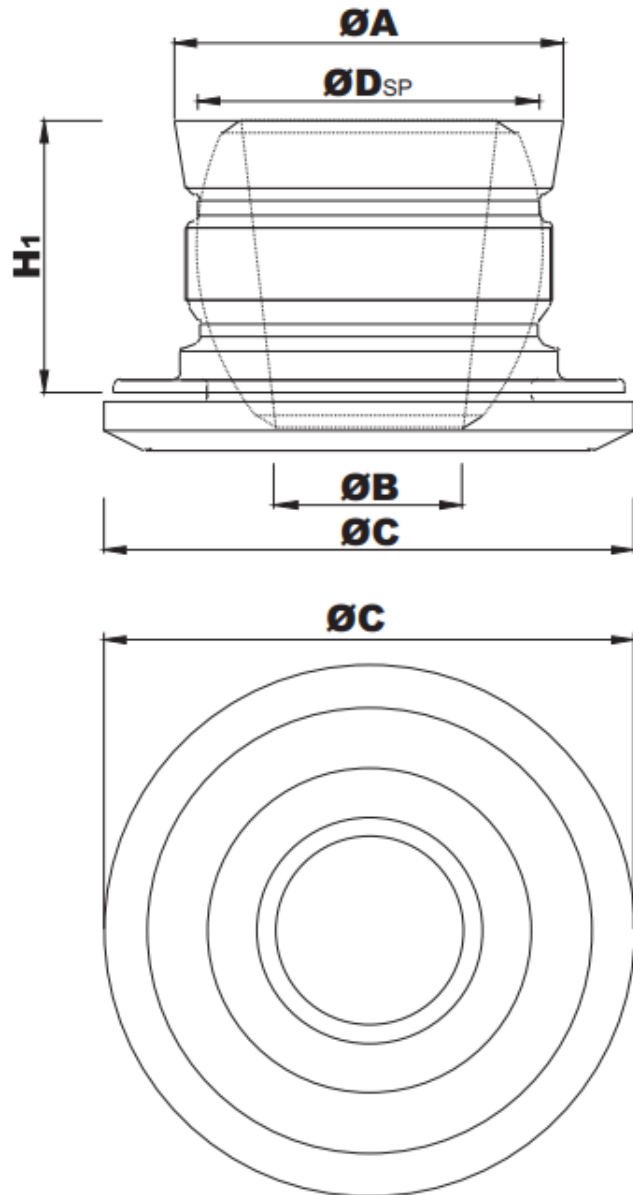


Venturi, струйный диффузор-сопло



Размеры



Model Model	$\varnothing B$	$\varnothing C$	$\varnothing A$	$\varnothing D_{SP}$	H_1	H_2	$\varnothing D$
80 (a)	40	110	68	76	43	80	200
80 (b)	40	112	82	72	59	80	200
120	60	169	124	109	89	90	250
160	82	198	151	141	93	110	315, 500, 630, 800
200	100	252	209	189	165	140	500, 630, 800
250	128	308	251	233	168	170	500, 630, 800
315	170	360	309	284	192	220	500, 630, 800
400	199	472	390	375	229	260	630, 800

