fan technology
РосИмпел

каталог

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

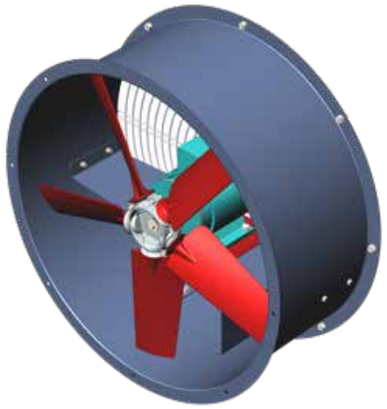
01 ОСЕВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
Канальные 4
Крышные (только новое исполнение) 5
Стеновые (оконные) 6
Осевые вытяжные вентиляторы с инерционными решётками 7

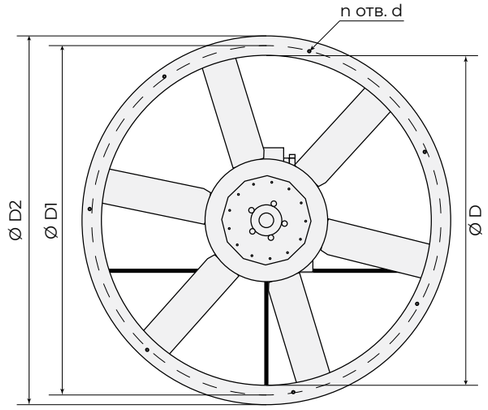
02 РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
Низкого давления ВР80-75 8
Среднего давления ВЦ14-46 10

03 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ
Монтажные опоры, плиты, стаканы 12
Решетки защитные 13
Решетки инерционные 13
Фасадные панели 14
Козырьки ветрозащитные 14

04 КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ
КВА , КВА-М 15
КВУ, КВУ-М 16
КВП 17
КВИ 18

Канальные / Тип «К»





Применение

Предназначены для замены вентиляторов ВО06-300, ВО30-160, ВО25-188 и т.д.

Особенности

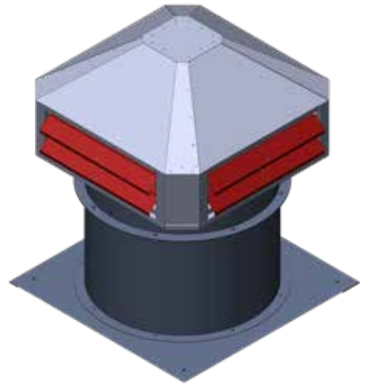
Вентиляторы укомплектованы композитными колесами, с высоким КПД. Корпус углеродистая сталь с порошковым покрытием.

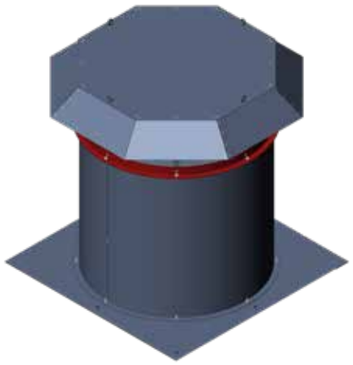
При необходимости производится индивидуальный подбор по заданию Заказчика.

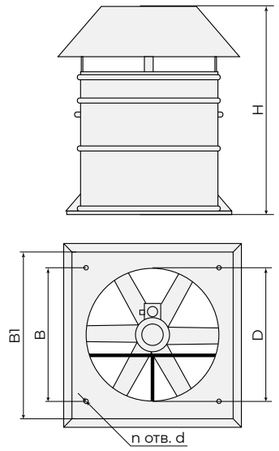
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ					
	Производ-сть	Полное давление	Электродвигатель	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ød	n	Масса*
	м³*1000/час	Па	кВт/об/мин	мм	мм	мм	мм	кол-во	кг
K355-0,18-4-6/6-45-3A	1,5...4	10...120	0,18/1500	355	395	425	7	6	12,5
K355-0,55-2-3/6-45-3A	3...7	50...250	0,55/3000						13,5
K400-0,25-4-6/6-45-3A	2...5,3	50...145	0,25/1500	400	440	470	7	6	17,2
K400-1,1-2-3/6-45-3A	5,5...9	250...400	1,1/3000						20,2
K500-0,18-6-6/6-45-3A	3...6,5	10...90	0,18/1000	500	530	570	9	6	18,0
K500-0,55-4-6/6-45-3A	4,5...9,5	100...200	0,55/1500						20,0
K500-2,2-2-3/6-45-3A	9,5...16,5	120...500	2,2/3000						29,0
K560-0,37-6-8/8-45-3A	6,5...13	70...130	0,37/1000	560	590	630	9	6	22,0
K560-1,5-4-10/10-45-3A	10...15	160...320	1,5/1500						30,0
K560-3,0-2-3/6-45-3A	13...19	300...550	3/3000						35,6
K630-0,55-6-5/5-45-3A	6...13	80...140	0,55/1000	630	660	700	11	8	28,0
K630-2,2-4-5/5-45-3A	9,5...21	100...350	2,2/1500						39,0
K630-5,5-2-3/6-40-3A	18...26	200...700	5,5/3000						54,7
K710-1,1-6-10/10-45-3A	8,8...18	50...200	1,1/1000	710	740	780	11	8	38,6
K710-4,0-4-10/10-45-3A	17...28	100...450	4/1500						48,6
K800-2,2-6-9/9-50-3A	12...29	50...245	2,2/1000	800	830	870	11	8	53,2
K800-5,5-4-9/9-40-3A	15...36	90...540	5,5/1500						73,2
K900-2,2-6-5/5-50-3A	19...34	100...250	2,2/1000	900	930	970	11	8	54,5
K900-5,5-4-5/5-40-3A	25...42	225...500	4/1500						74,5
K1000-5,5-6-9/9-50-3A	25...50	100...315	5,5/1000	1000	1030	1070	11	8	92,2
K1000-7,5-4-5/5-40-3A	30...52	200...450	7,5/1500						93,7
K1120-11-6-12/12-50-3A	40...70	225...400	11/1000	1120	1150	1190	11	12	195,8
K1120-15-4-6/12-40-3A	40...75	300...600	15/1500						165,0
K1250-15-6-12/16-50-3A	50...90	270...450	15/1000	1250	1280	1320	11	12	219,5
K1250-45-4-12/16-45-3A	70...130	500...1 000	45/1500						380,0

