

АКОН

круглый потолочный
диффузор

Круглый потолочный диффузор АКОН используется в системе приточно-вытяжной вентиляции в помещениях различного назначения. Возможна комплектация камерой статического давления (КСД/КСР).



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДИФфуЗОРЫ

Корпус диффузора состоит из впускного конуса и веерной центральной части. Диффузоры AKON обладают высокой степенью эжекции, что делает возможной максимальную разницу температур для охлажденного воздуха $\Delta T 12\text{ }^{\circ}\text{C}$

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.



Внешняя сторона диффузора



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

Материалы изготовления

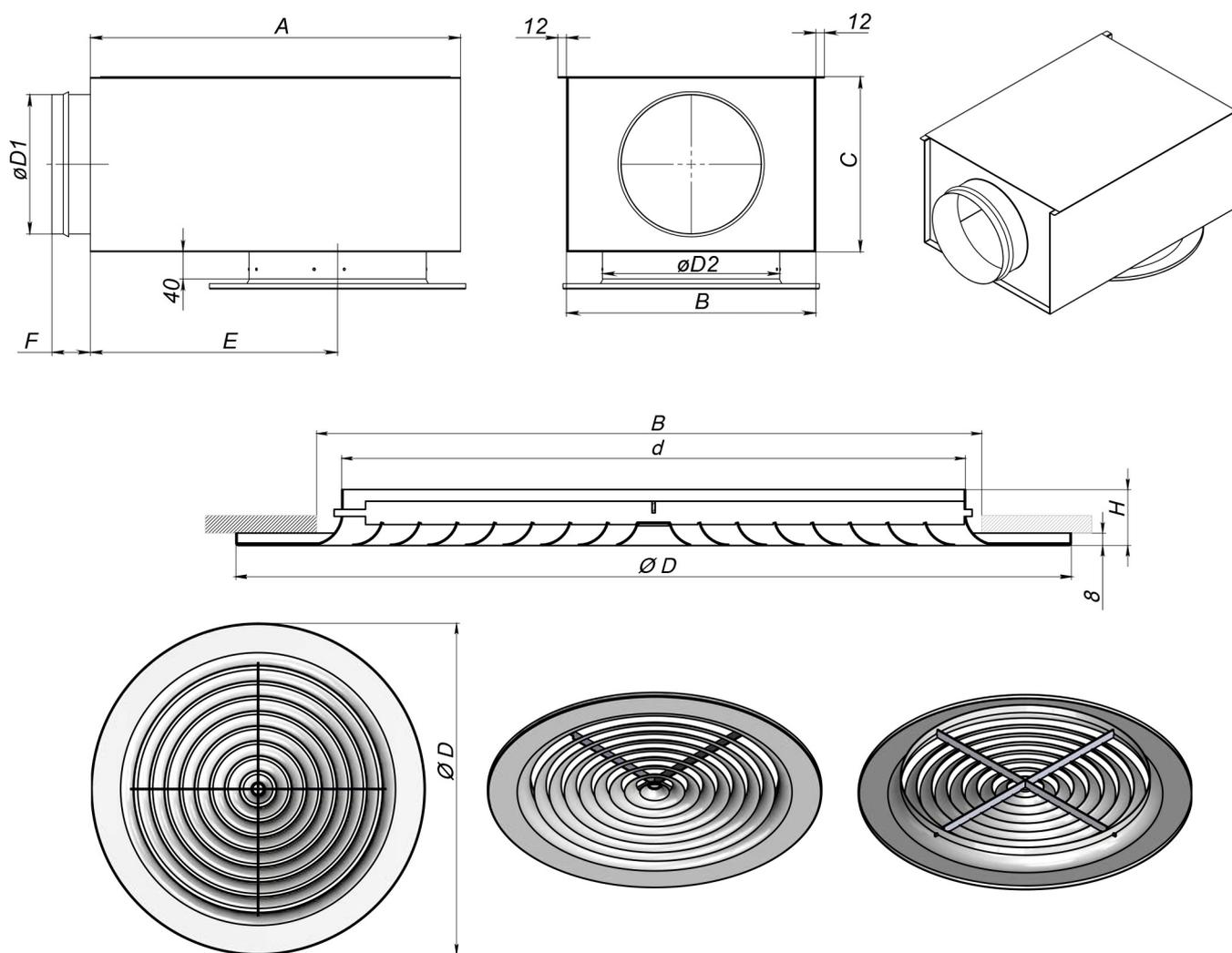