$\varnothing B$ (mm) : диаметр отверстия для подачи воздуха

$\varnothing C$ (mm) : общий диаметр с учетом кольца

$\varnothing A$ (mm) : диаметр отверстия

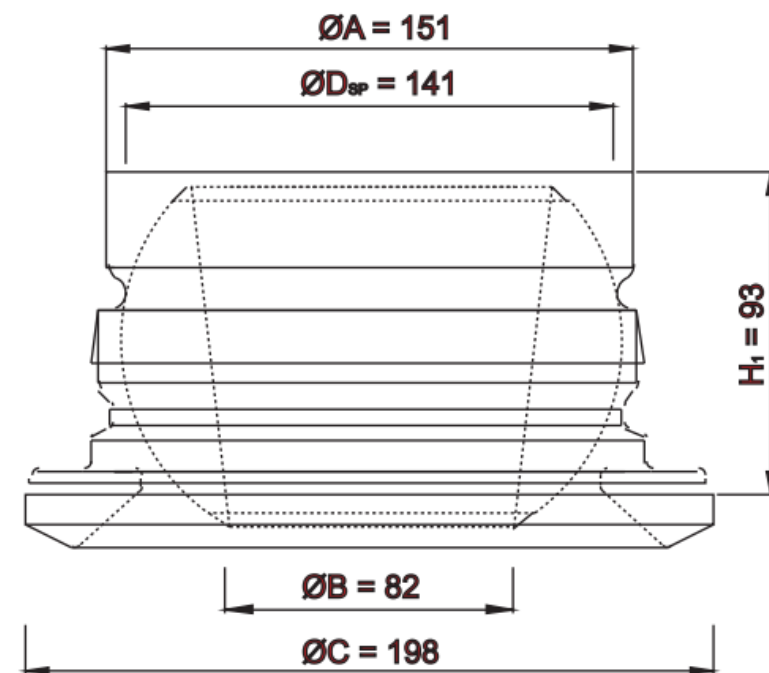
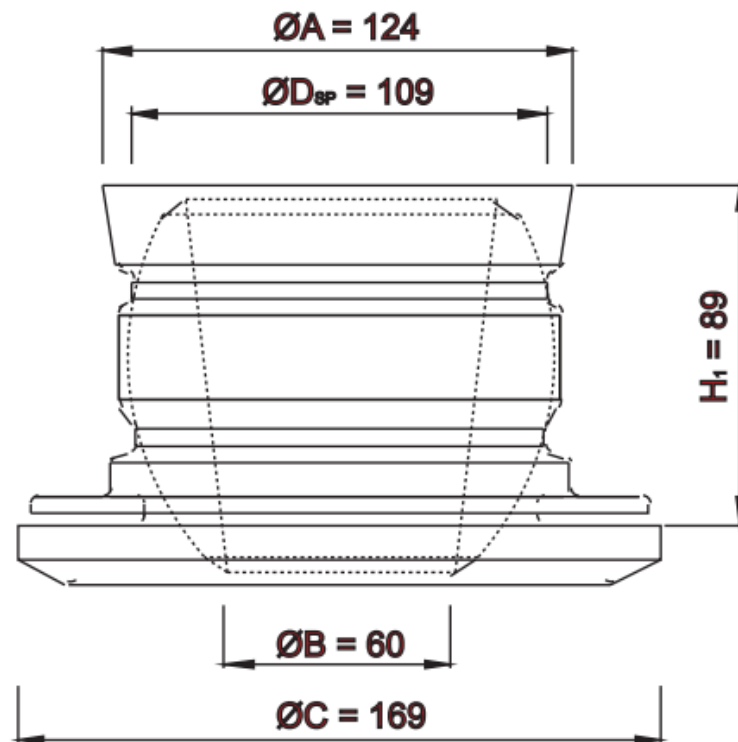
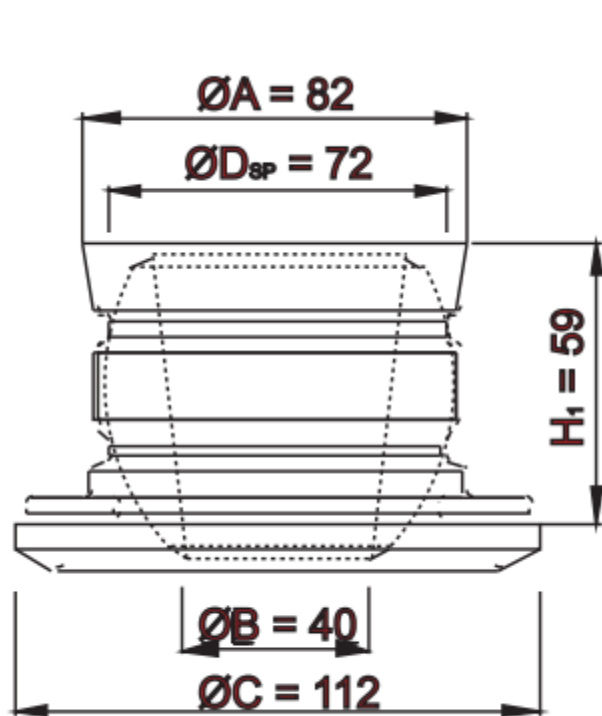
$\varnothing D_{SP}$ (mm) : диаметр внутренней сферы

