

АКОН-А

регулируемый веерный
диффузор

Многоконусный потолочный диффузор АКОН-А используется в системе приточно-вытяжной вентиляции в помещениях различного назначения. Направление подачи воздуха регулируется от горизонтального до вертикального.



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДИФФУЗОРЫ



Поставляется в следующих диаметрах: $\varnothing 160$, $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 315$, $\varnothing 400$, $\varnothing 500$, $\varnothing 630$



Внутренняя сторона диффузора



Внешняя сторона диффузора

Корпус диффузора состоит из впускного наружного конуса и съемной центральной части, состоящей из нескольких конусов меньшего диаметра. Съемная часть позволяет регулировать направление потока воздуха, а также при необходимости производить очистку и иметь доступ к воздуховоду или камере.

Возможна комплектация сегментным клапаном для регулировки объема приточного воздуха (S), удлинителем (U), а также камерой статического давления (КСД/КСР).

Диффузор устанавливается непосредственно в воздуховод или посредством камеры статического давления. Если монтаж производится к камере, то длина прямого воздуховода до камеры должна составлять не менее 4-х диаметров воздуховода.

Для установки диффузора необходимо открутить центральный конус, закрепить наружный конус с помощью заклепок или саморезов. Установить внутренний конус: конус выступает – для горизонтальной подачи воздуха, конус утоплен – для вертикальной подачи воздуха.

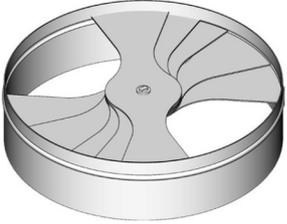
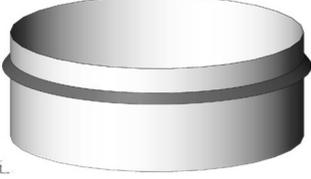
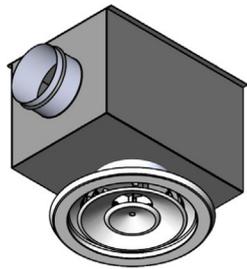
Материалы изготовления



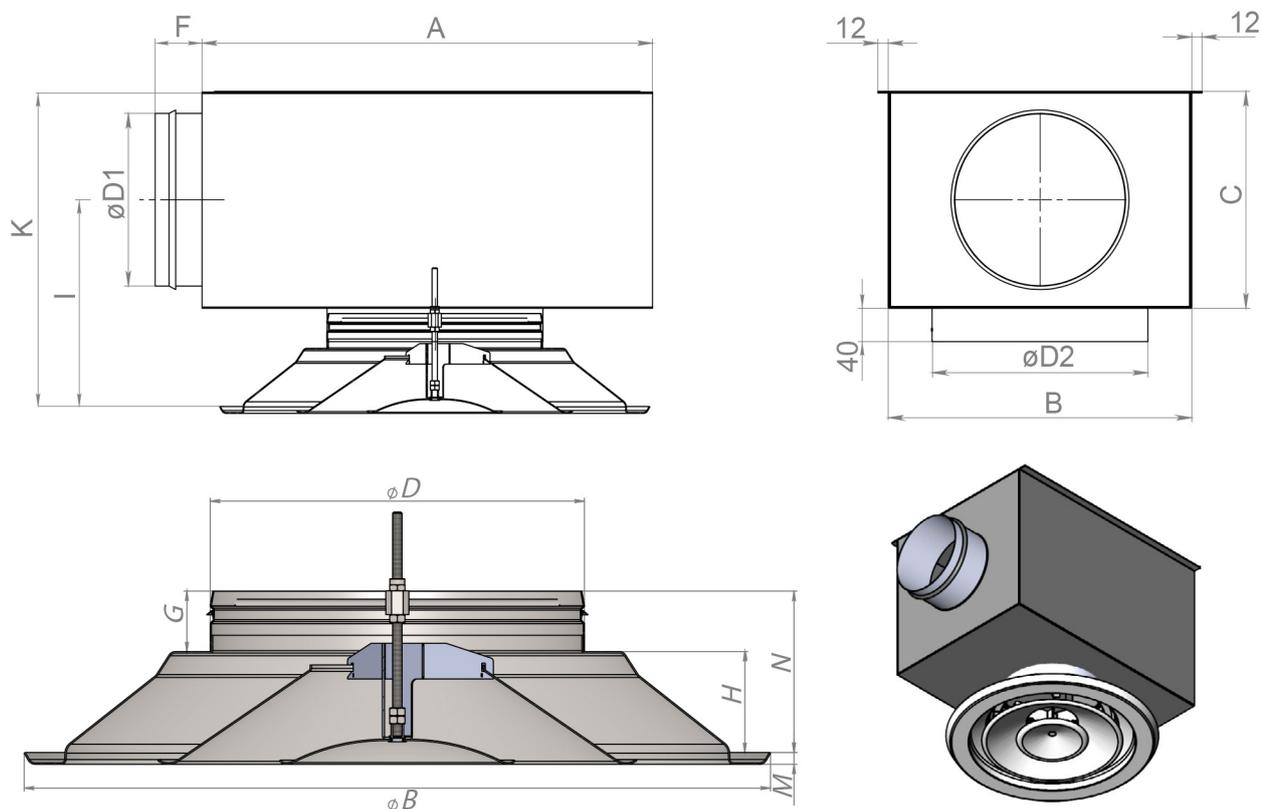
Диффузоры изготавливаются из оцинкованной листовой стали