* справочно

Крышные / Тип «КР»







Применение

Крышные вентиляторы широко используются для организации вентиляционных потоков в любых условиях:

- на промышленных объектах
- в жилых домах
- различных складах
- гаражных зданиях

Особенности

Устанавливаются такие вентиляторы непосредственно на крове, что позволяет:

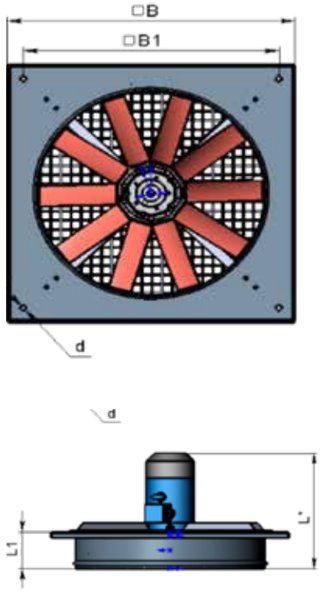
- существенно сэкономить полезный объем помещения
- свести к минимуму количество воздуховодов или полностью от них избавиться

Основной задачей крышных вентиляторов является удаление из помещения влажного воздуха, неприятных запахов и дыма.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ					
	Производ-сть	Полное давление	Электродвигатель	D	d	B	B1	H	n*
	м³*1000/час	Па	кВт/об/мин	мм	мм	мм	мм	мм	кол-во
KP300-0,18-4-6/6-45-3A	1,8...2,5	60...100	0,18/1500	300	12	340	370	556	4
KP355-0,18-4-6/6-45-3A	1,5...4	10...120	0,18/1500	355	10	400	450	588	4
KP400-0,25-4-6/6-45-3A	2...5,3	50...145	0,25/1500	400	10	420	470	650	4
KP500-0,55-4-6,6-45-3A	4,5...9,5	100...200	0,55/1500	500	10	500	570	830	4
KP560-1,5-4-6/6-45-3A	10...15	160...320	1,5/1500	560	10	580	630	830	4
KP630-1,5-4-6/6-45-3A	9,5...21	100..350	2,2/1500	630	12	650	700	830	4
KP710-1,1-6-10/10-45-3A	8,8...19,5	50...200	1,1/1000	710	12	750	800	910	8
KP800-2,2-6-9/9-45-3A	12,0...29,0	50...245	2,2/1000	800	12	850	900	1010	8
KP900-2,2-6-5/5-40-3A	19...34	100...250	2,2/1000	900	12	950	1000	1060	8
KP1000-2,2-6-5/5-35-3A	20...32	80...130	2,2/1000	1000	12	1050	1100	1110	8

Стеновые / Тип «КС»





Применение

Вентиляторы осевые Тип «КС» встраивают в оконные или стеновые проемы.

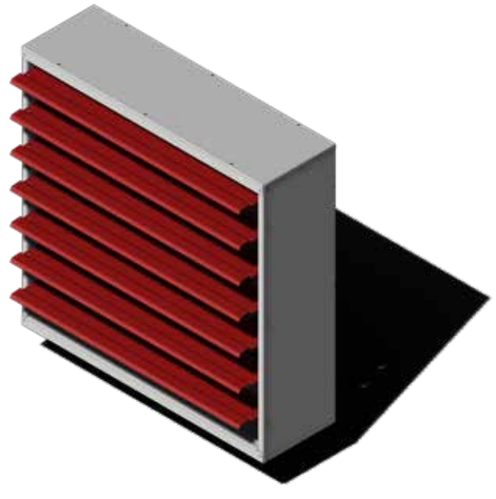
Особенности

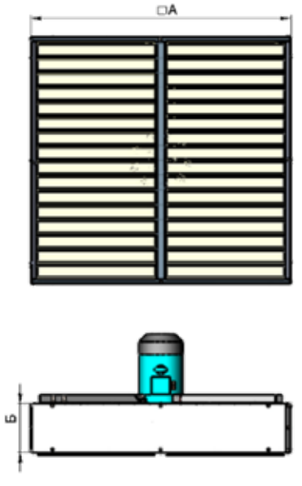
Оптимальные устройства для помещений с влажным или запыленным воздухом.