Диффузоры изготавливаются из оцинкованной листовой стали толщиной 0,9 мм



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

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

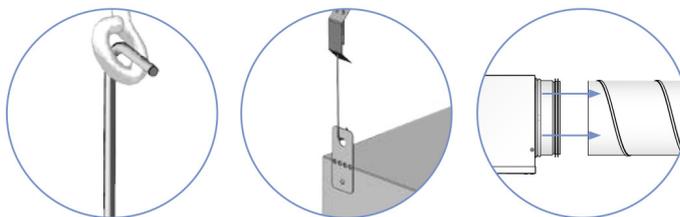
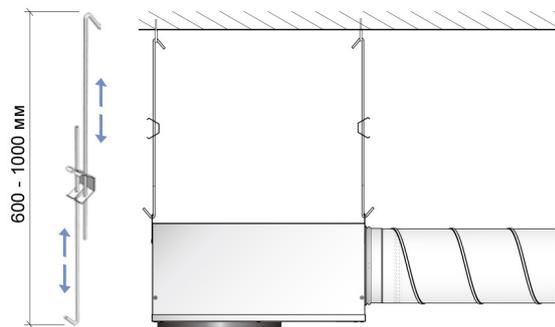


Типоразмер	Размеры диффузора, мм				Размеры КСД, мм						
	Ød	ØD	ØB	H	A	B	C	ØD1	ØD2	E	F
АКОН 160	158	248	190	36	384	250	160	124	160	210	28
АКОН 200	198	298	230	36	474	300	195	159	200	280	35
АКОН 250	248	363	280	36	524	350	250	199	250	305	35
АКОН 315	313	448	350	36	589	450	300	249	315	330	35
АКОН 400	398	533	430	55	644	550	350	314	400	360	35
АКОН 500	498	633	539	50	750	600	450	399	500	440	35

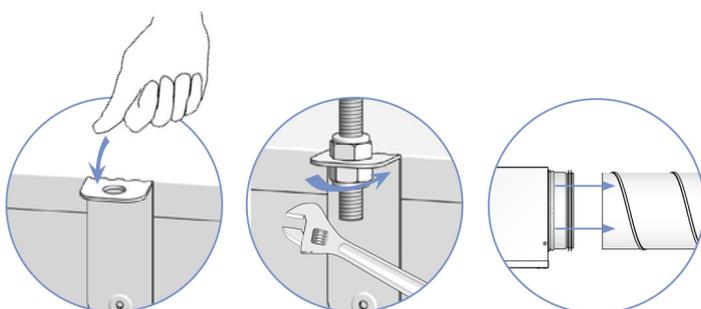
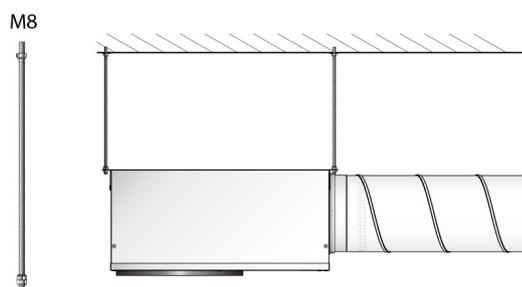
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДИФФУЗОРЫ

