RMV VIM, IRMV VIM (шумоизолированные)

13 типоразмеров, обычные и шумоизолированные модели, 1- и 3-фазные модели, 4-, 6-полюсные модели.

Назначение
- Вытяжная вентиляция.

Применение
- Помещения бытового, общественного, промышленного назначения.

Регулирование производительности
- Изменением напряжения.

Монтаж
- Только с горизонтальной ориентацией основания вентилятора.
- На монтажном коробе с использованием специальных аксессуаров.
- Для предотвращения образования конденсата теплоизолировать основание вентилятора.

Конструкция и материалы
- Разъемный (RMV) корпус из оцинкованной стали или алюминия. Звукоизоляция стенок из минваты 50 мм (IRMV).
- Мотор-колесо защищено металлической сеткой.
- Пластиковая или стальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками.
- Двигатели с внешним ротором.
- Шариковые подшипники электродвигателя.
- Термозащита двигателя с выведенными контактами, с автоматическим перезапуском.

Преимущества
- Мотор-колеса MES; Ziehl-Abegg (Германия).
- Экономичное решение для вытяжной вентиляции.
- Установка как на плоские, так и на косые крыши.
- Минимальный уровень шума к окружению.
- Возможна установка нескольких вентиляторов рядом.

RMV VIM

IRMV VIM

Шум dB(A) низкий уровень

Мотор MES колесо

Выброс vertical воздуха

SRE-2,5

SRE-E

VLT Microdrive

RCV

RCS

RRS

FGV

FCV

BDD

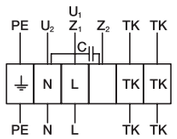
Расшифровка обозначения

IRMVE 450/670-4 VIM

- количество полюсов электродвигателя
- сторона основания, мм
- диаметр рабочего колеса, мм
- E — электропитание 230 В/50 Гц/1 ф.
- D — электропитание 400 В/50 Гц/3 ф.
- крышный вентилятор с вертикальным выбросом воздуха
- шумоизолированный

Схемы электрических соединений

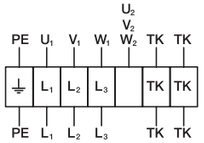
Схема 1 (230 В, 1 ф.)



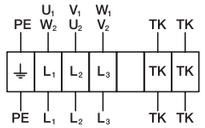
- PE — желто-зеленый;
- Z1 — черный;
- U2 — синий;
- U1 — коричневый;
- Z2 — оранжевый;
- TK — белый

Схема 2

(Y — 400 В, 3 ф.)



(Δ — 230 В, 3 ф.)



- U1 — коричневый;
- V1 — синий;
- W1 — черный;
- U2 — красный;
- V2 — серый;
- W2 — оранжевый;
- TK — белый;
- PE — желто-зеленый

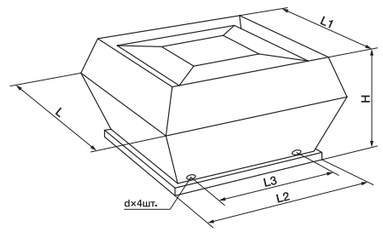
ВЕНТИЛЯТОРЫ / КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / RMV VIM, IRMV VIM

Технические данные

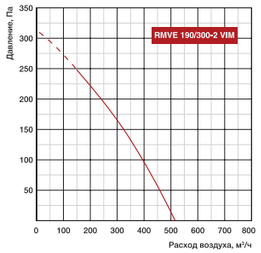
Класс защиты I.
Степень защиты двигателя IP54 (RMVE 311/440-4 — IP44).