Вентиляторы рекомендуются для подачи воздуха с малым содержанием пыли, а также низкоагрессивных газов и паров при малых аэродинамических сопротивлениях.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ					
	Производ-сть	Полное давление	Электродвигатель	Ø B	Ø B1	Ø L	Ø L1	Ød	Масса*
	м3*1000/час	Па	кВт/об/мин	мм	мм	мм		мм	кг
КС355-0,18-4-6/6-45-3АК-В450Р330	1,5...4	10...120	0,18/1500	450	380	300	280	8	8,8
КС355-0,18-4-6/6-45-3АК-В450Р330	1,5...4	10...120	0,18/1500						
КС355-0,18-4-6/6-45-3АК-В450Р330	1,5...4	10...120	0,18/1500						
КС355-0,18-4-6/6-45-3АК-В450Р330	1,5...4	10...120	0,18/1500						
КС355-0,18-4-6/6-45-3АК-В450Р330	1,5...4	10...120	0,18/1500						
КС355-0,18-4-6/6-45-3АК-В450Р330	1,5...4	10...120	0,18/1500						
КС355-0,18-4-6/6-45-3АК-В450Р330	1,5...4	10...120	0,18/1500						
КС355-0,18-4-6/6-45-3АК-В450Р330	1,5...4	10...120	0,18/1500						
КС355-0,18-4-6/6-45-3АК-В450Р330	1,5...4	10...120	0,18/1500						

Осевые вытяжные вентиляторы с инерционными решётками





Применение

Осевой вентилятор с инерционными жалюзи предназначен для удаления воздуха из помещений, где есть необходимость в его равномерной циркуляции.

Особенности

Вентилятор монтируется в системы вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления в качестве вытяжного устройства. Его устанавливают в оконные проемы, технические отверстия стен, вентиляционные каналы, воздуховоды.

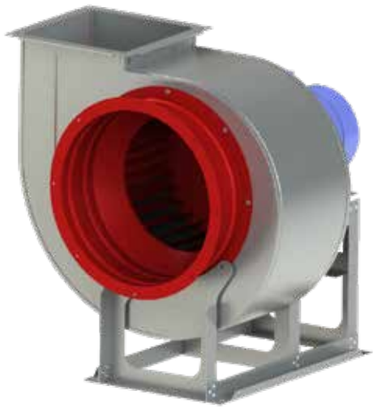
При выключении двигателя инерционные жалюзи автоматически закрываются, препятствуя притоку в помещение уличного воздуха

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ			ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ		
	Производ-сть	Полное давление	Электродвигатель	А	Б	Масса**
	м3*1000/час	Па	кВт/об/мин	см	см	кг
КС250-0,25-2-6/6-45-3АКВ300х412РИ	2	230	0,25/3000	300	412	10
КС560-0,25-4-3/6-35-3АКВ600Х250РИ	8	50	0,25/1500	600	250	17
КС710-0,37-6-3/9-37,5-3АКВ750Х250РИ	12	55	0,37/1000	750	250	25
КС710-0,55-6-3/9-45-3АКВ750Х250РИ	14	70	0,55/1000	750	250	27
КС800-0,75-6-3/9-45-3АКВ840Х250РИ	18	90	0,75/1000	840	250	35
КС800-1,1-4-3/9-30-3АКВ840Х250РИ	23	100	1,1/1500	840	250	35
КС800-1,1-4-3/9-30-3АКВ900Х300РИ	23	100	1,1/1500	900	300	35
КС800-1,5-4-3/9-35-3АКВ840Х250РИ	27	50	1,5/1500	840	250	37
КС(b)1250-1,1-4-6/6-30-3АКВ1380х400РИ (ременной привод)	44	0	1,1/1500	1380	400	90
КС1250-1,1-4-6/6-30-3АКВ1380х400РИ*	44	0	1,1/1000	1380	400	90

*необходимо использовать с преобразователем частоты

** справочно

Низкого давления ВР80-75



Применение

Радиальные вентиляторы низкого давления используются как в различных областях промышленности и производства, так и в жилом секторе.

Особенности

Основное назначение — вентиляция и кондиционирование воздуха обслуживаемых помещений.

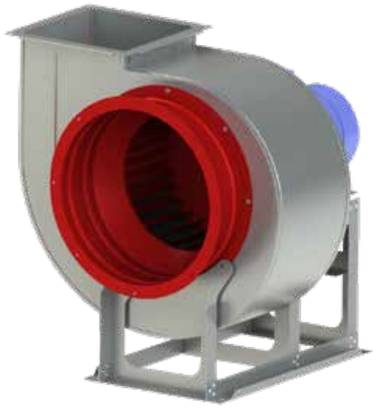
Вентиляторы низкого давления могут применяться на таких объектах, где нужно переносить значительные воздушные массы и имеется высокое сопротивление оборудования

