Регуляторы электрического нагрева



EKRV15 − это пропорциональный регулятор электрического нагрева. EKRV15 регулирует нагрев путем полного включения или отключения нагрузки. Соотношение между временем включения и отключения зависит от потребности в нагреве и может меняться на 0 − 100%. EKRV15 предназначен для регулировки исключительно электрических нагревателей. Принципы действия не позволяют использовать его в управлении двигателей или освещения. EKRV15 может управлять нагревателем 15 кВт и имеет релейный выход, предназначенный для управления дополнительной нагрузкой с помощью контактора. Дополнительная нагрузка − до 12 кВт. Полная управляемая нагрузка − 27 кВт.

Технические характеристи	ки
Регулируемая мощность, кВт	15
Дополнительная нагрузка, кВт *	12
Общая регулируемая мощность, кВт	27
Макс. регулируемый ток, А	25
Напряжение питания, В	380 – 415
Частота, Гц	50 – 60
Число фаз	3~
Размеры (W x H x L), мм	105 x 260 x 120
Предохранитель, А	4 x 0,315
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды, °С	0 – 40
Максимальная влажность	90%RH

^{*} Дополнительная нагрузка через контактор подключается к релейному выходу.

Регуляторы электрического нагрева

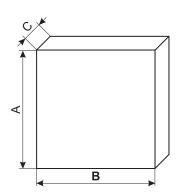


EKRV 6 − это пропорциональный регулятор электрического отопления с автоматической адаптацией напряжения, используемый с внутренним или внешним датчиком. EKRV 6 регулирует нагрев путем полного включения или отключения нагрузки. Соотношение между временем включения и отключения зависит от потребности в нагреве и может меняться на 0 − 100%. EKRV6 предназначен для регулировки исключительно электрических нагревателей. Принципы действия не позволяют использовать его в управлении двигателей или освещения. EKRV 6 не может управлять трехфазной нагрузкой, он предназначен для управления однофазными или двухфазными нагревателями.

Технические характер	истики
Макс. регулируемая мощность, кВт	6,4/400 B, 3,2/230 B
Макс. регулируемый ток, А	16
Питание, В	230 – 415
Частота, Гц	50 – 60
Число фаз	1 ~ 230 B, 2 ~ 400 B
Размеры (W x H x L), мм	150 x 80 x 55
Класс защиты	IP20
Наружная температура, °С	30 макс.
Влажность наружного воздуха	90% RH макс.

Регуляторы скорости вращения вентиляторов. Трансформаторы





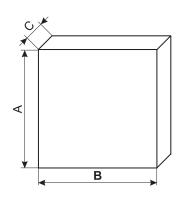
Трансформаторные регуляторы скорости TGVV предназначены для изменения скорости вращения вентиляторов (~1 Ф, 230 В, 50 Гц). Встроенный в регулятор автотрансформатор регулирует напряжение питания вентилятора. Все регуляторы оснащены контактами подключения термозащиты. Регуляторы TGVV 1,5, TGVV 2 могут быть и без контактов подключения термозащиты.

Технические данные					
Электропитание, В / Гц	230 / 50				
5 ступеней регулировки, В	230 / 170 / 140 / 120 / 80				
Класс защиты корпуса	IP44				
Корпус	Пластик				
Макс. температура наружного воздуха, °C	40				
Автотрансформатор полностью пропитан специальным составом					
5-ступенчатый регулятор, индикатор	работы				
Дополнительные клеммы подключения сервопривода, В / Гц / А	230 / 50 / 0,5				

Размеры						
Модель	Макс. ток, А	Электропитание	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
TGVV 1,5	1,5	230 В/50 Гц	178	154	150	2,6
TGVV 2	2,0	230 В/50 Гц	178	154	150	2,9
TGVV 3	3,0	230 В/50 Гц	244	184	178	3,5
TGVV 4	4,0	230 В/50 Гц	244	184	178	4,5
TGVV 5	5,0	230 В/50 Гц	244	184	178	4,9
TGVV 7	7,0	230 В/50 Гц	244	184	178	5,5
TGW 11	11,0	230 В/50 Гц	244	184	178	7,0
TGVV 14	14,0	230 В/50 Гц	244	184	178	7,7

Регуляторы скорости вращения вентиляторов. Трансформаторы





Трансформаторные регуляторы скорости TGTV для изменения скорости вращения вентиляторов (~3 Ф, 400 Вт, 50 Гц). Встроенные в регулятор автотрансформаторы регулируют напряжение питания вентилятора. Все регуляторы напряжения оснащены контактами термозащиты двигателя.