$\varnothing D$ (mm) : диаметр круглого воздуховода,
подходящий для монтажа

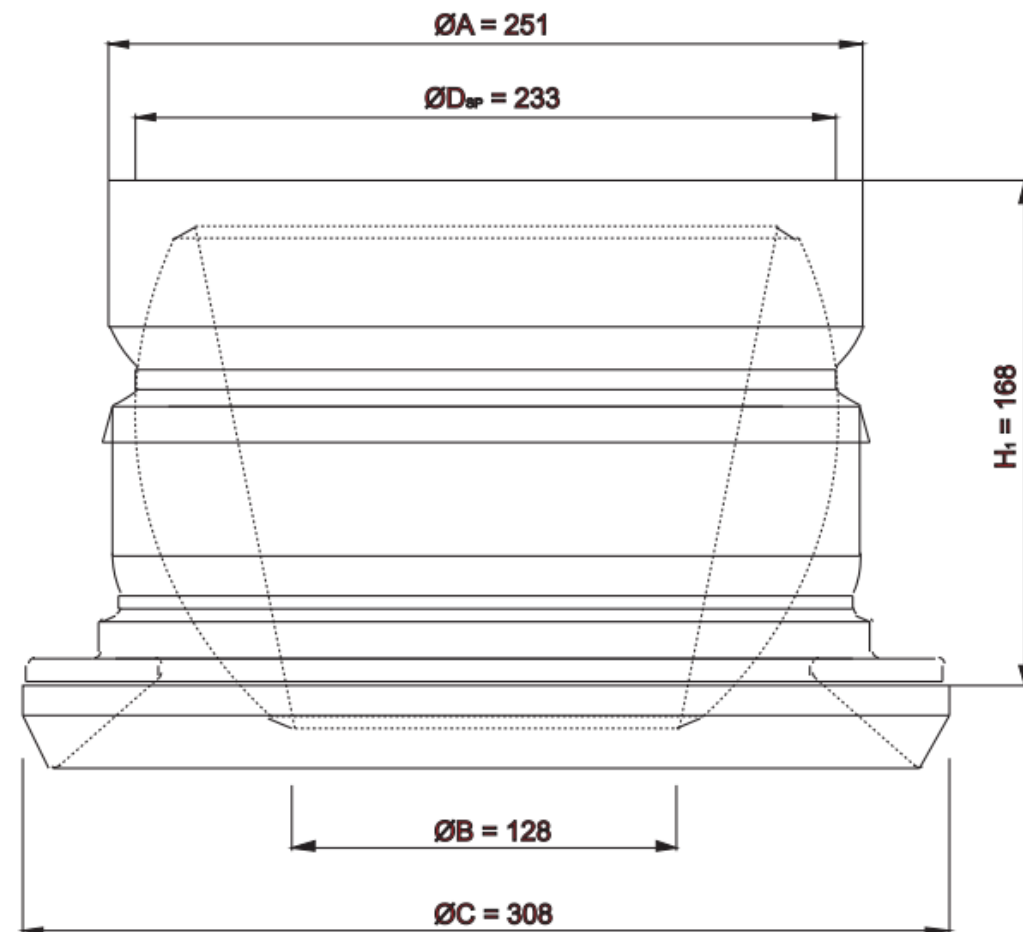
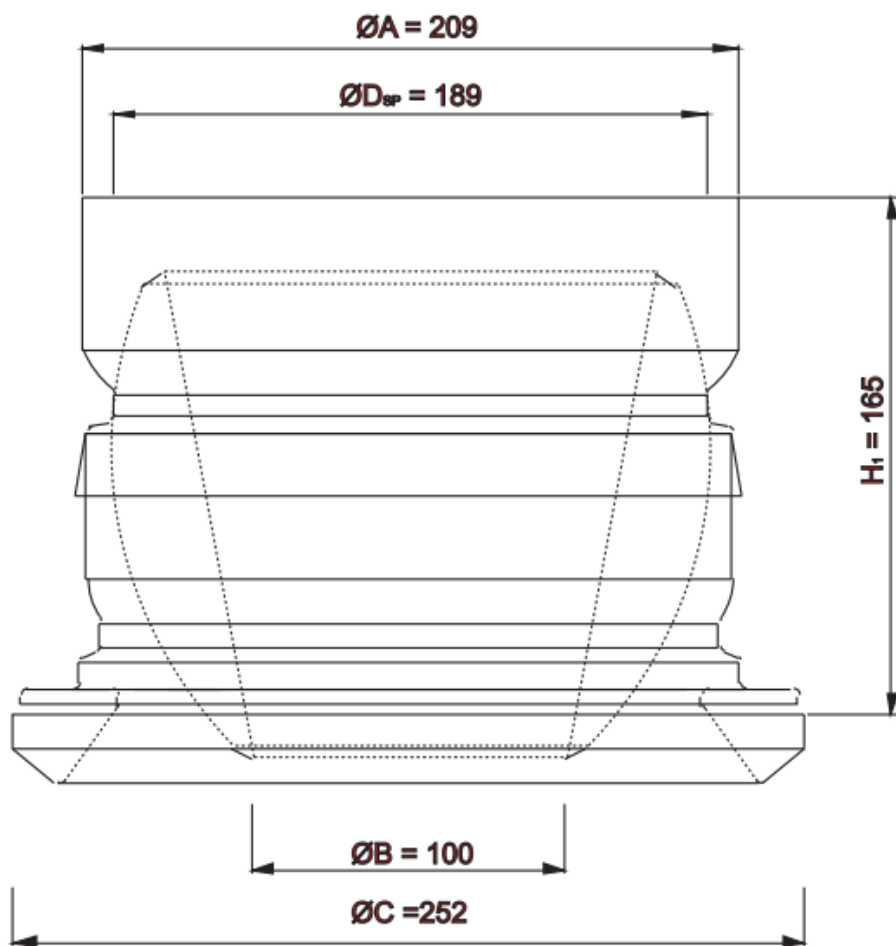
H_1 (mm) : длина диффузора