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ				ВИБРООПОРЫ	
	Мощность	Число оборотов	Производ-сть	Напор	Марка	Кол-во
	кВт	об./мин	тыс. м3/ч	Па		шт.
ВР 80-75 №2,5	0,12	1500	0,65-0,9	90-200	ДО-38	4
	0,18	1500	0,65-1,3	200-500		
	0,25	1500	0,7-1,5	220-550		
	0,37	1500	0,8-1,6	220-570		
	0,55	1500	0,85-1,65	220-600		
	0,37	3000	0,75-1,77	230-550		
	0,55	3000	0,96-1,9	380-740		
	0,75	3000	1,02-2,25	425-900		
	1,1	3000	1,2-2,6	425-1050		
ВР 80-75 №3,15	0,18	1500	1,03-1,82	138-275	ДО-38	4
	0,25	1500	850-1840	163-315		
	0,37	1500	1,0-2,22	178-375		
	0,55	1500	1,0-2,5	178-400		
	0,75	1500	1,05-2,6	178-430		
	1,10	1500	1,1-2,8	200-450		
	1,10	3000	1,44-3,5	360-900		
	1,50	3000	2,0-3,75	650-1250		
	2,20	3000	2,17-4,5	700-1500		
	3,00	3000	2,0-4,6	700-1550		

Низкого давления ВР80-75

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ				ВИБРООПОРЫ	
	Мощность	Число оборотов	Производ-сть	Напор	Марка	Кол-во
	кВт	об./мин	тыс. м3/ч	Па		шт.
ВР 80-75 №4,0	0,18	1000	1,43-2,5	105-205	ДО-39	4
	0,25	1000	1,25-2,95	130-230		
	0,37	1000	1,5-3,0	130-280		
	0,55	1000	1,5-3,1	200-300		
	0,75	1000	1,5-3,2	210-320		
	0,55	1500	2,2-3,75	240-460		
	0,75	1500	1,85-4,3	290-520		
	1,10	1500	2,2-4,5	300-610		
	1,50	1500	2,2-4,9	350-750		
	2,20	1500	3-5,1	350-800		
	5,50	3000	3,8-8,0	1,2-2,1		
	7,50	3000	4,4-9,2	1,4-2,95		
ВР 80-75 №5	0,55	1000	2,7-4,9	165-330	ДО-40	5
	0,75	1000	2,6-5,1	195-370		
	1,10	1000	2,9-5,8	275-530		
	1,50	1500	4,2-7,3	375-750		
	2,20	1500	3,95-7,9	440-860		
	3,00	1500	4,2-8,9	470-1050		
ВР 80-75 №6,3	1,50	1000	5,6-8,8	260-520	ДО-41	5
	2,20	1000	5,2-10,5	310-600		
	3,00	1000	5,85-12,0	400-830		
	4,00	1000	6,0-13,0	560-1000		
	5,50	1500	8,0-15,8	710-1380		
	7,50	1500	8,5-17,8	770-1650		
ВР 80-75 №8	2,20	750	8,2-15,3	520-380	ДО-43	5
	3,00	750	8,8-18,1	660-310		
	4,00	750	8,9-18,2	780-360		
	4,00	1000	8,1-19,0	700-275		
	5,50	1000	11,1-21,6	990-640		
	7,50	1000	11,6-24,5	1180-540		
	11,00	1000	11,8-24,5	1350-640		
	18,50	1500	17,1-32,4	2150-1400		

Среднего давления ВЦ14-46



Применение

Радиальные промышленные вентиляторы ВЦ14-46 среднего давления одностороннего всасывания, известны своей универсальностью и многообразием типоразмеров, подходят для систем кондиционирования и вентиляции.

Особенности

Агрегаты просты в монтаже и обслуживании, могут работать под открытым небом при надлежащей защите от осадков, устойчивы к коррозии, долговечны, экономичны.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ				ВИБРООПОРЫ	
	Мощность	Число оборотов	Производ-сть	Напор	Марка	Кол-во
	кВт	об./мин	тыс. м3/ч	Па		шт.
ВЦ14-46 №2	0,18	1500	0,57-0,8	270-310	ДО-38	5
	0,25	1500	0,57-1,07	270-330		
	0,37	1500	0,57-1,30	270-350		
	0,55	1500	0,57-1,37	270-370		
	0,75	1500	0,57-1,45	275-380		
	1,1	3000	1,11-1,57	1080-1210		
	1,5	3000	1,11-2,00	1080-1310		
	2,2	3000	1,11-2,55	1080-1320		
ВЦ14-46 №2,5	0,37	1500	0,89-1,20	410-470	ДО-38	5
	0,55	1500	0,89-1,90	410-520		
	0,75	1500	0,89-2,40	410-510		
	1,1	1500	0,89-2,55	410-495		
	1,5	1500	0,89-1,9	450-520		
	2,2	3000	1,8-2,45	1600-1830		
	3,0	3000	1,8-3,2	1600-2040		
	4,0	3000	1,8-3,9	1600-2100		
	5,5	3000	1,8-4,9	1600-2000		
ВЦ14-46 №3,15	0,37	1000	1,18-1,60	320-370	ДО-38	5
	0,55	1000	1,18-2,61	320-405		
	0,75	1000	1,18-3,35	320-390		
	1,1	1000	1,18-3,55	320-380		
	1,1	1500	1,79-2,6	710-860		
	1,5	1500	1,79-3,40	710-910		
	2,2	1500	1,79-4,80	710-900		
	3,0	1500	1,79-5,4	710-890		

