ВК



ручное управление



управление электроприводом



с подогревом

ПРИМЕНЕНИЕ

Многостворчатые воздушные клапаны ВК прямоугольного сечения применяются в системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, а также в других санитарно-технических системах в качестве запорных, регулирующих и смесительных устройств.

КОНСТРУКЦИЯ

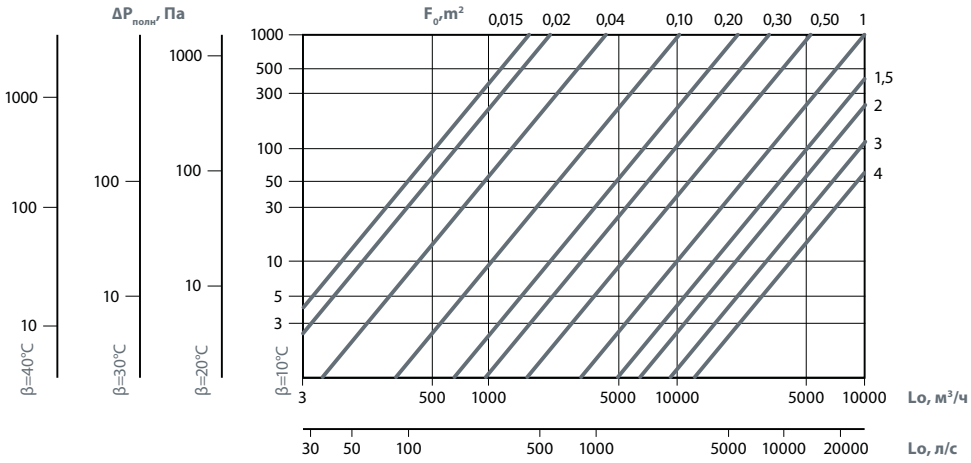
Корпус и поворотные створки изготавливаются из алюминиевого профиля в соответствии с ТУ4863-051-15185548-2009. Узлы вращения выполнены из полиамида. Диапазон рабочей температуры составляет от -40 до 80 ºС.

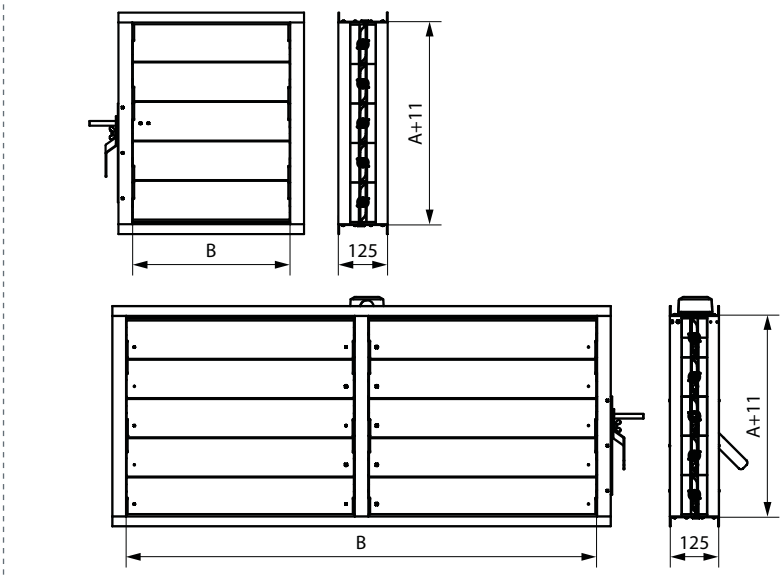
Для наиболее плотного прилегания створок друг к другу, в положении "закрыто", они оснащаются специальными уплотнительными резинками. При открытии створки поворачиваются в противоположные стороны.

Предусмотрено исполнение с ручным или механическим управлением (площадка под привод), при этом привод необходимо заказывать отдельно, а рукоятка для ручного регулирования входит в комплект поставки.

ИСПОЛНЕНИЕ С ПОДОГРЕВОМ

Конструкция воздушного клапана ВК в исполнении с подогревом предусматривает установку специальных нагревательных элементов внутри створок, мощностью 800 Вт/м², что препятствует образованию инея или льда и обеспечивает надежную работу клапана в условиях низких и сверхнизких (более - 40 ºС) температур наружного воздуха.





