



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.

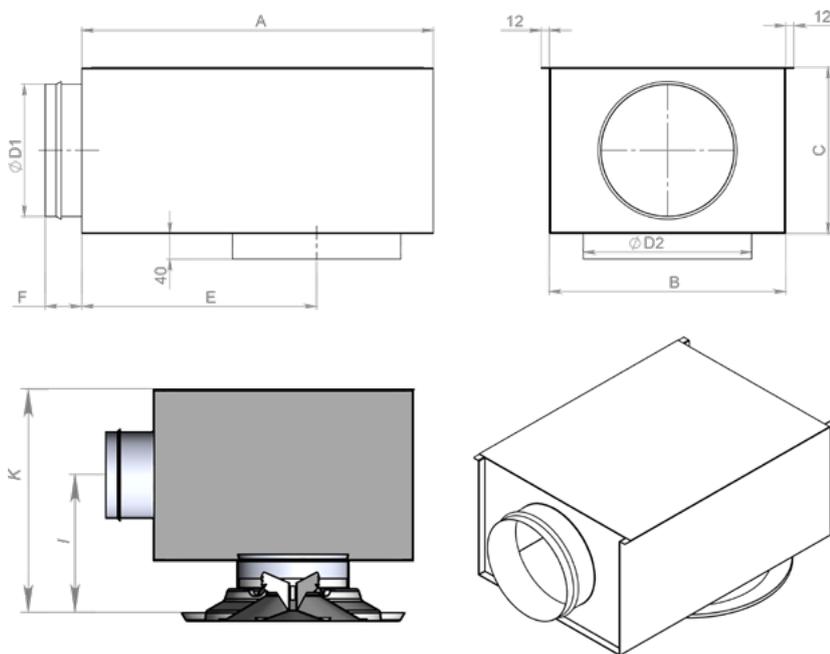
Для установки диффузора снимите двойной центральный конус, нажав и повернув его. Закрепите наружный конус с помощью заклепок. Установите внутренний конус (конус выступает — для горизонтальной подачи воздуха, конус утоплен — для вертикальной подачи воздуха).

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)



KNK-A	Диффузор						КСД								
	ØD	ØB	M	N	G	H	A	B	C	ØD1	ØD2	E	F	I	K
KNK-A 160	158	323	12	85	46	35	384	250	160	124	160	210	47	155	235
KNK-A 200	198	428	10	101	55	51	474	300	195	159	200	280	47	193	290
KNK-A 250	248	538	14	117	68	67	524	350	250	199	250	305	54	235	360
KNK-A 315	313	635	10	135	80	85	589	450	300	249	315	330	54	280	430
KNK-A 400	398	856	14	166	92	116	644	550	400	314	400	360	54	360	560
KNK-A 500	498	1081	17	199	116	149	694	600	500	399	500	390	54	360	560

KNK-A (горизонтальная подача воздуха)

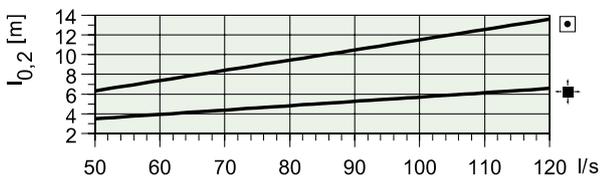
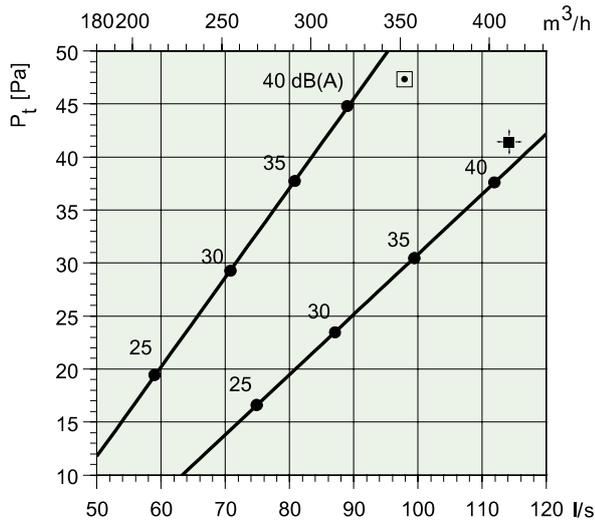
Размер	Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи I _{0,2} (м)												ΔPt Падение давления (Па)				
KNK-A 160	4		6		7								10	18	26		
KNK-A 200			5		6		8						6	17	28		
KNK-A 250					7		9		12				10	18	26		
KNK-A 315							7		9		11		9	14	25		
KNK-A 400									10		13		16	7	15	24	
KNK-A 500											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)