АКОН

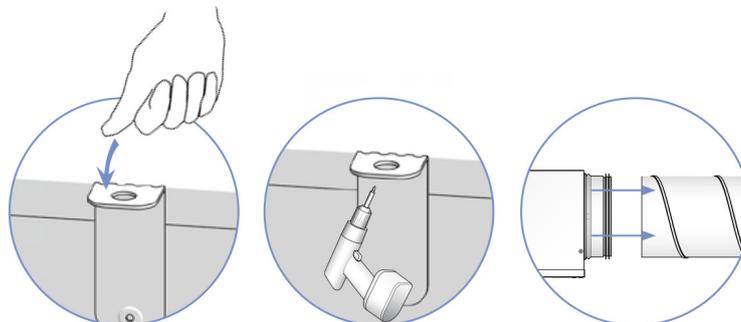
Монтаж КСД с помощью евро-подвесов



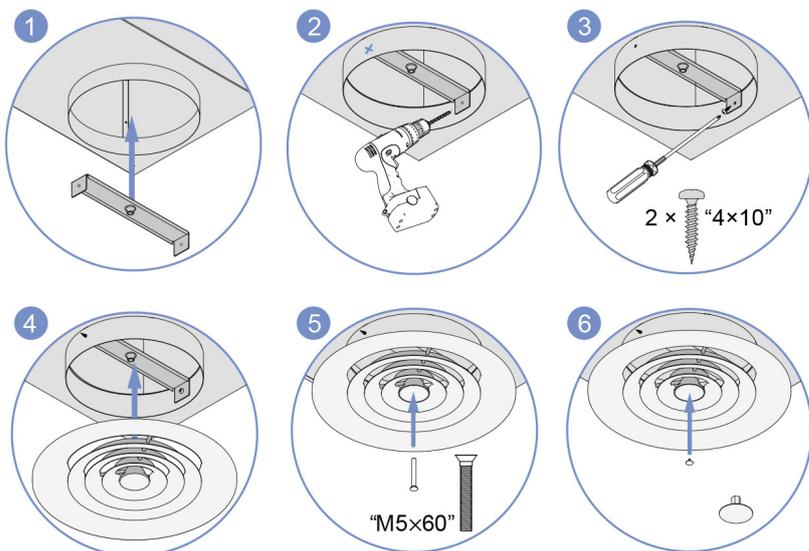
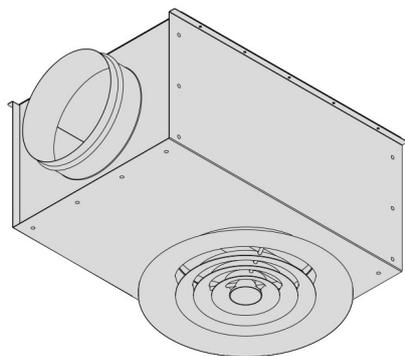
Монтаж КСД с помощью шпилек