По умолчанию покрываются полимерной порошковой краской белого цвета RAL 9016 матовый. Камера статического давления по умолчанию поставляется без покрытия. По запросу возможна окраска в любой цвет по международной шкале RAL как диффузора, так и камеры

Дополнительная комплектация		
Сегментный клапан	Удлинитель	Камера статического давления
S	U	КСД/КСР
		

Габаритно-посадочные размеры диффузора АКОН-А + КСД-БВ
 (камера статического давления с боковой врезкой)



АКОН-А	Диффузор						КСД							
	ØD	ØB	M	N	G	H	A	B	C	ØD1	ØD2	F	I	K
АКОН-А 160	158	323	12	85	46	35	384	250	160	124	160	28	155	235
АКОН-А 200	198	428	10	101	55	51	474	300	195	159	200	35	193	290
АКОН-А 250	248	538	14	117	68	67	524	350	250	199	250	35	235	360
АКОН-А 315	313	635	10	135	80	85	589	450	300	249	315	35	280	430
АКОН-А 400	398	856	14	166	92	116	644	550	400	314	400	35	360	560
АКОН-А 500	498	1050	12	276	130	146	694	600	500	399	500	35	436	686
АКОН-А 630	628	1050	12	256	130	126	980	800	610	399	630	35	471	776

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДИФФУЗОРЫ

AKON-A (горизонтальная подача воздуха)