H_2 (mm) : длина адаптера-воздуховода

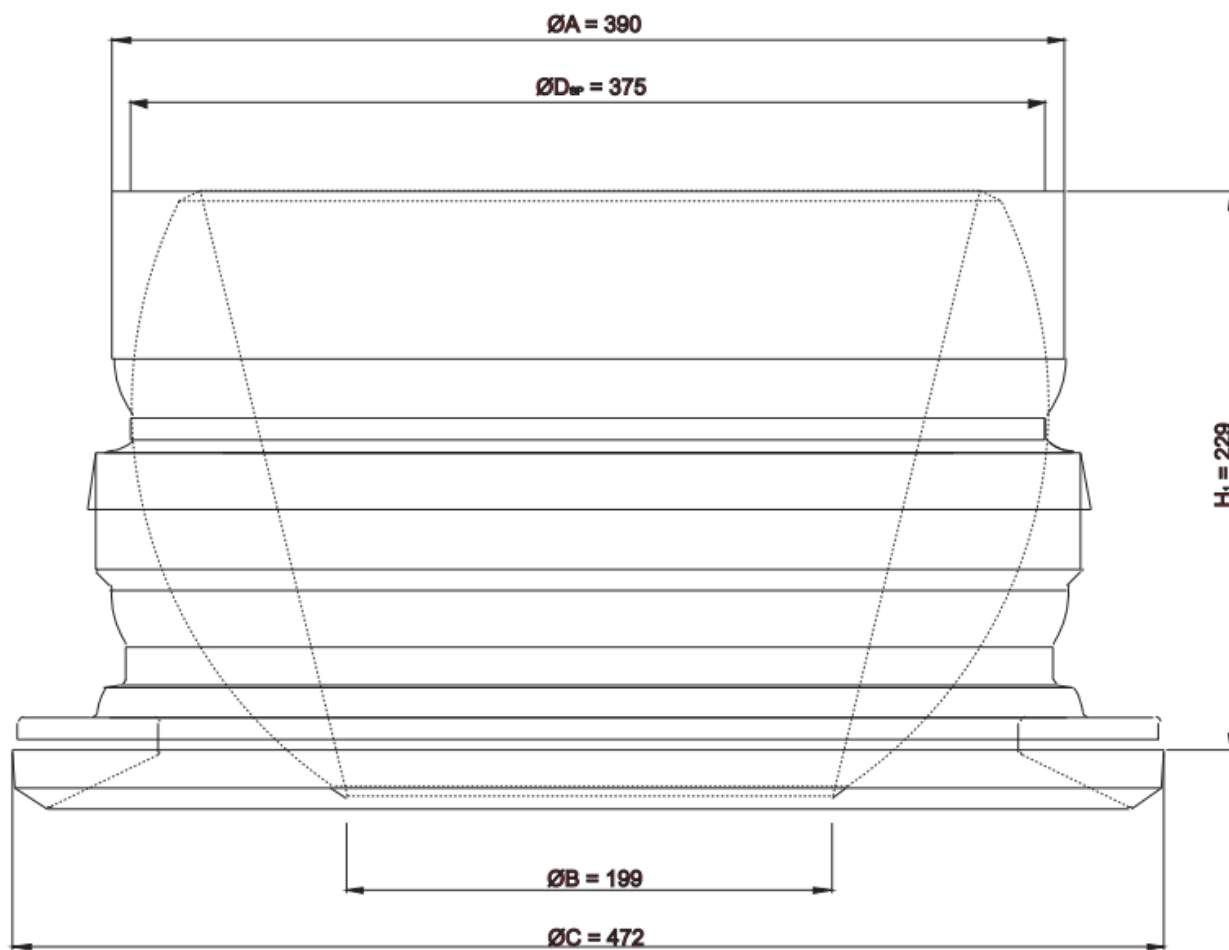