Технические данные						
Электропитание, В / Гц	400 / 50					
5 ступеней регулировки, В	400 / 270 / 220 / 170 / 130					
Класс защиты корпуса	IP44					
Корпус	Стальной (TGTV 1 – 3); окрашенный порошковой эмалью (TGTV 4 – 14)					
Макс. температура наружного воздуха, °С	40					
Автотрансформатор полностью пропитан специальным составом, 2 трансформатора						
5-ступенчатый регулятор, индикатор работы						
Дополнительные клеммы подключения сервопривода, В / Гц / А	230 / 50 / 0,5					

Размеры						
Модель	Макс. ток, А	Электропитание	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг
TGTV 1	1	400 В / 50 Гц	335	245	133	6,3
TGTV 2	2,0	400 В / 50 Гц	335	245	133	8,1
TGTV 3	3,0	400 В / 50 Гц	300	290	160	14,0
TGTV 4	4,0	400 В / 50 Гц	300	290	160	18,5
TGTV 5	5,0	400 В / 50 Гц	300	290	160	31,0
TGTV 7	7,0	400 В / 50 Гц	360	320	160	35,4
TGTV 11	11,0	400 В / 50 Гц	420	360	200	36,5
TGTV 14	14,0	400 В / 50 Гц	420	360	200	40,0

Проводной пульт управления

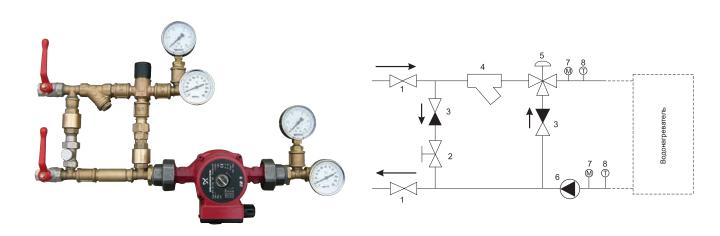


Пульт управления вентиляционным агрегатом с рекуперацией тепла (RISV 260 - 1500 и RISV-R 400 - 1500).

- Установка и индикация температуры приточного воздуха.
- Установка и индикация скорости вращения мотора вентилятора.
- Индикация защиты от замерзания теплообменника.
- Индикация сигналов аварии.
- Индикация режимов и параметров на экране жидких кристаллов.
- Подключения пульта с модулярными соединениями. Длина кабеля подключения 13 м.
- Монтирование пульта в поверхностную или смонтированную стенную монтажную коробку.

Технические характеристики		
Питание	B DC	1530
Протокол передачи данных		RS485
Размеры (W x H x L)	ММ	82 x 82 x 31
Класс защиты		IP20
Макс. наружная температура эксплуатации	°C	30
Макс. влажность эксплуатации	%	90

Регулировочный узел



Главная функция регулировочного узла – совместно с системой управления контролировать температуру приточной воды в водяных нагревателях. Применяются для регулировки температуры воды в нагревателях, воздушных завесах и т.д.

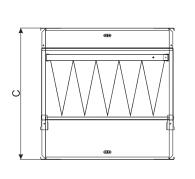
Технические характеристики						
Модель	Пропускная способность, $M^3/4$	Диаметр присоединительных патрубков				
RMG3-0,6	0,6	15				
RMG3-1,0	1,0	15				
RMG3-1,6	1,6	15				
RMG3-2,5	2,5	15				
RMG3-4,0	4,0	20				
RMG3-6,3	6,3	20				

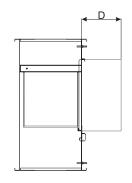
Комплектация

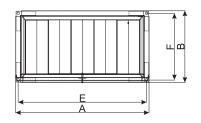
- 1 запорные вентили
- 2 клапан-прессостат
- 3 обратный клапан
- 4 фильтр
- 5 3-ходовой клапан
- 6 насос
- 7 манометр
- 8 термометр