Среднего давления ВЦ14-46

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ				ВИБРООПОРЫ	
	Мощность	Число оборотов	Производ-сть	Напор	Марка	Кол-во
	кВт	об./мин	тыс. м3/ч	Па		шт.
ВЦ14-46 №4,0	1,1	1000	2,55-3,55	540-625	ДО-39	5
	1,5	1000	2,55-4,75	540-680		
	2,2	1000	2,55-6,60	540-690		
	3,0	1000	2,55-7,5	540-660		
	3,0	1500	3,0-4,5	1090-1250		
	4	1500	3,81-5,45	1230-1480		
	5,5	1500	3,81-6,85	1230-1580		
	7,5	1500	3,81-10,3	1230-1565		
	11,0	1500	3,81-11,4	1220-1550		
ВЦ14-46 №5	2,2	750	5,0-8,4	450-530	ДО-40	5
	3,0	750	5,5-9,5	550-650		
	4,0	750	6,0-11,5	650-700		
	3,0	1000	5,4-7,0	850-940		
	4,0	1000	5,0-8,4	860-1070		
	5,5	1000	5,0-11,15	860-1150		
	7,5	1000	5,0-14,15	860-1120		
	11	1000	5,0-16,0	860-1095		
	11,0	1500	7,5-10,8	1980-2380		
	15,0	1500	7,5-14,5	1980-2500		
	18,5	1500	7,5-17,0	1980-2540		
	22,0	1500	7,5-19,0	1980-2580		
	30,0	1500	7,524,	1980-2500		
ВЦ14-46 №6,3	4	750	7,5-10,5	770-850	ДО-41	5
	5,5	750	7,5-12,6	790-980		
	7,5	750	7,50-17,3	790-1040		
	11	750	7,5-23,0	790-1020		
	11	1000	10,1-15,6	1390-1640		
	15	1000	10,1-20,5	1390-1790		
	19	1000	10,1-24,4	1390-1820		
	22	1000	10,1-28,0	1390--1810		
	30	1000	10,1-33,1	1390-1780		
ВЦ14-46 №8	15	750	15,3-24,1	1250-1530	ДО-42	5
	18,5	750	15,3-27,5	1250-1580		
	22	750	15,3-32,0	1250-1640	ДО-43	6

Монтажные опоры



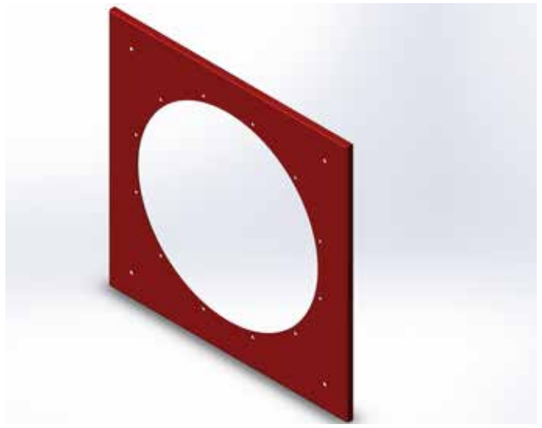
Применение

Монтажные опоры предназначены для крепления вентиляционных каналов, вентиляторов и другого оборудования к строительным конструкциям. Они обеспечивают надежную фиксацию и позволяют регулировать положение элементов системы.

Особенности

При выборе монтажных опор важно учитывать вес оборудования, условия эксплуатации и требования к устойчивости

Монтажные плиты

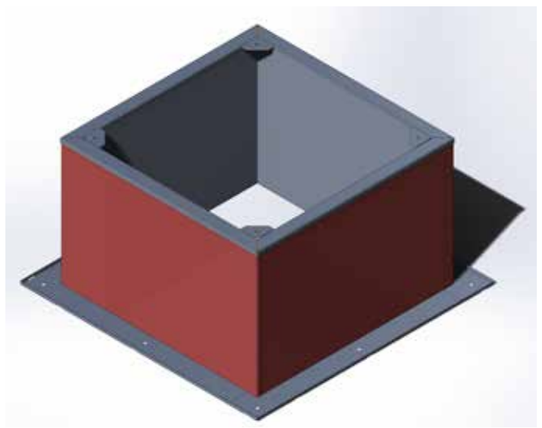


Применение

Плиты служат основанием или соединительным элементом между различными компонентами системы. Они обеспечивают равномерное распределение нагрузки и герметичность соединений.

Изготовление по индивидудальным размерам.