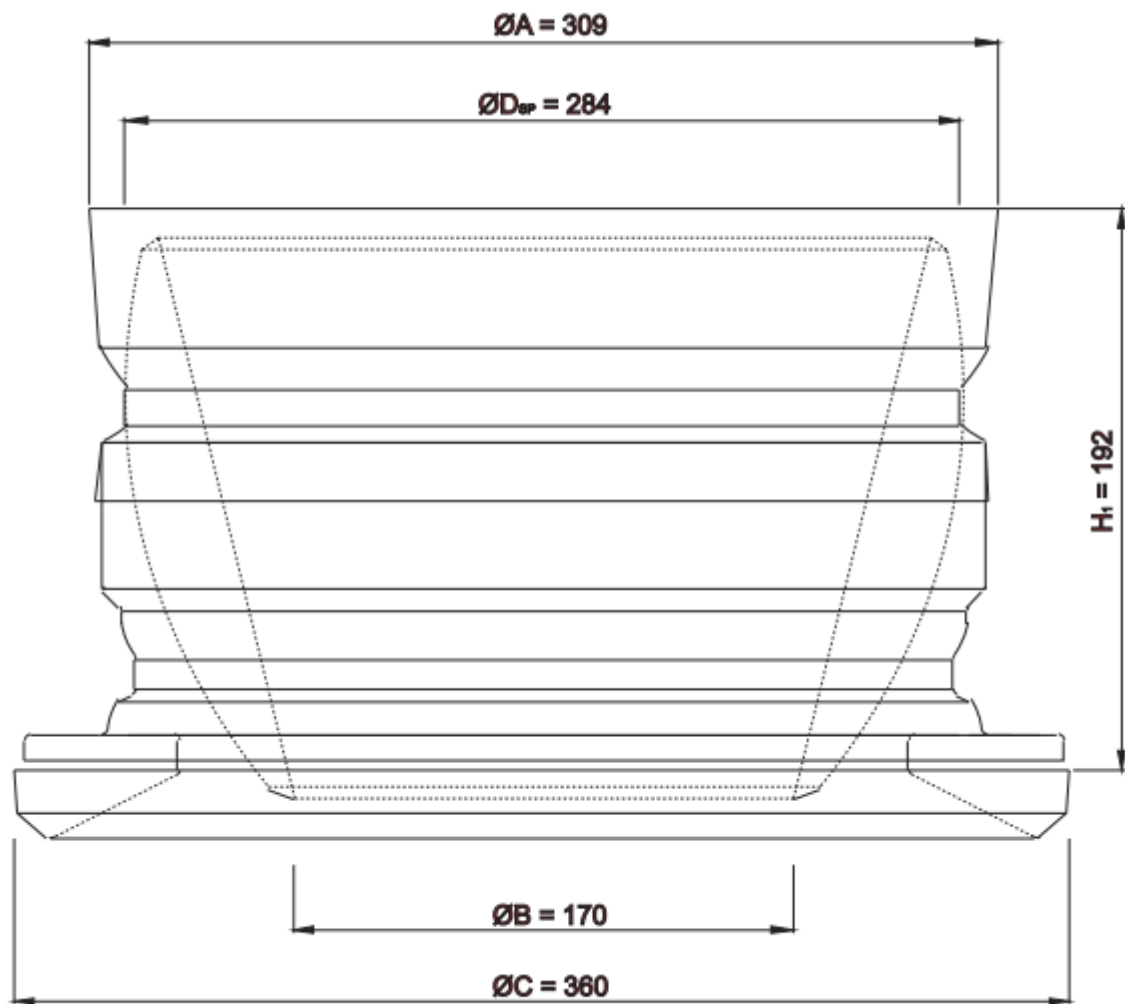
Размеры Venturi-80 / -120 / -160