Кассеты с мешочным фильтром для прямоугольных воздуховодов

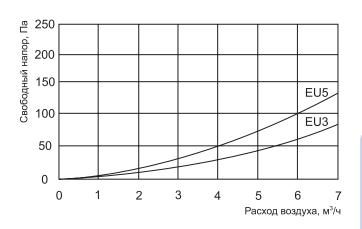








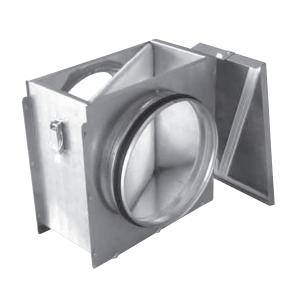
Кассеты фильтров FDSV для очистки воздуха; устанавливаются в систему прямоугольных воздуховодов. Кассеты фильтров комплектуются карманными фильтрами типа FMKV (класса EU3-EU5-EU7). Карманный фильтр монтируется в кассете в горизонтальном положении, либо карманами вниз. Корпус изготовлен из оцинкованной жести. К кассетам фильтров FDSV можно подключать датчики давления.

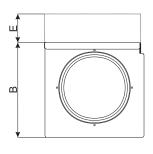


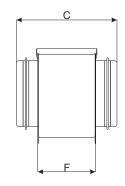
Размеры							
Модель	W x H, мм	А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	Е, мм	F, мм
FDSV 40-20	400 x 200	440	240	502	240	420	220
FDSV 50-25	500 x 250	540	290	532	290	520	270
FDSV 50-30	500 x 300	540	340	562	340	520	320
FDSV 60-30	600 x 300	640	340	642	340	620	320
FDSV 60-35	600 x 350	640	390	717	390	620	370
FDSV 70-40	700 x 400	740	440	787	440	720	420
FDSV 80-50	800 x 500	840	540	887	540	820	520
FDSV 100-50	1000 x 500	1040	540	987	540	1020	520

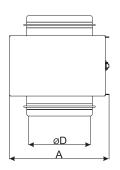
При монтаже кассет FDSV в воздуховрод необходимо соблюдать зазор для возможности открывания двери в случае замены фильтра.

Кассеты фильтров для круглых воздуховодов

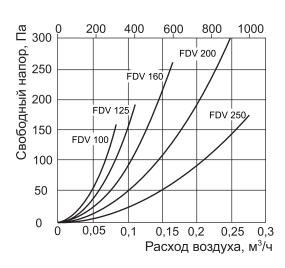


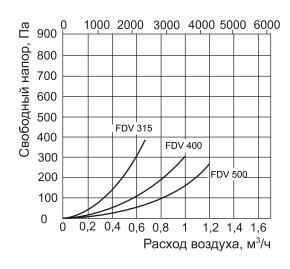






Кассеты фильтров FDV для очистки воздуха подключаются к круглым воздуховодам. Кассеты фильтров комплектуются фильтрами типа FMV (класса EU3). Корпус фильтра изготовлен из оцинкованной жести. Соединительный фланец кассеты фильтров изготавливается с уплотнительной резиной. Обзорная крышка легко снимается, крепится к корпусу одним шарниром.

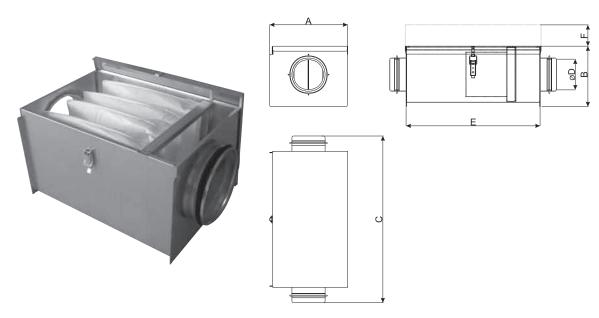




Размеры						
Модель	А, мм	В, мм	С, мм	ø D, мм	Е, мм	F, мм
FDV 100	226	216	231	100	216	132
FDV 125	226	216	231	125	216	132
FDV 160	226	216	231	160	216	132
FDV 200	321	260	231	200	260	132
FDV 250	321	310	240	250	310	132
FDV 315	370	359	240	315	359	132
FDV 400	475	464	240	400	464	132
FDV 500	540	530	241	500	530	132

При монтаже кассет FDV в воздуховод необходимо соблюдать зазор для возможности открывания двери в случае замены фильтра.

