



# KNK-A

## Круглый регулируемый диффузор

### Описание

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

Корпус диффузора состоит из впускного наружного конуса и съемного центрального конуса, который позволяет регулировать направление потока воздуха, а также при необходимости производить очистку и иметь доступ к воздуховоду или камере.

Возможна комплектация камерой статического давления.

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

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.

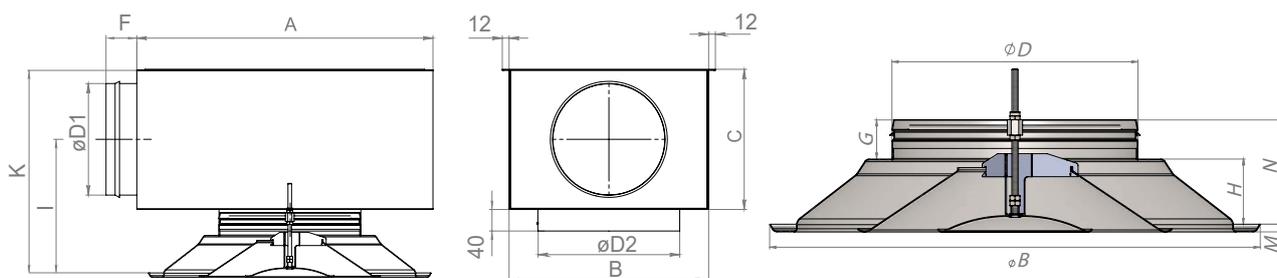
Для установки диффузора снимите двойной центральный конус, нажав и повернув его. Закрепите наружный конус с помощью заклепок. Установите внутренний конус (конус выступает – для горизонтальной подачи воздуха, конус утоплен – для вертикальной подачи воздуха).

### Материалы изготовления

Диффузоры изготавливаются из оцинкованной листовой стали толщиной 0,9 мм и по умолчанию покрываются полимерной порошковой краской белого цвета RAL 9016 матовый.

### Размеры

Габаритно-посадочные размеры диффузора KNK-A + PB (камера статического давления с боковой врезкой)



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

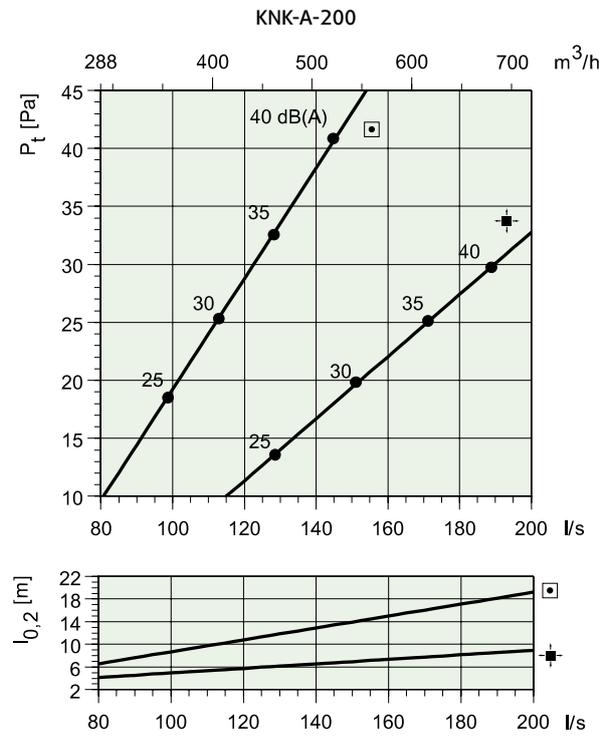
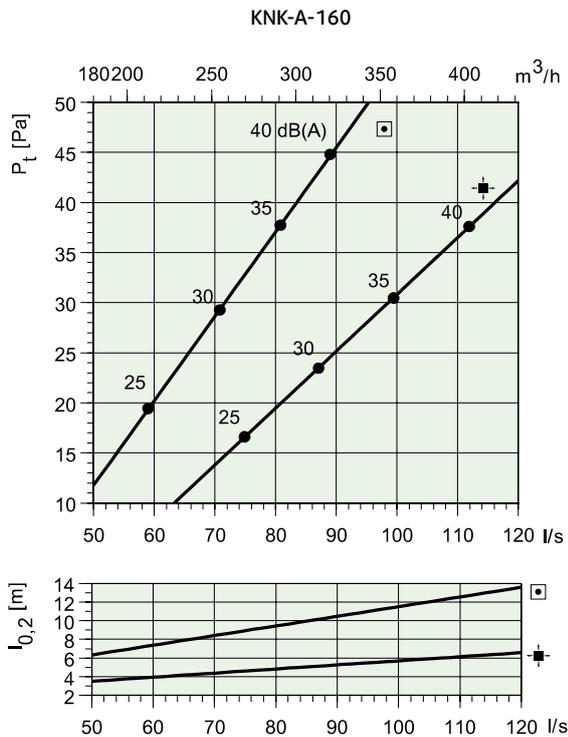
**KNK-A (горизонтальная подача воздуха)**