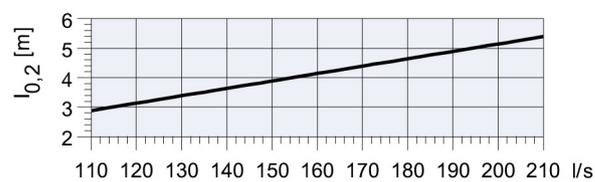
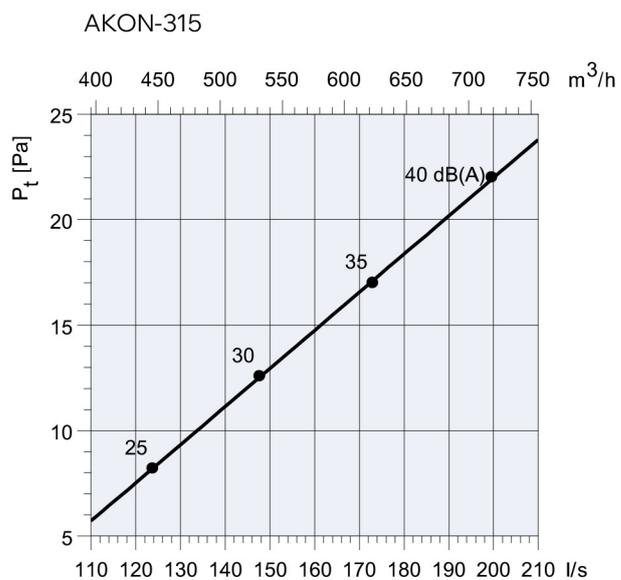
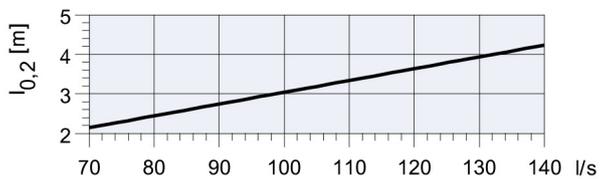
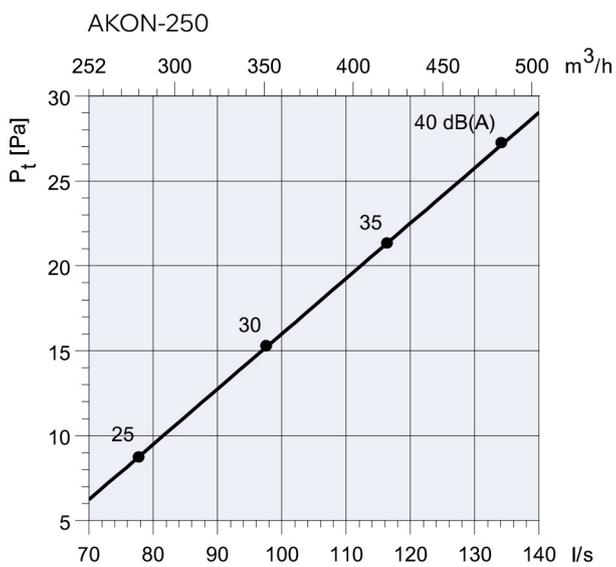
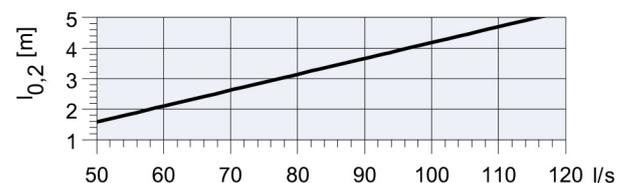
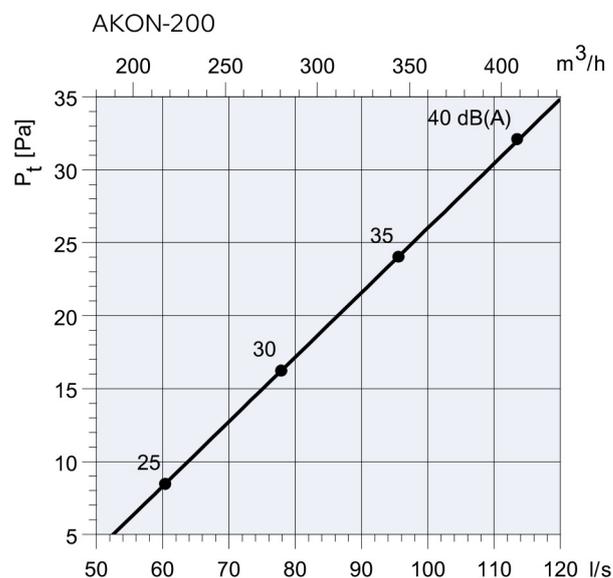
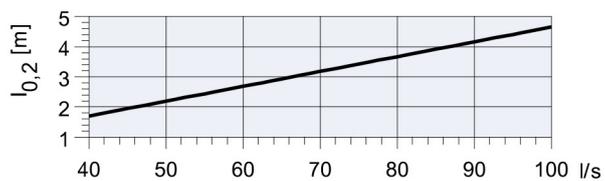
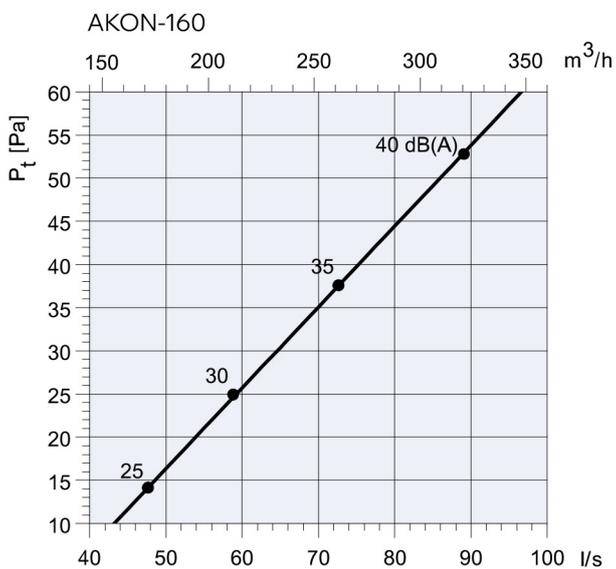
Монтаж КСД вплотную к потолку



Монтаж диффузора к КСД



Аэродинамические характеристики диффузора АКОН



Пример заказа