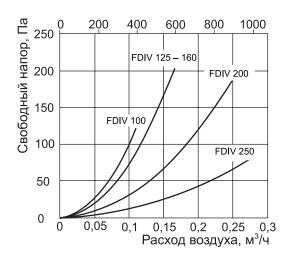
Кассеты с мешочным фильтром для круглых воздуховодов

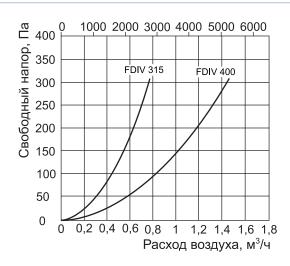


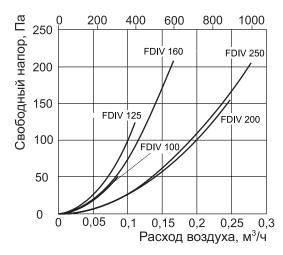
Кассеты фильтров FDIV для очистки воздуха подключаются к круглым воздуховодам. Кассеты фильтров FDIV комплектуются карманными фильтрами типа FMKV (класса EU3-EU5-EU7). Корпус фильтра изготовлен из оцинкованной жести. Соединительный фланец кассеты фильтров изготавливается с уплотнительной резиной. Обзорная крышка легко снимается, крепится к корпусу одним шарниром.

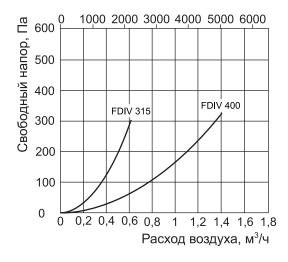
FDIV 100 235 182 503 100 404 1 FDIV 125 245 217 503 125 404 2 FDIV 160 294 247 523 160 424 2	
FDIV 125 245 217 503 125 404 2 FDIV 160 294 247 523 160 424 2	мм
FDIV 160 294 247 523 160 424 2	82
	217
FDIV 200 334 282 573 200 474	247
	282
FDIV 250 394 337 646 250 534 3	337
FDIV 315 454 402 708 315 599	102
FDIV 355 494 457 718 355 609	157
FDIV 400 544 507 758 400 609 5	507
FDIV 500 674 612 823 500 674 6	312

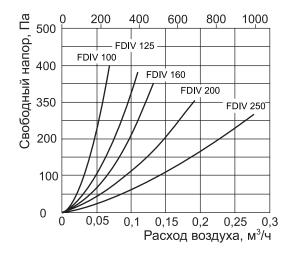
При монтаже кассет FDIV в воздуховод необходимо соблюдать зазор для возможности открывания двери в случае замены фильтра.

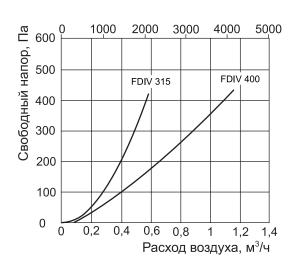












Кассеты фильтров для круглых воздуховодов



Плоские фильтры класса EU3 предназначены для очистки воздуха. Устанавливаются в кассеты фильтров FDV, которые в свою очередь монтируются в систему круглых воздуховодов.

Размеры		
Модель	Класс фильтра	Вес, кг
FMV 100	EU3	2,1
FMV 125	EU3	2,1
FMV 160	EU3	2,3
FMV 200	EU3	3,5
FMV 250	EU3	3,5
FMV 315	EU3	6,1
FMV 400	EU3	8,4
FMV 500	EU3	10,0
FMV 630	EU3	14,2

Кассеты с мешочным фильтром для прямоугольных воздуховодов



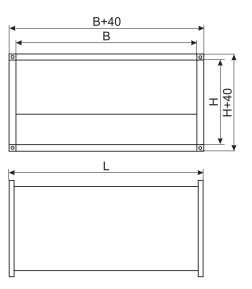
Прямоугольные карманные фильтры для очистки воздуха. Устанавливаются в системах воздушной вентиляции. Фильтрующий материал может быть класса EU3, EU5 или EU7. Рама фильтров выполнена из оцинкованной жести, шириной 25 мм.