Стаканы монтажные

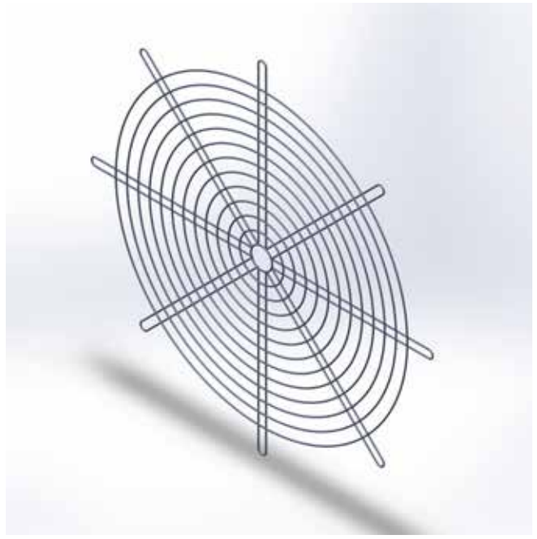


Применение

Стаканы — это монтажные элементы, предназначенные для закрепления, вентиляторов и других компонентов системы на кровле. Стакан монтажный утепленный (СТУ) используется при монтировании крышных вентиляторов на плоскую или наклонную кровлю строительного сооружения. Они обеспечивают герметичное соединение и позволяют легко монтировать и демонтировать элементы.

Могут изготавливаться в утепленном исполнении.

Решетки защитные



Применение

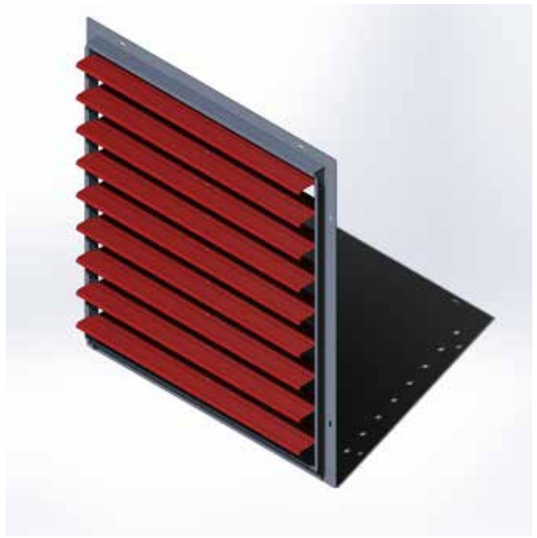
Решетки защитные для промышленных вентиляторов являются важным элементом системы вентиляции и кондиционирования.
Обеспечивают защиту от механических повреждений, что продлевает срок службы вентилятора.
Предотвращение случайных травм работников, исключая возможность контакта с вращающимися частями.

Особенности

Улучшение гигиенических условий, так как решетки задерживают загрязнения и мусор.
Обеспечение равномерного распределения воздуха и предотвращение засорения вентиляционных каналов.
Использование защитных решеток — это не только мера безопасности, но и важный аспект поддержания эффективной и долговечной работы промышленного оборудования.

Решетки изготавливаются для осевых вентиляторов от № 355 до № 1250.

Решетки инерционные

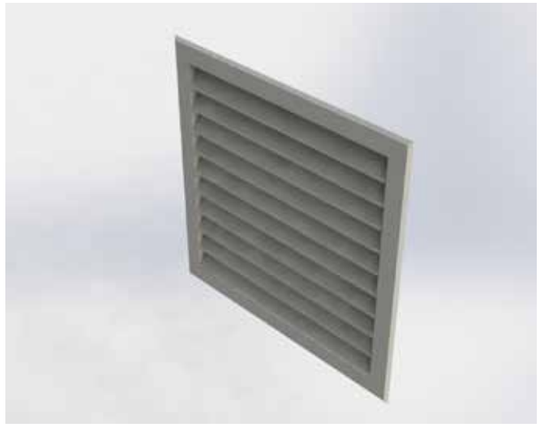


Применение

Инерционная вентиляционная решетка представляет собой высококачественное устройство, предназначенное для эффективного воздухообмена в помещениях различного назначения. Конструкция решетки, благодаря системе створок, обеспечивает регулирование выходящего воздуха, и адаптируется к изменениям перепада давления. Достигается оптимальный баланс приточного или вытяжного воздуха.

Решетки выполняются размерами от 500х500 мм до 1000х1000 мм (шаг кратен 50 мм)

Фасадные панели



Применение:

Алюминиевые вентиляционные фасадные решетки изготовлены из уголка 45х45 мм, что обеспечивает высокую жесткость и надежность конструкции. Благодаря этим характеристикам, изделие подходит для установки в проемы площадью до 6,5 м². На задней части решетки установлен швеллер для дополнительной прочности и удобства монтажа. По желанию клиента возможна комплектация рамки отверстиями для саморезов, а также установка стальной сетки для дополнительной защиты.

Особенности:

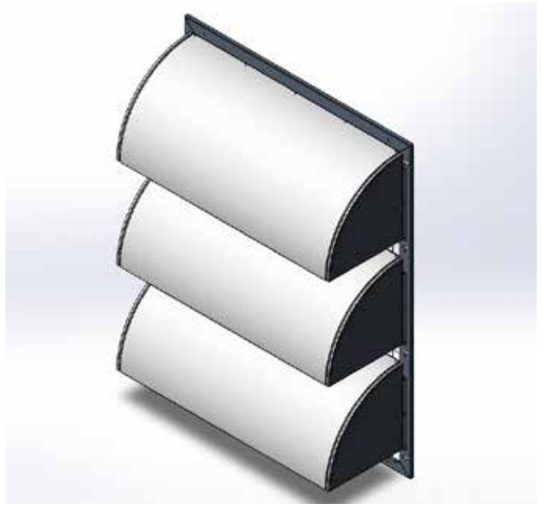
Эти решетки выполняют три основные функции:

- Защитную
- Воздухоразделительную
- Декоративную.

