



ПАСПОРТ

ВИХРЕВОЙ
ДИФФУЗОР

Модель:
WKR-R



1. Назначение:

WKR-R представляет собой потолочный вихревой диффузор с круглой лицевой панелью и радиально расположенными поворотными дефлекторами черного цвета.

Диффузор подходит для использования в приточных и вытяжных системах, как для охлажденного, так и для теплого воздуха. Максимальная рекомендуемая высота установки составляет 4 метра. Температура приточного воздуха может варьироваться от -10К до +10К по отношению к температуре воздуха в помещении.

Эксплуатация изделия должна быть прекращена при достижении предельного состояния или назначенного срока службы.

Не допускается использование данных изделий с механическими повреждениями, для монтажа в системах вентиляции влажных помещений, а также в составе вентиляционных систем помещений категории «А» и «Б» взрывопожароопасности, в местных отсосах взрывопожароопасных смесей, в составе систем, в которых перемещаются агрессивные среды по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества выше агрессивности воздуха, с запыленностью более 100 мг/м³, содержащие взрывчатые вещества и взрывоопасную пыль, липкие и волокнистые материалы, а также газопаровоздушные взрывоопасные смеси от технологического оборудования.

2. Устройство:

Диффузоры изготовлены в соответствии с ТУ 4863-005-84157402-2018.

Лицевая панель диффузора WKR-R выполнена из оцинкованной стали и покрыта краской. Дефлекторы изготовлены из черного пластика.

Диффузор может использоваться для больших расходов воздуха при высоких разностях температур ΔT . Свободно регулируемые дефлекторы позволяют определять направление воздушной струи.

3. Комплектность поставки:

- диффузор в сборе. Камера статического давления – опционально.

4. Меры безопасности при монтаже и обслуживанию:

К монтажу и обслуживанию устройства допускаются квалифицированные технические специалисты, имеющие специализированное образование и изучившие устройство и эксплуатационную документацию обслуживаемого оборудования, а также прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

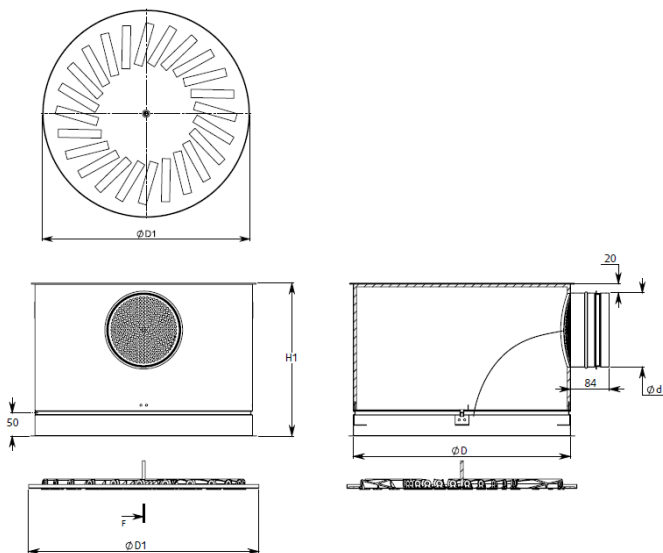
Оборудование должно быть надёжно закреплено на монтажных системах. Не допускается производить монтажные работы при наличии острых кромок и углов на элементах вентиляционной системы.

Диффузор крепится к вентиляционной камере (опция) при помощи одного центрального винта на лицевой панели (винт поставляется в комплекте с диффузором).

5. Основные технические характеристики

Основные технические характеристики устройства представлены на официальном сайте www.systemair.ru.

Габаритные размеры:



Модельный ряд с размерами круглого исполнения

Диффузор	Диффузор с камерой статического давления	$\varnothing D1$ (мм)	$\varnothing d$ (мм)	$\varnothing D$ (мм)	H1 (мм)
WKR-R-300-8	WKR-R-300-8-PB-160-H-D1	300	158	270	290
WKR-R-400-16	WKR-R-400-16-PB-200-H-D1	400	198	370	330
WKR-R-500-16	WKR-R-500-16-PB-200-H-D1	500	198	370	330
WKR-R-500-24	WKR-R-500-24-PB-200-H-D1	500	198	470	330
WKR-R-600-24	WKR-R-600-24-PB-200-H-D1	600	198	470	330
WKR-R-600-32	WKR-R-600-32-PB-200-H-D1	600	198	570	330
WKR-R-600-40	WKR-R-600-40-PB-200-H-D1	600	198	570	330
WKR-R-600-48	WKR-R-600-48-PB-200-H-D1	600	198	570	330
WKR-R-625-48	WKR-R-625-48-PB-250-H-D1	625	248	590	380
WKR-R-625-54	WKR-R-625-54-PB-250-H-D1	625	248	590	380

6. Транспортировка и хранение

Транспортировка данных изделий может осуществляться любым видом транспорта без ограничения расстояния в соответствии с правилами перевозок, действующими на этих видах транспорта.

При транспортировке и хранении необходимо предотвратить попадание любых видов осадков и намокание оборудования. Во избежание образования конденсата необходимо обеспечить хорошую циркуляцию воздуха в местах хранения.

При перевозке устройства закрепляют должным образом во избежание смещения оборудования и причинения механических повреждений.

7. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 12 месяцев с момента отгрузки при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие, не ухудшающие его технических характеристик, без отражения этих изменений в данном паспорте.