Размеры		
Модель	Класс фильтра	Карманы, шт
FMKV 100	EU3	2
FMKV 125	EU3	2
FMKV 160	EU3	3
FMKV 200	EU3	4
FMKV 250	EU3	5
FMKV 315	EU3	6
FMKV 400	EU3	7
FMKV 500	EU3	7
FMKV 630	EU3	7
FMKV 100	EU5	2
FMKV 125	EU5	2
FMKV 160	EU5	3
FMKV 200	EU5	4
FMKV 250	EU5	5
FMKV 315	EU5	6
FMKV 400	EU5	7
FMKV 500	EU5	7
FMKV 630	EU5	7
FMKV 100	EU7	4
FMKV 125	EU7	4
FMKV 160	EU7	6
FMKV 200	EU7	8
FMKV 250	EU7	10
FMKV 315	EU7	12
FMKV 400	EU7	14
FMKV 500	EU7	14
FMKV 630	EU7	14

Paawoni i		
Размеры		
Модель	Класс фильтра	Карманы, шт
FMKV 40-20	EU3	4
FMKV 50-25	EU3	5
FMKV 50-30	EU3	5
FMKV 60-30	EU3	6
FMKV 60-35	EU3	6
FMKV 70-40	EU3	7
FMKV 80-50	EU3	8
FMKV 100-50	EU3	10
FMKV 40-20	EU5	4
FMKV 50-25	EU5	5
FMKV 50-30	EU5	5
FMKV 60-30	EU5	6
FMKV 60-35	EU5	6
FMKV 70-40	EU5	7
FMKV 80-50	EU5	8
FMKV 100-50	EU5	10
FMKV 40-20	EU7	8
FMKV 50-25	EU7	10
FMKV 50-30	EU7	10
FMKV 60-30	EU7	12
FMKV 60-35	EU7	12
FMKV 70-40	EU7	14
FMKV 80-50	EU7	16
FMKV 100-50	EU7	20

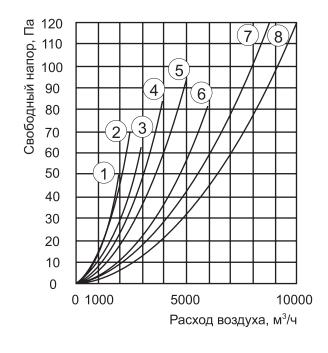
Глушитель для прямоугольных каналов





Глушитель LDRV устанавливается в прямоугольных каналах. Глушитель для прямоугольных каналов LDRV хорошо подавляет шум, легко устанавливается в систему воздуховодов. При высоком уровне шума в системы прямоугольных воздуховодов устанавливаются несколько глушителей. Корпус изготовлен из оцинкованной жести. Внутренняя стенка изготовлена из перфорированной листовой оцинкованной жести. Для звукоизоляции применяется минеральная вата.

Размеры				
Модель	В, мм	Н, мм	L, мм	Вес, кг
LDRV 30-15	300	150	950	10,0
LDRV 40-20	400	200	950	13,0
LDRV 45-45	450	450	950	15,0
LDRV 50-25	500	250	950	17,0
LDRV 50-30	500	300	950	19,0
LDRV 50-50	500	500	950	19,5
LDRV 55-55	550	550	950	20,0
LDRV 60-30	600	300	950	21,0
LDRV 60-35	600	350	950	23,0
LDRV 65-65	650	650	950	25,0
LDRV 70-40	700	400	950	27,0
LDRV 80-50	800	500	950	29,0
LDRV 100-50	1000	500	950	32,0



Снижение уровня шума, дБ							
Модель	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LDRV 30-15	7	15	18	25	25	19	19
LDRV 40-20	5	9	15	23	16	12	10
LDRV 50-25	10	15	25	25	20	15	12
LDRV 50-30	8	15	20	31	17	14	11
LDRV 60-30	8	15	20	31	17	14	11
LDRV 60-35	7	13	17	18	13	10	8
LDRV 70-40	7	11	14	14	10	8	6
LDRV 80-50	6	10	15	12	10	8	7
LDRV 100-500	6	9	15	13	11	8	6

