

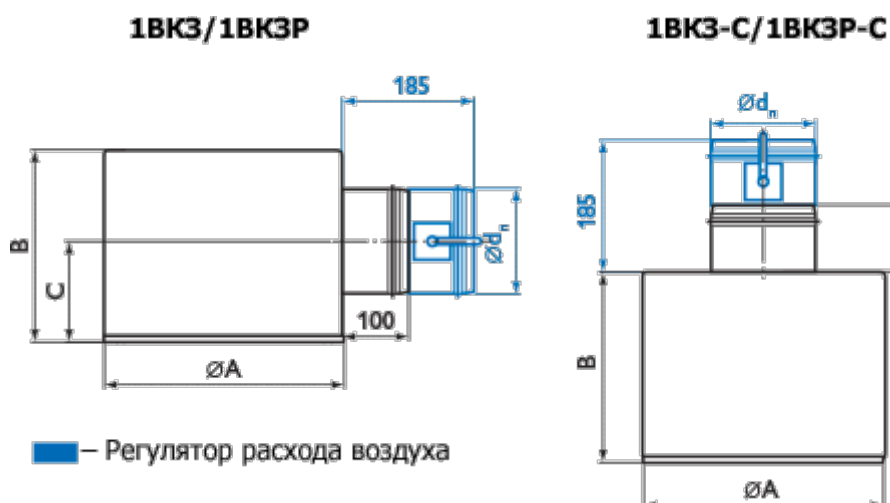
## Воздухораспределители панельные 1BK3, 1BK3P

Воздухораспределители панельные 1BK3, 1BK3P предназначены для подачи воздуха системами вентиляции и кондиционирования из верхней зоны помещений различного назначения широким коническим потоком с интенсивным перемешиванием воздуха.

Воздухораспределители 1BK3, 1BK3P состоят из воздухораздающей панели круглой формы, в которой установлены диффузоры с плоскострельными закручивателями, и камеры статического давления (КСД) с подводящим патрубком круглого сечения. КСД имеет боковой или торцевой подвод и обеспечивает равномерное истечение воздуха из воздухораспределителя. Для изменения и регулирования расхода воздуха воздухораспределители 1BK3P дополнительно оснащаются регулятором расхода воздуха, установленным в подводящем патрубке КСД.

Воздухораспределители 1BK3, 1BK3P устанавливаются на отводах круглых воздуховодов при открытой прокладке воздуховодов или встраиваются в подвесные потолки. Герметичность соединения с подводящим воздуховодом обеспечивается резиновым уплотнением.

Воздухораспределители изготавливаются из стали и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). При изготовлении на заказ возможна окраска воздухораспределителей в любой цвет по каталогу [RAL](http://RAL).



### Характеристики воздухораспределителей 1BK3, 1BK3P

Типоразмер	F <sub>0</sub>	ØA,	Ød <sub>п.</sub> ,	B,	C,	Вес, кг	
	м <sup>2</sup>	мм	мм	мм	мм	1BK3	1BK3P
1BK3/1BK3P							
торный завод 450	0,018	450	159	250	125	5,9	6,6
595	0,034	595	199	280	140	10,0	11,0

1BK3-C/1BK3P-C							
Вентиляторный завод	450	0,018	450	199	200	—	5,6
	595	0,034	595	199	200	—	9,3
							10,2

### Данные для подбора воздухораспределителей 1BK3, 1BK3P при подаче воздуха

Типо- размер	L <sub>WA</sub> =25 дБ(А)				L <sub>WA</sub> =35 дБ(А)				L <sub>WA</sub> =45 дБ(А)				L <sub>WA</sub> =60 дБ(А)			
	L <sub>0</sub> , м³/ч	ΔP <sub>пол.</sub> Па	Дальноб. м, при V <sub>x</sub> , м/с		L <sub>0</sub> , м³/ч	ΔP <sub>пол.</sub> Па	Дальноб. м, при V <sub>x</sub> , м/с		L <sub>0</sub> , м³/ч	ΔP <sub>пол.</sub> Па	Дальноб. м, при V <sub>x</sub> , м/с		L <sub>0</sub> , м³/ч	ΔP <sub>пол.</sub> Па	Дальноб. м, при V <sub>x</sub> , м/с	
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,5	0,75			0,5	0,75
450	30	3	1,9	0,7	60	13	3,7	1,5	120	51	3,0	2,0	270	258	6,7	4,5
595	50	3	2,3	0,9	90	10	4,1	1,6	170	35	3,1	2,0	420	214	7,6	5,1

У воздухораспределителей с регулятором расхода табличные значения ΔP<sub>полн</sub> и L<sub>WA</sub> корректируются:

$\Delta P_{полн}^{1BK3P} = K \times \Delta P_{полн}$ $L_{WA}^{1BK3P} = L_{WA} + \Delta L_{WA}$	% открытия регулятора расхода	100% β=0°	90% β=15°	80% β=30°	70% β=45°	50% β=60°
	K	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4
	ΔL <sub>WA</sub> , дБ(А)	3	3	4	4	4