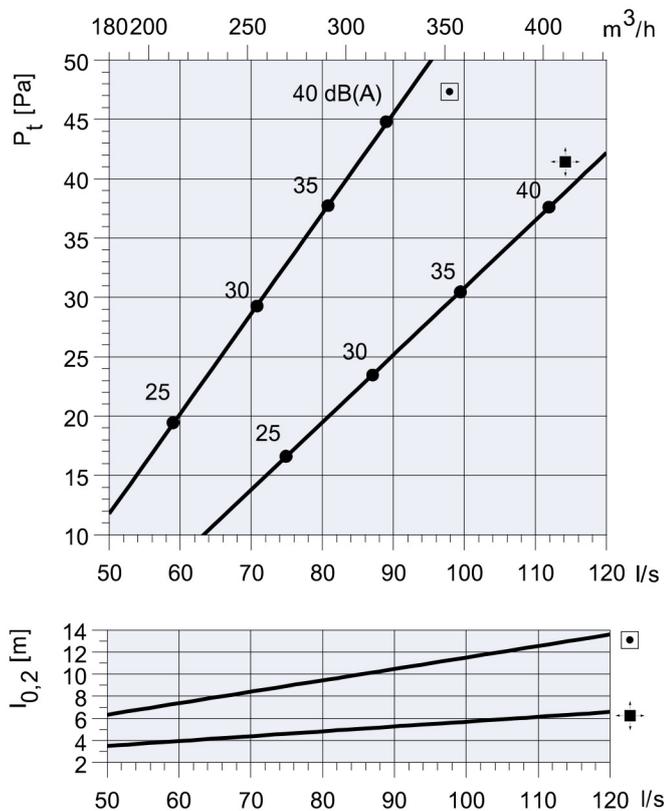
Размер	Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи l _{0,2} (м)														ΔP _т Падение давления (Па)			
AKON-A 160	4	6	7												10	18	26	
AKON-A 200			5	6	8										6	17	28	
AKON-A 250					7	9	12								10	18	26	
AKON-A 315						7	9	11							9	14	25	
AKON-A 400								10	13	16					7	15	24	
AKON-A 500										12	16	21			10	16	22	
AKON-A 630												18	21	28	10	14	22	
	м³/ч	240	300	360	510	660	835	1010	1385	1885	2385	3035	3685	4335	4985	20-25	30	35-40
	л/с	67	83	100	142	183	232	281	385	524	662	843	1024	1204	1385		дБ(A)	

AKON-A (вертикальная подача воздуха)

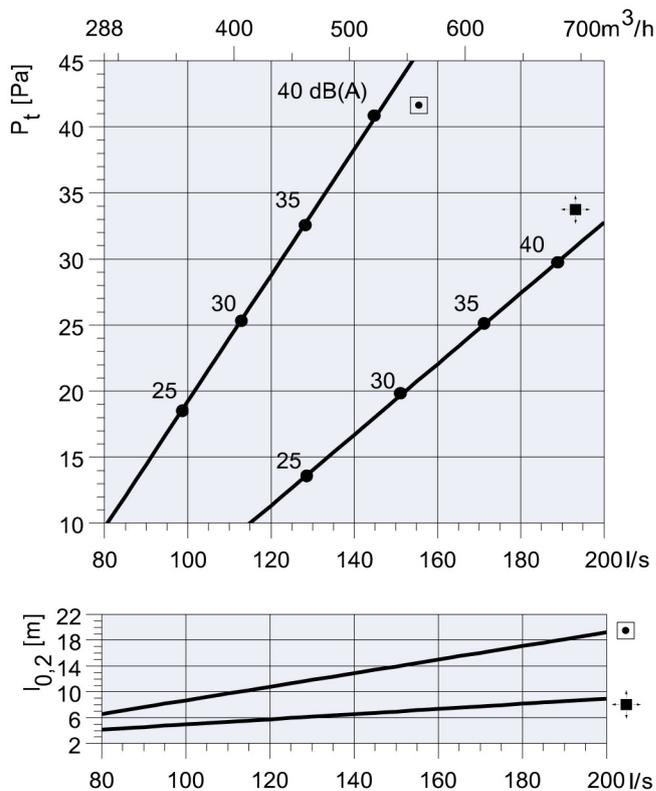
Размер	Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи l _{0,2} (м)														ΔP _т Падение давления (Па)			
AKON-A 160	8	11	14												10	18	26	
AKON-A 200			8	13	17										6	17	28	
AKON-A 250					12	15	19								10	18	26	
AKON-A 315						12	15	18							9	14	25	
AKON-A 400								15	20	26					7	15	24	
AKON-A 500										20	25	30			10	16	22	
AKON-A 630												25	30	35	10	14	22	
	м³/ч	240	300	360	510	660	835	1010	1385	1885	2385	3035	3685	4335	4985	20-25	30	35-40
	л/с	67	83	100	142	183	232	281	385	524	662	843	1024	1204	1385		дБ(A)	