Используются в системах как механической, так и естественной вентиляции, обеспечивая надежную работу и долговечность вентиляционных систем. Решетка оснащена удобными креплениями, обеспечивающими простоту монтажа, что позволяет легко устанавливать её в любых типах стеновых конструкций. Изготовленная из прочной листовой стали, решетка отличается долговечностью, устойчивостью к механическим повреждениям. Дополнительная обработка поверхности специальным антикоррозионным покрытием увеличивает срок службы устройства даже в условиях повышенной влажности и агрессивных сред.

Размеры фасадных решеток задаются техническим заданием заказчика.

Козырьки ветрозащитные



Применение:

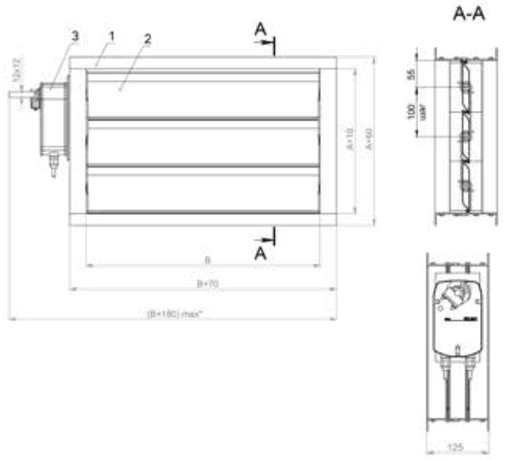
Козырёк ветрозащитный служит для защиты от задувания встречного ветра, а также от попадания осадков, птиц, животных в хранилище. В случае, если проем под клапан расположен в непосредственной близости от продукта, то данный козырек выполняет еще и светозащитные функции.

Использование данных приспособлений облегчает работу системы вентиляции. Изделие изготавливаются из оцинкованной стали или крашенной в черный цвет углеродистой стали, что исключает возможность бликов и светового поражения клубней.

Стандартный размер козырька 1300х1000 мм, размер монтажного проёма 1370х1070 мм.

КВА, КВА-М





Вентиляционные клапаны алюминиевые (КВА) и вентиляционные клапаны алюминиевые морозостойкие (КВА-М) предназначены для обеспечения эффективной вентиляции в промышленных условиях.

Изготовленные из высококачественного алюминия. Обеспечивают надежную работу и долговечность в различных климатических и эксплуатационных условиях.

Основные преимущества:

- Высокая коррозионная стойкость алюминиевых моделей
- Надежность
- Простота установки и обслуживания
- Широкий ассортимент размеров
- Соответствие промышленным стандартам и требованиям безопасности

Области применения:

- Энергетика
- Строительство и инфраструктура
- Производственные помещения

Технические характеристики:

Материалы: алюминий

Диапазон размеров: от 310 мм до 1200 мм (возможно изготовление по индивидуальным размерам)

Рабочее давление: до 1500 Па

Температурный режим: от -20°С до +80°С

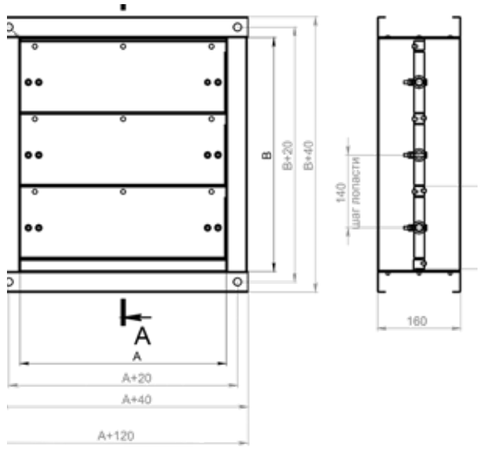
Температурный режим морозостойкого типа: от -70°С до +80°С

РАЗМЕР В, ММ	РАЗМЕР А, ММ										
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200	0,04	0,06	0,08	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,2	0,22	0,24
300	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3	0,33	0,36
400	0,08	0,12	0,16	0,2	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4	0,44	0,48
500	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6
600	0,12	0,18	0,24	0,3	0,36	0,42	0,48	0,54	0,6	0,66	0,72
700	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,7	0,77	0,84
800	0,16	0,24	0,32	0,4	0,48	0,56	0,64	0,72	0,8	0,88	0,96
900	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,9	0,99	1,08
1000	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2
1100	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99	1,1	2,21	1,32
1200	0,24	0,36	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96	1,08	1,2	1,32	1,44

Усилия применяемых приводов:
5 Нм – максимальная площадь 1 м²
10 Нм – максимальная площадь 1,5 м²

КВУ, КВУ-М





Вентиляционные клапаны универсальные (КВУ) и вентиляционные клапаны универсальные морозостойкие (КВУ-М) предназначены для обеспечения эффективной вентиляции в промышленных условиях. Изготовленные из высококачественного и прочного железа (оцинкованной стали), они обеспечивают надежную работу и долговечность в различных климатических и эксплуатационных условиях.