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электро-питание, В,ф.,Гц	Электропотребление, кВт/рабочий ток, А	Частота вращения, об./ мин	Уровень звуковой мощности вх./ вых./окр. /шума (1 м),дБ(А)	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Степень защиты (Двигатель/ клеммная колодка)	Цена, RMV руб.	Цена, IRMV руб.
1	RMVE 190/300-2 VIM	515	248	230/1/50	0,07/0,3	2620	72/74	+60	IP44/IP54	16 093	
2	RMVE 220/400-2 VIM	860	394	230/1/50	0,081/0,037	2500	78/79	+60	IP54/IP54	17 317	
3	RMVE 225/400-2 VIM	1069	533	230/1/50	0,138/0,63	2640	80/83	+60	IP54/IP54	по запросу	
4	RMVE 250/400-2 VIM	1403	350	230/1/50	0,15/0,66	2370	81/82	+60	IP54/IP54	18 269	
5	RMVE 280/400-2 VIM	1628	591	230/1/50	0,25/1,1	2510	85/87	+60	IP54/IP54	19 521	
6	(I)RMVE 311/440-4 VIM	1750	230	230/1/50	0,14/0,68	1300	69/71 (68/70)	+60	IP44/IP54	40 320	
7	(I)RMVD 311/440-4 VIM	1750	230	400/3/50	0,15/0,4	1400	70/72 (69/71)	+60	IP54/IP54	34 418	
8	(I)RMVE 355/600-4 VIM	2200	350	230/1/50	0,22/1,0	1370	64/68 (63/67)	+60	IP54/IP54	41 417	
9	(I)RMVD 355/600-4 VIM	2250	330	400/3/50	0,22/0,5	1310	65/69 (64/68)	+60	IP54/IP54	41 115	по запросу
10	(I)RMVE 400/600-4 VIM	4000	450	230/1/50	0,56/2,46	1360	70/72 (69/71)	+60	IP54/IP54	44 453	
11	(I)RMVD 400/600-4 VIM	4000	470	400/3/50	0,54/1,0	1340	70/73 (69/72)	+60	IP54/IP54	44 032	
12	(I)RMVE 450/670-4 VIM	5600	500	230/1/50	0,83/4,1	1340	61/65 (60/64)	+60	IP54/IP54	58 523	
13	(I)RMVD 450/670-4 VIM	5400	500	400/3/50	0,69/1,26	1230	73/77 (72/76)	+60	IP54/IP54	56 183	
14	(I)RMVD 500/670-4 VIM	7300	700	400/3/50	1,56/2,9	1340	81/85 (80/84)	+55	IP54/IP54	72 329	
15	(I)RMVD 560/940-4 VIM	10330	850	400/3/50	1,80/3,40	1230	77/80 (76/79)	+50	IP54/IP54	94 071	
16	(I)RMVD 630/950-4 VIM	15900	1050	400/3/50	4,14/7,18	1360	85/90 (84/88)	+50	IP54/IP54	124 534	
17	(I)RMVD 710/1040-6 VIM	16100	1300	400/3/50	2,00/4,00	890	78	+40	IP54/IP54	153 603	

Модель	Размеры, мм								Вес, кг
	L	L1	L2	H	d	L3	D	n	
RMVE 190/300-2 VIM	344	273	305	207	M10	245	—	6	7
RMVE 220/400-2 VIM	440	357	405	214	M10	330	—	6	9,5
RMVE 225/400-2 VIM	440	357	405	246	M10	330	—	6	11,5
RMVE 250/400-2 VIM	440	357	405	246	M10	330	—	6	11,5
RMVE 280/400-2 VIM	440	357	405	246	M10	330	—	6	12,12
RMVE 311/440-4 VIM	555	470	435	323	M6	330	285	6	18
RMVD 311/440-4 VIM	555	470	435	323	M6	330	285	6	18
RMVE 355/600-4 VIM	720	618	595	400	M10	450	438	6	28,4
IRMVE 311/440-4 VIM	675	567	435	369	M6	330	285	6	26
IRMVD 311/440-4 VIM	675	567	435	369	M6	330	285	6	26
IRMVE 355/600-4 VIM	844	716	595	422	M10	450	438	6	39
RMVD 355/600-4 VIM	720	618	595	420	M10	450	438	6	28,4
RMVE 400/600-4 VIM	720	618	595	435	M10	450	438	6	32
RMVD 400/600-4 VIM	720	618	595	435	M10	450	438	6	32
IRMVD 355/600-4 VIM	844	716	595	422	M10	450	438	6	38
IRMVE 400/600-4 VIM	844	716	595	422	M10	450	438	6	42
IRMVD 400/600-4 VIM	844	716	595	422	M10	450	438	6	41
RMVE 450/670-4 VIM	900	700	665	485	M10	535	438	6	47,6
IRMVE 450/670-4 VIM	966	817	665	488	M10	535	438	6	62,5
RMVD 450/670-4 VIM	900	700	665	485	M10	535	438	6	49,4
RMVD 500/670-4 VIM	900	700	665	485	M10	535	438	6	56
IRMVD 450/670-4 VIM	966	817	665	488	M10	535	438	6	61
IRMVD 500/670-4 VIM	966	817	665	488	M10	535	438	6	65
RMVD 560/940-4 VIM	1150	972	939	609	M10	750	605	8	128
IRMVD 560/940-4 VIM	1265	1033	939	611	M10	750	605	8	109
RMVD 630/950-4 VIM	1150	972	939	609	M10	750	605	8	140
IRMVD 630/940-4 VIM	1265	1033	939	611	M10	750	605	8	140
RMVD 710/1040-6 VIM	1350	1176	1035	717	M10	840	580	8	156
IRMVD 710/1040-6 VIM									132

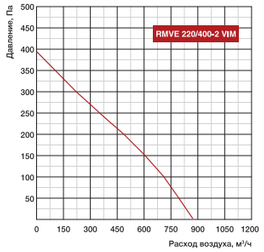


ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
Ventilatorry.ru | zakaz@ventilatorry.ru | +7 (495) 133-95-09