ВК	п	-	400-200
1	2		3

1 **ВК** - воздушный клапан запорного типа

2 **п** - исполнение с подогревом лопаток

3 **400-200** - типоразмер, мм

Масса воздушного клапана ВК, кг, в зависимости от его типоразмера, мм

	B \ A	Рекомендуемый крутящий момент привода																																		
		5 Н-м																			10 Н-м								20 Н-м							
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800
1-секционные	400	2,3	2,7	3,4	3,6	4,4	4,6	5,4	5,7	6,4	6,7	7,4	7,7	8,5	8,7	9,5	9,7	10,5	10,8	11,5	11,8	12,5	12,8	13,6	13,8	14,6	14,8	15,6	15,9	16,6	16,9	17,6	17,9	18,7	18,9	19,7
	450	2,5	2,9																																	
	500	2,6	3,1	3,6	4,2	4,7	5,3	5,8	6,4	6,9	7,5	8,0	8,6	9,2	9,7	10,3	10,9	11,4	12,0	12,5	13,1	13,6	14,2	14,8	15,3	15,9	16,5	17,0	17,6	18,1	18,7	19,2	19,8	20,4	20,9	21,5
	550	2,7	3,3																																	
	600	2,8	3,5	3,8	4,7	5,0	5,9	6,2	7,1	7,4	8,3	8,6	9,5	9,9	10,8	11,1	12,0	12,3	13,2	13,5	14,4	14,7	15,6	16,0	16,9	17,2	18,1	18,4	19,3	19,6	20,5	20,8	21,7	22,1	23,0	23,3
	650	3,0	3,5																																	
	700	3,2	3,7	4,0	5,2	5,3	6,5	6,6	7,8	7,9	9,1	9,2	10,5	10,6	11,8	11,9	13,1	13,2	14,4	14,5	15,7	15,8	17,1	17,2	18,4	18,5	19,7	19,8	21,0	21,1	22,3	22,4	23,7	23,8	25,0	25,1
	750	3,2	3,9																																	
	800	3,5	4,2	4,2	5,7	5,6	7,1	7,0	8,5	8,4	10,0	9,8	11,4	11,3	12,8	12,7	14,2	14,1	15,6	15,5	17,1	16,9	18,5	18,4	19,9	19,8	21,3	21,2	22,7	22,6	24,2	24,0	25,6	25,5	27,0	26,9
	850	3,7	4,4																																	
	900	3,8	4,6	4,4	6,2	5,9	7,7	7,4	9,3	8,9	10,8	10,4	12,3	12,0	13,8	13,5	15,3	15,0	16,9	16,5	18,4	18,0	19,9	19,6	21,4	21,1	22,9	22,6	24,5	24,1	26,0	25,6	27,5	27,2	29,0	28,7
	950	4,0	4,7																																	
	1000	4,1	4,9	4,6	6,8	6,2	8,4	7,8	10,0	9,4	11,6	11,0	13,2	12,7	14,8	14,3	16,5	15,9	18,1	17,5	19,7	19,1	21,3	20,8	22,9	22,4	24,6	24,0	26,2	25,6	27,8	27,2	29,4	28,9	31,0	30,5
	1050	4,3	5,1																																	
	1100	4,4	5,3	4,8	7,3	6,5	9,0	8,2	10,7	9,9	12,4	11,6	14,1	13,4	15,9	15,1	17,6	16,8	19,3	18,5	21,0	20,2	22,7	22,0	24,5	23,7	26,2	25,4	27,9	27,1	29,6	28,8	31,3	30,6	33,1	32,3
	1150	4,6	5,5																																	
2-секционные	1200	5,2	6,2	7,0	8,1	8,9	8,8	10,7	11,8	12,6	13,6	14,4	15,5	16,3	17,3	18,2	19,2	20,0	21,1	21,9	22,9	23,7	24,8	25,6	26,6	27,4	28,5	29,3	30,3	31,1	32,2	33,0	33,9	34,8	35,8	36,6
	1300	5,4	6,4	7,4	8,5	9,4	9,2	11,3	12,4	13,3	14,4	15,2	16,3	17,2	18,3	19,2	20,3	21,1	22,2	23,1	24,2	25,0	26,1	27,0	28,1	28,9	30,0	30,9	32,0	32,8	34,0	34,8	35,8	36,7	37,8	38,6
	1400	5,6	6,6	7,8	9,0	9,9	9,7	11,9	13,1	14,0	15,2	16,0	17,2	18,1	19,3	20,2	21,3	22,2	23,4	24,3	25,4	26,3	27,5	28,4	29,5	30,4	31,6	32,5	33,7	34,5	35,7	36,6	37,7	38,6	39,7	40,6
	1500	5,8	6,8	8,2	9,5	10,4	10,1	12,5	13,8	14,7	15,9	16,8	18,1	19,0	20,2	21,2	22,4	23,2	24,5	25,5	26,7	27,6	28,8	29,8	31,0	31,9	33,2	34,1	35,3	36,2	37,5	38,4	39,5	40,5	41,7	42,6
	1600	6,0	7,0	8,6	9,9	10,9	10,6	13,1	14,4	15,4	16,7	17,6	18,9	19,9	21,2	22,2	23,5	24,4	25,7	26,7	28,0	28,9	30,2	31,2	32,5	33,4	34,7	35,7	37,0	37,9	39,3	40,2	41,4	42,4	43,7	44,6
	1700	6,2	7,2	9,0	10,4	11,4	11,1	13,7	15,1	16,1	17,5	18,4	19,8	20,8	22,2	23,2	24,5	25,5	26,9	27,9	29,2	30,2	31,6	32,6	33,9	34,9	36,3	37,3	38,7	39,6	41,0	42,0	43,3	44,3	45,6	46,6
	1800	6,4	7,4	9,4	10,9	11,9	11,5	14,3	15,8	16,8	18,2	19,2	20,7	21,7	23,1	24,2	25,6	26,6	28,0	29,1	30,5	31,5	32,9	34,0	35,4	36,4	37,9	38,9	40,3	41,3	42,8	43,8	45,1	46,2	47,6	48,6
	1900	6,6	7,6	9,8	11,3	12,4	12,0	14,9	16,4	17,5	19,0	20,0	21,5	22,6	24,1	25,2	26,6	27,7	29,2	30,3	31,8	32,8	34,3	35,4	36,9	37,9	39,4	40,5	42,0	43,0	44,5	45,6	47,0	48,1	49,5	50,6
	2000	6,8	7,8	10,2	11,8	12,9	12,5	15,5	17,1	18,2	19,8	20,8	22,4	23,5	25,1	26,2	27,7	28,8	30,4	31,5	33,0	34,1	35,7	36,8	38,3	39,4	41,0	42,1	43,7	44,7	46,3	47,4	48,9	50,0	51,5	52,6
Кол-во пластин, шт.		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18