Размеры Venturi-200 /-250



Размеры Venturi-315 /-400



Описание

Диффузор предназначен для формирования протяженного потока воздуха. Оптимально подходит использования в больших помещениях с высокими требованиями к внешнему виду, напр., больших вестибюлей, развлекательных заведений, залов аэропортов, магазинов, гостиниц, и т.д.

Диффузор выполнен из алюминия.

Конструкция диффузора позволяет регулировать поворот сопла во всех направлениях до $\pm 30^\circ$.

Данные диффузоры подходят для точечного охлаждения или отопления.

* Настенный монтаж при помощи шурупов

* Установка с помощью фланца, шурупа и заклепки при помощи адаптера.

Опция - адаптер-воздуховод

Монтаж на круглый воздуховод

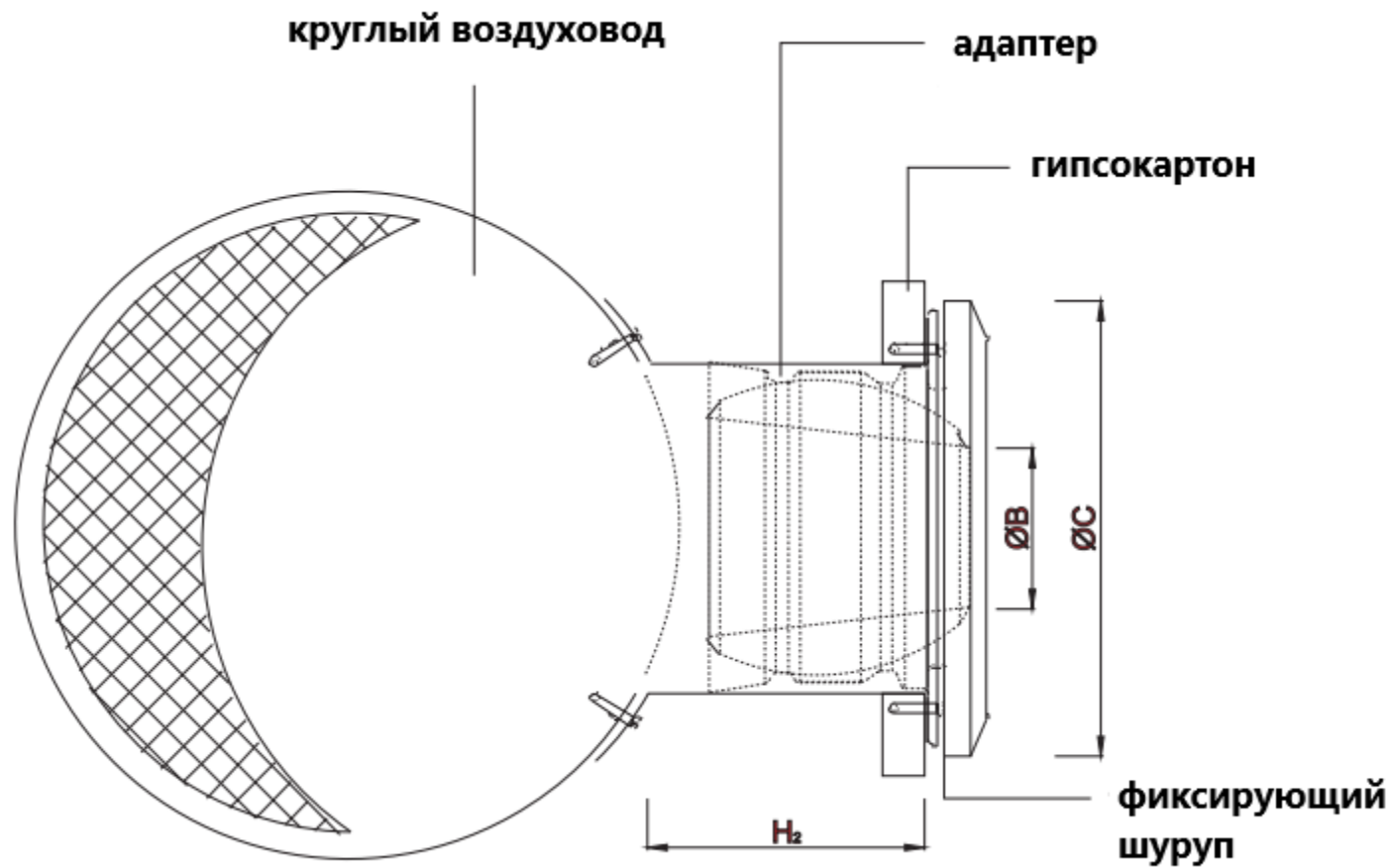


Таблица подбора

Model	ØB (mm) A _{eff.} (m ²)	V (m ³ /h)	Δt (°C)				
			5	10	15	20	
120	60 0,0028	100	Dt (m)	6,70	5,00	4,15	3,65
		150		9,25	6,90	5,80	5,10
		200		11,4	8,60	7,25	6,35
		250		13,9	10,5	8,70	7,80
160	82 0,0053	150		6,57	4,89	4,11	3,68
		250		10,5	7,90	6,60	5,80
		300		12,7	9,60	8,00	7,00
		400		15,6	11,6	9,80	8,70
200	100 0,0079	250		8,50	6,20	5,20	4,60
		400		11,9	8,95	7,60	6,60
		500		14,5	11,0	9,15	8,00
		600		16,5	12,4	10,4	9,15
250	128 0,013	200		5,40	4,05	3,40	3,00
		450		10,6	7,95	6,70	5,85
		700		5,10	11,4	9,60	8,50
		1000		20,0	15,0	13,0	11,0
315	170 0,023	400	7,30	5,45	4,55	4,00	
		750	12,2	9,15	7,65	6,80	