Глушители для круглых каналов



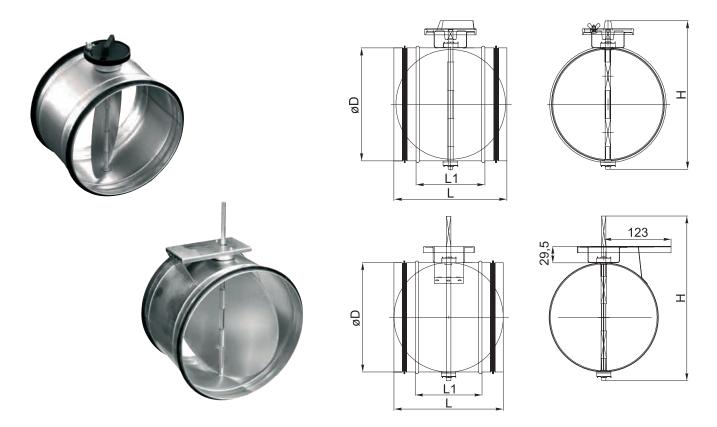
Глушители LDCV, LDCV-А устанавливаются в системы круглых воздуховодов, хорошо подавляют шум. Изменение давления в глушителях почти такое же, как в воздуховодах вентиляционных систем. При высоком уровне шума в системы круглых воздуховодов устанавливаются несколько глушителей. Корпус изготовлен из оцинкованной жестяной ленты, которая сворачивается в трубу SPIRO. Внутрення стенка изготовлена из перфорированной листовой оцинкованной жести и заполнена звукоизолирующей минеральной ватой. Звукоподавляющая часть в глушителях LDCV-А толще, чем в глушителях LDCV.

Размеры			
Модель	L, мм	ød, мм	øD, мм
LDCV 100	300; 600; 900	100	200
LDCV 125	300; 600; 900; 1000; 1200	125	200
LDCV 160	600; 900; 1000; 1200	160	250
LDCV 200	600; 900; 1000; 1200	200	315
LDCV 250	600; 900; 1000; 1200	250	400
LDCV 315	600; 900; 1000; 1200	315	500
LDCV 400	900; 1000; 1200	400	630
LDCV 500	900; 1000; 1200	500	630
LDCV 630	900; 1000; 1200	630	800
LDCV 800	900; 1000; 1200	800	1000
LDCV-A 100	300; 600; 900; 1000; 1200	100	315
LDCV-A 125	300; 600; 900; 1000; 1200	125	315
LDCV-A 160	300; 600; 900; 1000; 1200	160	400
LDCV-A 200	300; 600; 900; 1000; 1200	200	400
LDCV-A 250	300; 600; 900; 1000; 1200	250	500
LDCV-A 500	900; 1000; 1200	500	800

	ı				
Bec					
Модель			Вес, кг		
••	300 мм	600 мм	900 мм	1000 мм	1200 мм
LDCV 100	3,0	4,1	4,7	-	-
LDCV 125	3,2	4,5	5,0	5,2	7,7
LDCV 160	-	5,8	6,4	7,0	10,0
LDCV 200	-	7,0	10,0	11,5	12,0
LDCV 250	-	10,3	13,0	14,1	15,0
LDCV 315	_	13,1	17,2	21,0	24,0
LDCV 400	_	_	22,8	23,0	32,0
LDCV 500	-	-	25,64	28,0	29,0
LDCV 630	_	_	31,6	33,4	35,0
LDCV 800	-	-	41,0	46,1	58,5
LDCV-A 100	2,1	4,2	6,3	7,0	8,4
LDCV-A 125	2,2	4,4	6,6	7,3	8,8
LDCV-A 160	3,3	5,6	9,2	10,2	12,2
LDCV-A 200	3,6	6,8	10,0	11,0	13,2
LDCV-A 250	4,1	8,2	12,4	13,8	16,6
LDCV-A 500	-	-	23,6	26,2	31,4

Снижение уровня шума, дБ							
Модель	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
LDCV 100/6	8	14	26	34	41	45	25
LDCV 100/9	8	15	27	36	42	47	24
LDCV 125/6	6	12	22	28	37	38	22
LDCV 125/9	9	18	30	40	48	43	24
LDCV 160/6	5	10	18	23	33	30	19
LDCV 160/9	8	16	27	36	47	37	21
LDCV 200/6	4	9	17	22	29	25	18
LDCV 200/9	7	13	24	31	44	31	20
LDCV 250/6	6	11	21	27	39	25	19
LDCV 250/9	8	15	29	34	47	33	17
LDCV 315/6	5	9	18	23	32	20	18
LDCV 315/9	6	12	22	24	36	26	19
LDCV 400/9	5	8	11	23	19	17	15
LDCV 500/9	6	8	12	23	18	19	15
LDCV 630/9	6	8	10	22	17	15	14
LDCV 800/9	4	6	7	16	12	10	11

Воздушные заслонки



Заслонки SK, SKM для запора и регулировки воздушного потока, легко устанавливаются в систему круглых воздуховодов. Могут устанавливаться в любом положении. Корпус изготовлен из оцинкованной жести. Запорные лопатки могут поворачиваться под углом 0 – 90 ° с помощью ручки (ручка заслонки SK прикреплена одним винтом) или двигателей (для заслонок SKM). Заслонка спроектирована таким образом, что бы производить как можно меньше шума.