Диаграммы

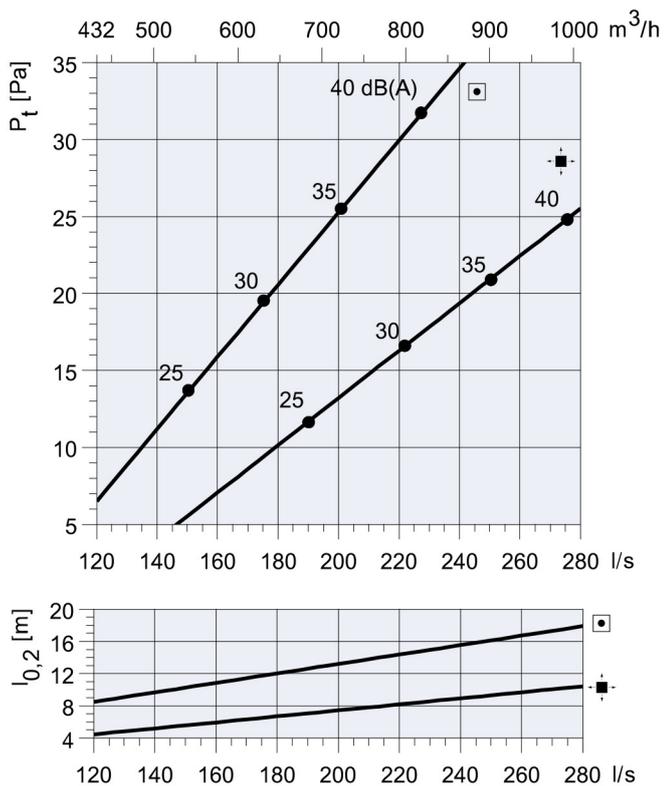
AKON-A-160



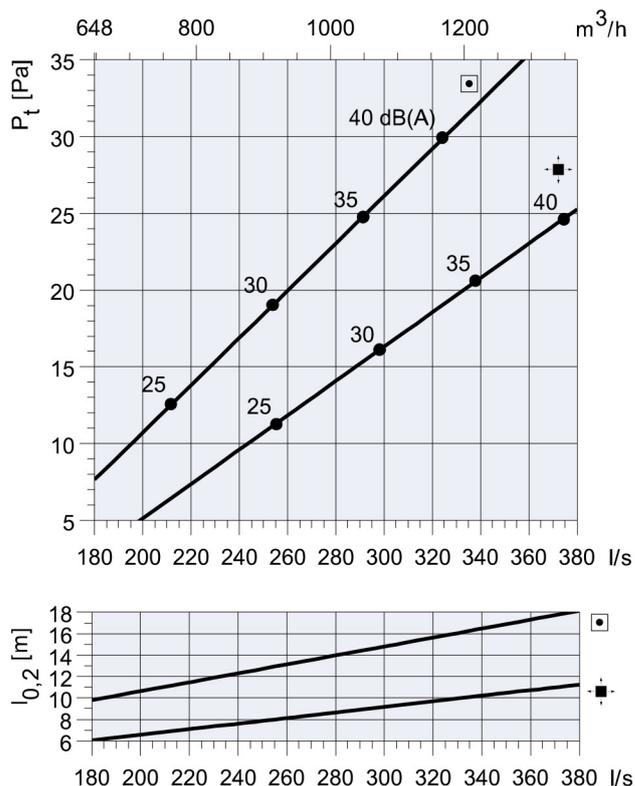
AKON-A-200



AKON-A-250

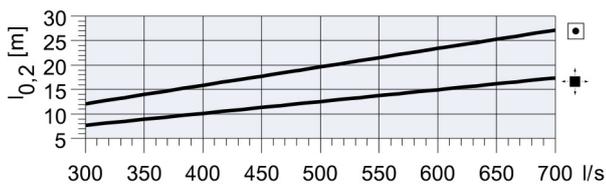
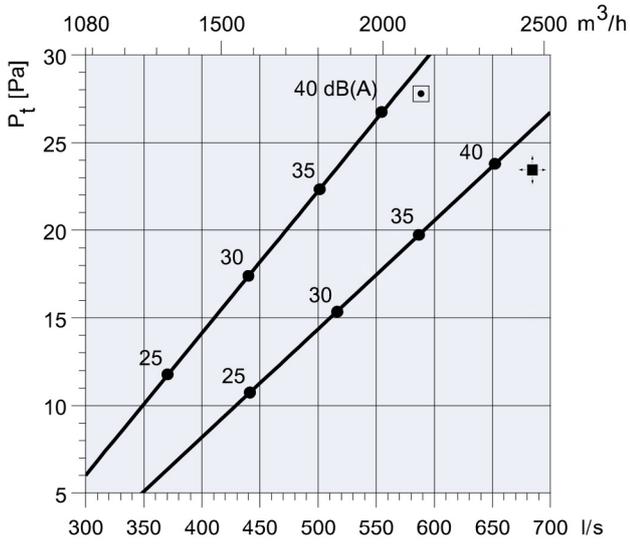