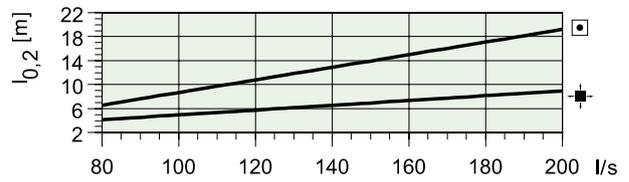
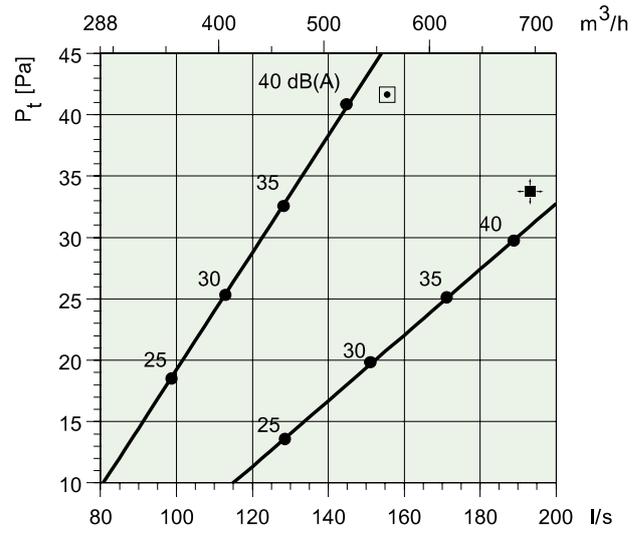
Размер	Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи I _{0,2} (м)												ΔPt Падение давления (Па)				
KNK-A 160	8		11		14								10	18	26		
KNK-A 200			8		13		17						6	17	28		
KNK-A 250					12		15		19				10	18	26		
KNK-A 315							12		15		18		9	14	25		
KNK-A 400									15		20		26	7	15	24	
KNK-A 500											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

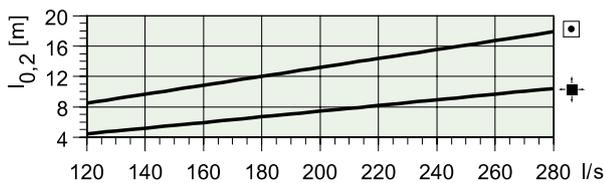
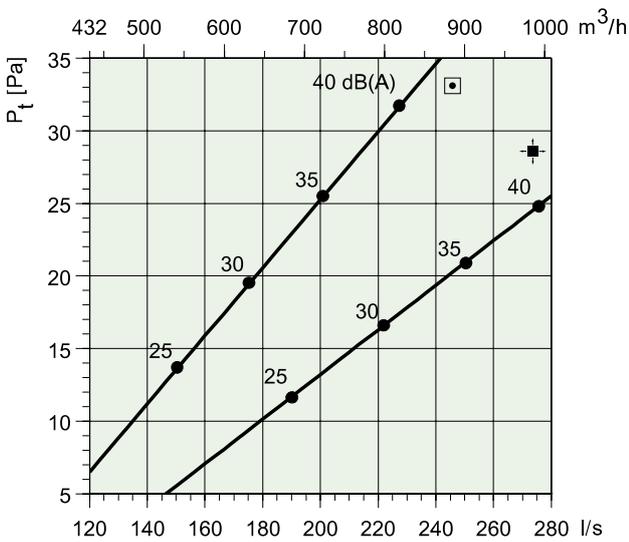
KNK-A-160