Угол поворота запорных лопаток для заслонок SK может устанавливаться по шкале рядом с ручкой.

Запорные лопатки заслонок SKM управляются с помощью двигателя, поставляемого отдельно.

Размеры							
Тип	øD, мм	L1, мм	L, мм	Н, мм			
SK 100	100	100	200	165			
SK 125	125	100	200	190			
SK 160	160	100	200	225			
SK 200	200	100	200	265			
SK 250	250	100	200	315			
SK 315	315	140	240	380			
SK 355	355	140	240	420			
SK 400	400	140	240	470			
SK 450	450	140	240	515			
SK 500	500	140	240	565			
SK 630	630	140	240	695			

Тип	øD, мм	L1, мм	L, мм	Н, мм
SKM 100	100	100	200	230
SKM 125	125	100	200	255
SKM 160	160	100	200	290
SKM 200	200	100	200	330
SKM 250	250	100	200	380
SKM 315	315	140	240	445
SKM 355	355	140	240	485
SKM 400	400	140	240	535
SKM 450	450	140	240	580
SKM 500	500	140	240	630
SKM 630	630	140	240	760

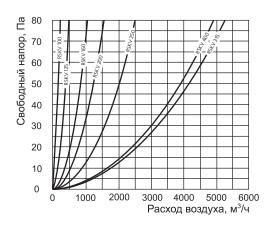
Обратный клапан



Обратные клапаны RSKV для пропуска воздуха только в одном направлении. Устанавливаются в систему круглых воздуховодов.

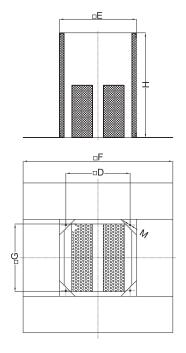
Корпус клапанов изготовлен из гальванизированной стали. Лопатки алюминиевые, запираются пружиной, поэтому заслонки RSKV можно устанавливать в любом положении. Внутри клапана установлено резиновой кольцо.

Габаритные размеры							
Модель	Ø D, мм	L, мм	L1, мм	Вес, кг			
RSKV 100	100	88	26	0,13			
RSKV 125	125	88	19	0,17			
RSKV 150	150	88	31	0,22			
RSKV 160	160	88	36	0,24			
RSKV 200	200	88	56	0,29			
RSKV 250	250	128	61	0,68			
RSKV 315	315	128	94	0,81			
RSKV 400	400	198	94	1,68			



Крышные короба





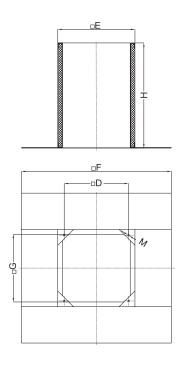
Изготовлен из оцинкованной стали. Предназначен для монтажа крышных вентиляторов VSVV на плоской крыше. Шумоподавляющий материал обладает стойкостью к износу, если скорость воздуха не достигает 20 м/с.

Размеры						
Модель	□ D, мм	□ Е, мм	□ F, мм	□ G, мм	М, мм	Н, мм
KSPV 250	245	325	590	260	M6	400
KSPV 311	330	395	710	324	M6	500
KSPV 355/400	450	575	874	504	M10	650
KSPV 450/500	535	655	900	585	M10	650
KSPV 560/630	750	895	1200	825	M10	700
KSPV 710	840	985	1300	915	M10	800

Крышные короба



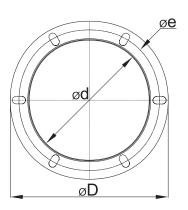
Изготовлен из оцинкованной стали. Предназначен для монтажа крышных вентиляторов VSVV на плоской крыше. Толщина изоляции 50 мм.