AKON-A-315

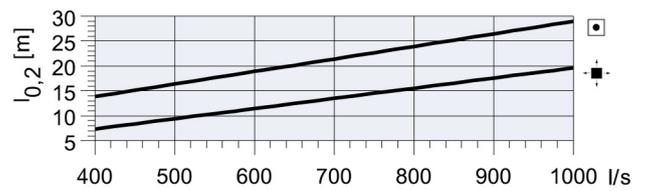
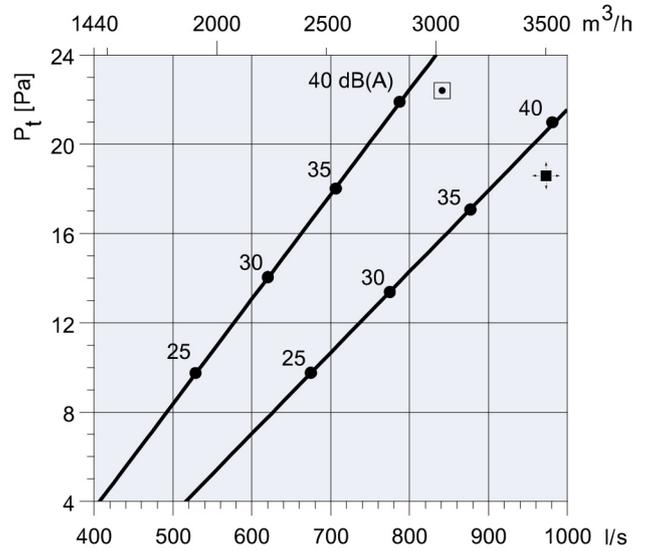


Диаграммы

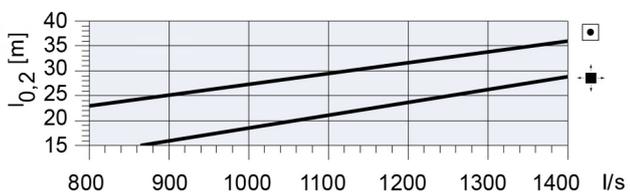
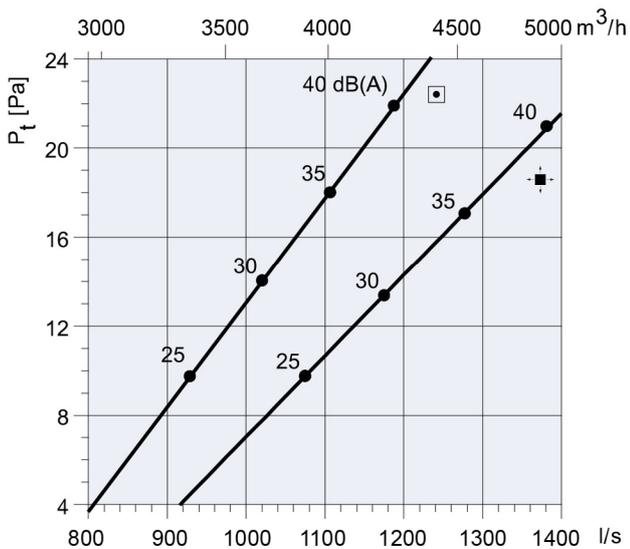
АКОН-А-400



АКОН-А-500



АКОН-А-630



Пример заказа