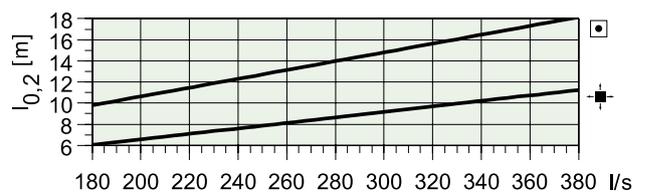
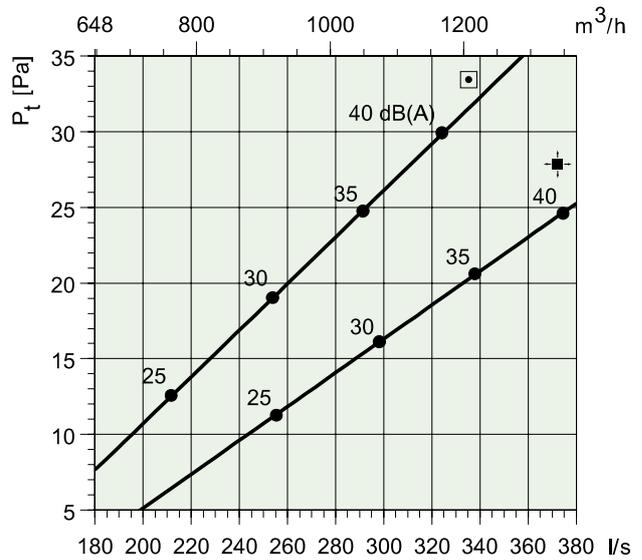
KNK-A-200

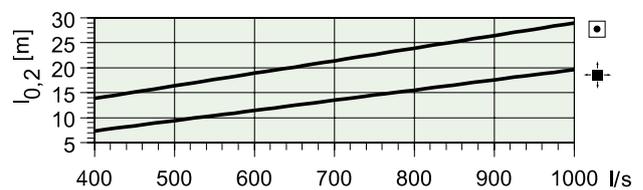
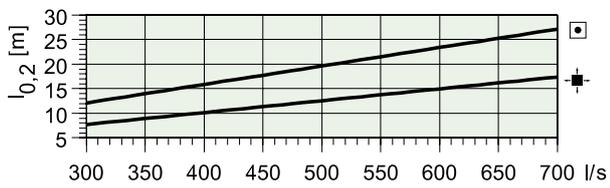
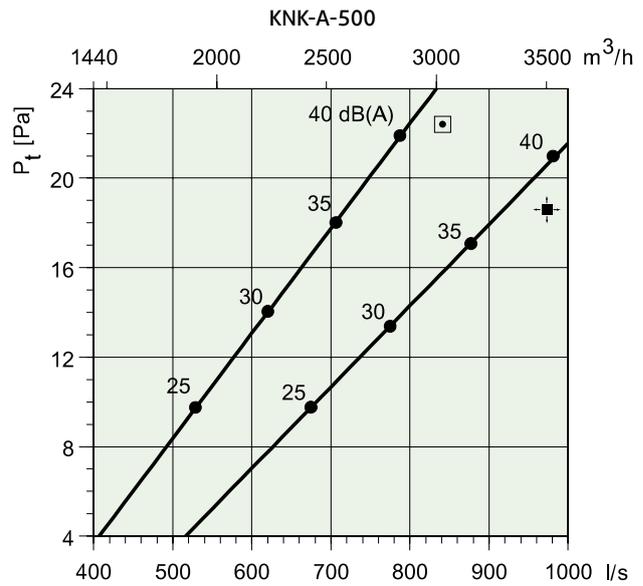
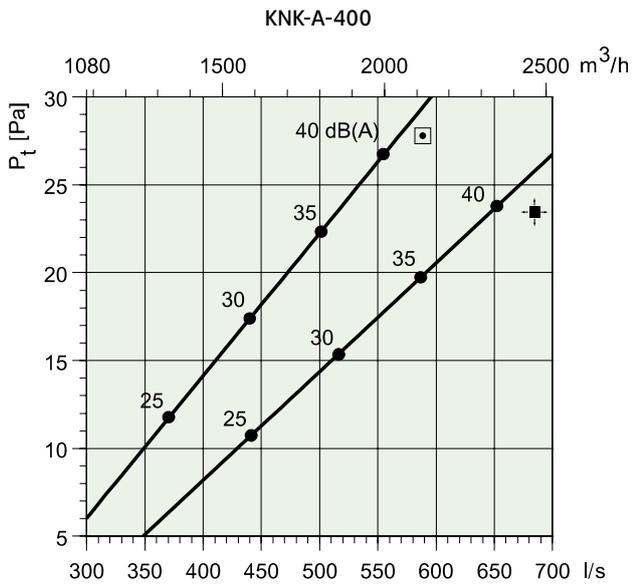


KNK-A-250



KNK-A-315





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)	PВ					
Диаметр врезки	125-400					
Теплозвукоизоляция камеры статического давления	I					