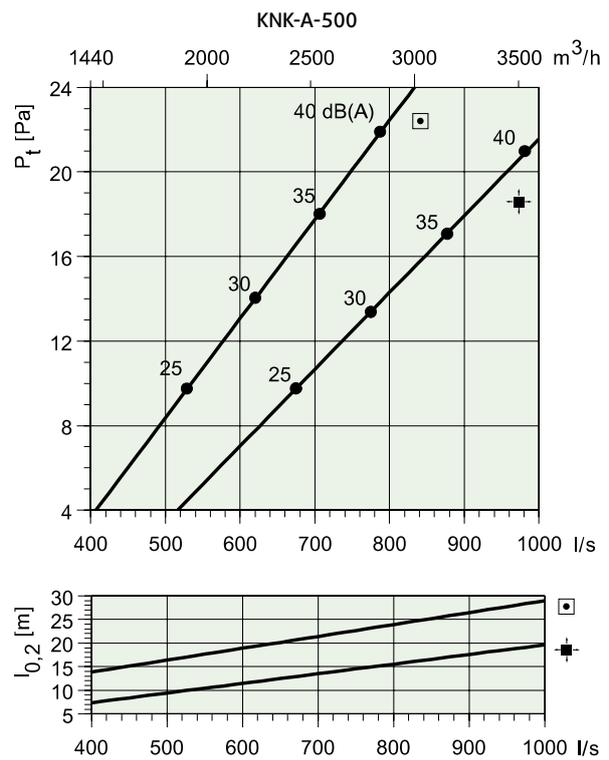
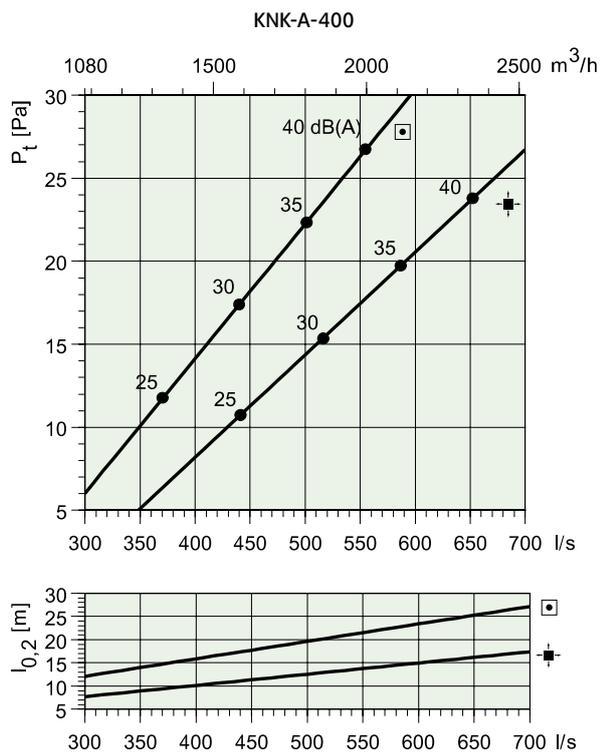
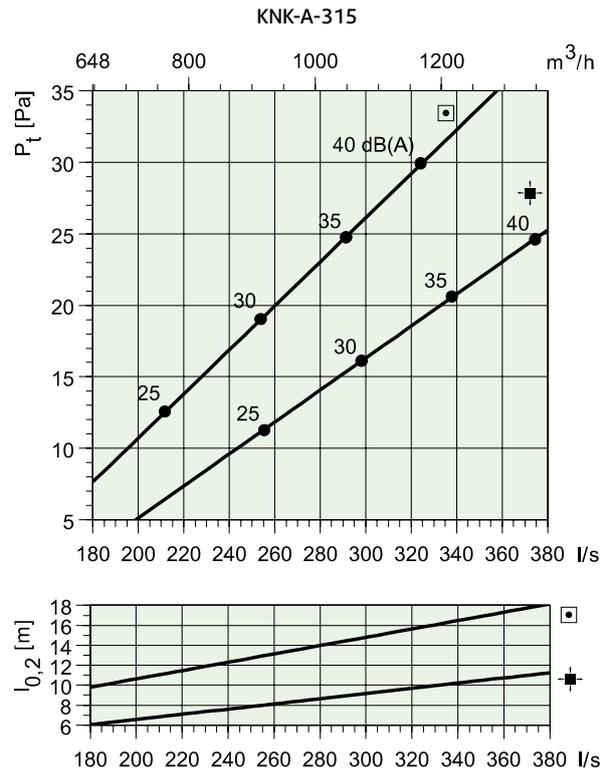
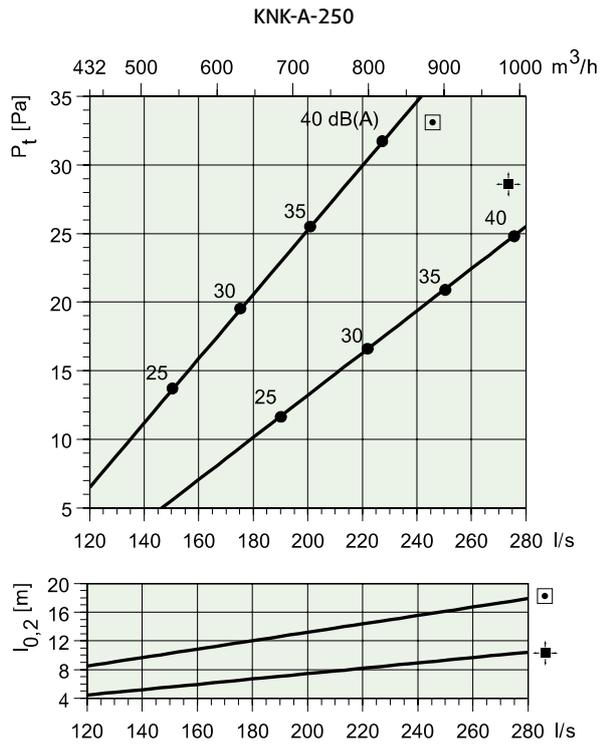
Размер	Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи $l_{0,2}$ (м)												ΔP <sub>t</sub> Падение давления (Па)				
	240	300	360	510	660	835	1010	1385	1885	2385	3035	3685	20-25	30	35-40		
KNK-A 160	4	6	7												10	18	26
KNK-A 200			5	6	8										6	17	28
KNK-A 250					7	9	12								10	18	26
KNK-A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

**KNK-A (вертикальная подача воздуха)**

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

**Диаграммы**





## Код заказа

		KNK-A-	<input type="checkbox"/>					
Диаметр присоединения	160-500							
Покрытие корпуса по умолчанию (белый цвет матовый)	RAL9016							
Дополнительная комплектация	(Камера статического давления с регулирующим устройством) PB							
Подключение	(Сбоку) - (Сверху) B							
Диаметр врезки	125-400							
Теплозвукоизоляция камеры статического давления	(Без изоляции) - (С изоляцией) I							