Размеры						
Модель	□ D, мм	□ Е, мм	□ F, мм	□ G, мм	М, мм	Н, мм
KSV 250	245	324	590	260	M6	300
KSV 311	330	395	657	324	M6	300
KSV 355/400	450	575	817	504	M10	300
KSV 450/500	535	655	877	585	M10	300
KSV 560/630	750	895	1147	825	M10	300
KSV 710	840	985	1300	915	M10	300

Гибкие соединительные вставки





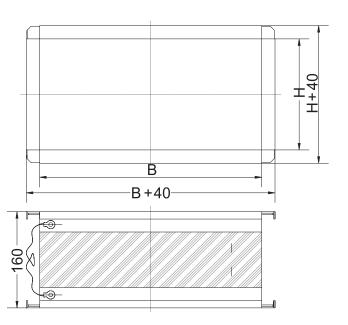


LSVV изготовлены из неопреновой ткани, соединительные фланцы выполнены из оцинкованной стали. Предназначены для подавления колебаний вентилятора VSVV.

Размеры			
Модель	ø d,мм	ø е,мм	ø D,мм
LSVV 250	200	230	250
LSVV 311	250	285	306
LSVV 355/500	400	438	464
LSVV 560/630	560	605	639
LSVV 710	630	674	708
LSVV 800/900	800	672	910

Гибкие соединительные вставки



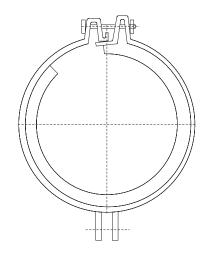


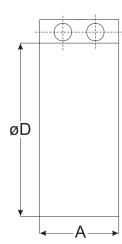
Гибкое соединение LI/EV изготовлено из оцинкованного стального листа и неопреновой ткани.

Габаритные размеры				
Модель	В, мм	Н, мм	Вес, кг	
LJ/EV 300 x 150	300	150	1,5	
LJ/EV 400 x 200	400	200	1,8	
LJ/EV 400 x 400	400	400	2,0	
LJ/EV 500 x 250	500	250	2,2	
LJ/EV 500 x 300	500	300	2,4	
LJ/EV 500 x 500	500	500	2,5	
LJ/EV 600 x 300	600	300	2,7	
LJ/EV 600 x 350	600	350	2,8	
LJ/EV 700 x 400	700	400	3,0	
LJ/EV 800 x 500	800	500	3,1	
LJ/EV 1000 x 500	1000	500	3,3	

Хомуты







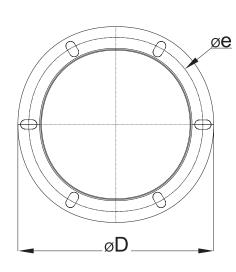
Хомуты применяются в монтаже различных элементов систем вентиляции и кондиционирования. Они подавляют вибрацию и обеспечивают прочный монтаж различных деталей системы. Изготовлены из оцинкованной стали.

Габаритные размеры				
Модель	ø D, мм	А, мм	Вес, кг	
MKV 100	100	60	0,12	
MKV 125	125	60	0,15	
MKV 150	150	60	0,18	
MKV 160	160	60	0,20	
MKV 200	200	60	0,22	
MKV 250	250	60	0,25	
MKV 315	315	60	0,28	
MKV 355	355	60	0,30	
MKV 400	400	60	0,32	
MKV 450	450	60	0,35	
MKV 500	500	60	0,37	
MKV 630	630	60	0,44	
MKV 800	800	60	0,47	

Ксессуары

Фланцы для подсоединения крышных вентиляторов







Фланцы с резиновым уплотнителем для подсоединения крышных вентиляторов VSVV к воздуховодам. Изготовлены из оцинкованной стали.

Габаритные размеры					
Модель	ø d, мм	ø е, мм	ø D, мм	h, мм	Вес, кг
FSVV 250	200	230	250	36	0,4
FSVV 311	250	285	306	55	0,5
FSVV 355-500	400	438	464	75	0,9
FSVV 560-630	560	605	639	75	1,4
FSVV 710	630	674	708	75	2,0
FSVV 800/900	800	872	910	100	2,5

Летние кассеты для приточно-вытяжных агрегатов с пластинчатым теплообменником



Изделие, элиминирующее теплообменник, помещается в установках с рекуперацией тепла.

Обычно применяется летом, когда наружная температура воздуха бывает приближенной к температуре воздуха внутри, а функция тепловой рекуперации воздуха не требуется и даже вредна. Кассеты выпускаются из оцинкованной стали.