		1000	14,5	10,8	9,08	8,03	
		1500	21,0	15,8	13,3	11,8	
400	199 0,031	800	10,2	7,60	6,43	5,66	
		1000	12,6	9,40	7,98	7,00	
		1500	16,1	12,9	10,8	9,56	
		2000	20,5	15,4	12,9	11,5	

Таблица подбора

Model	ØB (mm) Aeff. (m ²)	V (m ³ /h)	ΔP _{tot.} (Pa)	α = 0°	α = 10°	α = 15°	α = 20°	α = 25°	α = 30°
				SPL (dBA)	SPL (dBA)	SPL (dBA)	SPL (dBA)	SPL (dBA)	SPL (dBA)
120	60 0,0028	100	37	<25	<26	<27	<28	<29	<30
		150	113	32	33	34	35	36	37
		200	162	38	39	40	41	42	43
		250	231	43	44	45	46	47	48
160	82 0,0053	150	35	<26	<27	<28	<28	<29	<29
		250	105	33	34	35	35	36	36
		300	150	40	41	42	42	43	43
		400	260	47	48	49	49	50	50
200	100 0,0079	250	34	<23	<24	<25	<25	<26	<26
		400	86	33	34	35	35	36	36
		500	143	41	42	43	43	44	44
		600	200	<49	<50	<51	<51	<52	<52
250	128 0,013	200	8	<20	<20	<20	<20	<20	<20
		450	41	26	26	27	27	28	28
		700	100	39	39	40	40	41	41
		1000	190	49	49	50	50	51	51
315	170 0,023	400	13	<20	<20	<20	<20	<20	<20
		750	44	28	28	29	29	30	30
		1000	70	34	34	35	35	36	36
		1500	188	50	50	51	51	52	52
400	199 0,031	800	20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
		1000	23	<28	<28	<28	<28	<29	<29
		1500	53	34	34	34	34	35	35
		2000	96	43	43	43	43	44	44

ØB(mm) : диаметр отверстия
 V (m³ /h) : расход воздуха
 Aeff. (m²) : площадь живого сечения
 ΔP_{tot.} (Pa) : Общее падение давления
 SPL (dBA) : уровень звуковой мощности
 α (°) : угол раздачи приточного воздуха
 по горизонтали