Основные преимущества:

- Высокая коррозионная стойкость
- Надежность
- Простота установки и обслуживания
- Широкий ассортимент размеров
- Соответствие промышленным стандартам и требованиям безопасности

Технические характеристики:

Материалы: железо (оцинкованная сталь)

Диапазон размеров: от 310 мм до 1200 мм (возможно изготовление по индивидуальным размерам)

Рабочее давление: до 1500 Па

Температурный режим: от -20°С до +80°С

Температурный режим морозостойкого типа: от -70°С до +80°С

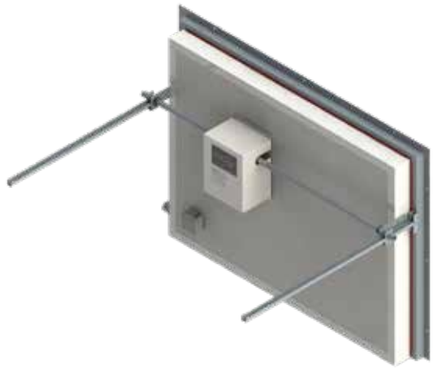
Области применения:

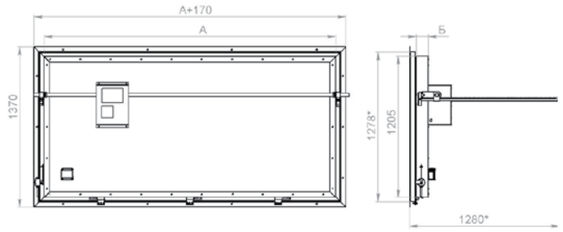
- Энергетика
- Строительство и инфраструктура
- Производственные помещения

РАЗМЕР В, ММ										
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
310	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,31	0,34	0,37
450	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,45	0,49	0,54
590	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,59	0,64	0,71
730	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,73	0,8	0,87
870	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,87	0,95	1,04
1010	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2

Ширина и высота клапана указывается по световому проему клапана
Площадь проходного сечения клапана AxB, м2
Размер А может выполнен с шагом 50 мм

КВП





Вентиляционные клапаны серии КВП — это надежные и эффективные вентиляционные клапаны с электроприводом, предназначенные для автоматизации вентиляционных систем в промышленных объектах. Они обеспечивают точное управление потоками воздуха, способствуя поддержанию оптимальных условий внутри помещений.

Особенности:

- Высокая надежность и долговечность
- Быстрая установка и обслуживание
- Широкий диапазон регулировки положения клапана

Области применения:

- Вентиляционные системы промышленных предприятий
- Овощехранилища
- Склады
- Системы кондиционирования и вентиляции

Преимущества:

- Высокая точность регулировки
- Возможность дистанционного управления и мониторинга

Технические характеристики:

Тип привода: Электрический

Диапазон размеров (высота): от 0,6 м до 1,2 м

Диапазон размеров (ширина): от 1 м до 3 м

Толщина створки клапана: 80 мм, 100 мм, 120 мм

Рабочая температура: от -40°С до +80°С

Материалы: оцинкованная сталь, сортамент с полимерным покрытием

Тип управления: автоматическое (по сигналу системы) или ручное со шкафа управления

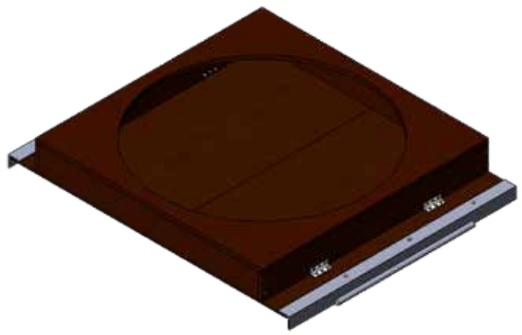
Электропитание: 24 Вольта

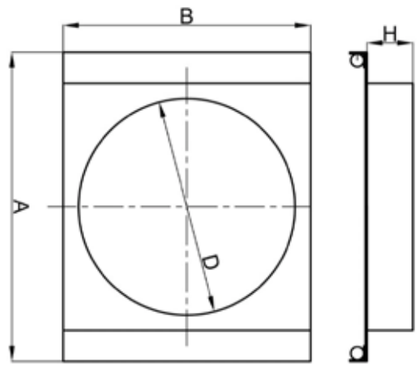
Тип клапана: впускной и выпускной

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ, ММ			
	Размер монтажного проема (высота X длина) мм	Мощность привода Вт	80 мм		100 мм	
КВП1200х2000	1280х2080	70				
КВП1200х2500	1280х2580	70	ППС	ППУ	ППС	ППу
КВП1200х3000	1280х3080	70				

Возможно изготовление клапанов по размерам Заказчика
Возможно изготовление толщиной 120 мм

КВИ





Клапаны инерционно-возвратные КВИ предназначены для предотвращения обратного потока воздуха в системах вентиляции овощехранилищ и картофелехранилищ при навальном методе хранения. Изготавливаются из влагостойкой фанеры.

Области применения:

- Овощихранилища
- Хранилища и склады

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ				ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА
	A	B	D	H	
	мм	мм	мм	мм	мм
КВИ600	940	700	600	143	600
КВИ700	100	800	700	148	700
КВИ700	1220	900	800	168	800
КВИ900	1220	1000	900	128	900