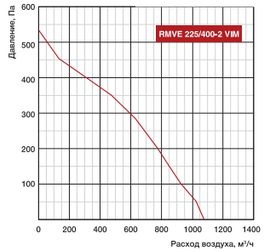
Условия испытаний L=218 м³/ч, Рст.=240 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	72	61	65	67	66	62	56	49
К окружению	74	51	57	64	65	58	51	46



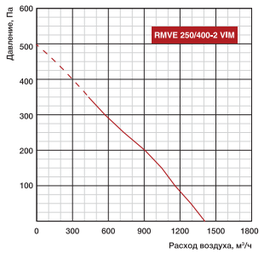
Условия испытаний L=355 м³/ч, Рст.=355 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	78	67	71	73	73	68	62	54
К окружению	79	57	68	72	69	58	57	45



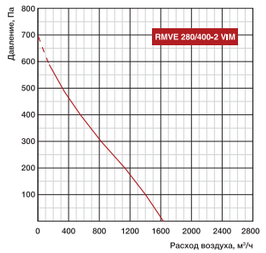
Условия испытаний L=401 м³/ч, Рст.=414 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	80	69	74	74	75	69	64	51
К окружению	83	59	71	73	71	65	59	49



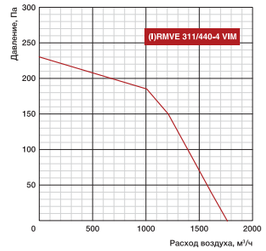
Условия испытаний L=508 м³/ч, Рст.=437 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	81	70	75	75	78	70	65	62
К окружению	82	62	72	74	74	65	63	53



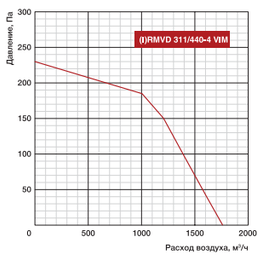
Условия испытаний L=731 м³/ч, Рст.=576 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	85	74	79	78	82	74	69	67
К окружению	87	64	71	75	81	68	64	54



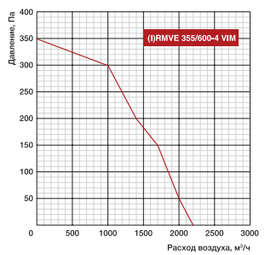
Условия испытаний L=1511 м³/ч, Рст.=100 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVE	К входу	69	52	64	66	56	55	51	41
311/440-4 VIM	К окружению	71	55	64	69	62	58	55	46
IRMVE	К входу	68	50	63	65	56	53	51	40
311/440-4 VIM	К окружению	70	54	64	68	60	58	54	44



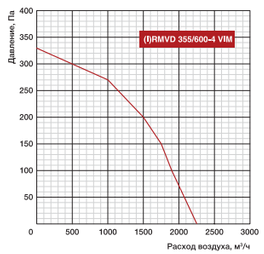
Условия испытаний L=1706 м³/ч, Рст.=75 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVD	К входу	70	51	62	68	60	52	54	43
311/440-4 VIM	К окружению	72	55	63	70	64	57	57	47
RMVD	К входу	69	50	62	67	58	52	53	41
311/440-4 VIM	К окружению	71	54	63	69	62	57	56	45



Условия испытаний L=2230 м³/ч, Рст.=124 Па

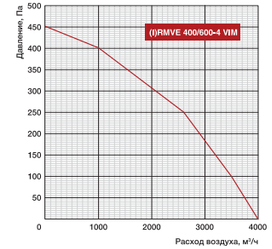
Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVE	К входу	49	57	59	56	55	51	50	41
355/600-4 VIM	К окружению	57	61	61	62	58	54	52	42
IRMVE	К входу	48	55	59	55	54	49	48	41
355/600-4 VIM	К окружению	56	60	61	60	58	53	50	42



Условия испытаний L=2278 м³/ч, Рст.=102 Па

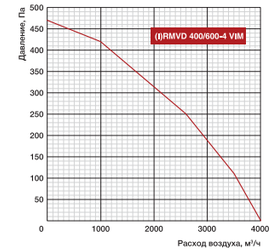
Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVD	К входу	65	52	56	60	57	57	53	56
355/600-4 VIM	К окружению	69	56	58	64	63	59	55	58
IRMVD	К входу	64	51	54	60	56	56	51	56
355/600-4 VIM	К окружению	68	55	58	63	61	59	54	58

ВЕНТИЛЯТОРЫ / КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / RMV VIM, IRMV VIM



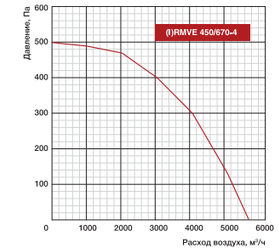
Условия испытаний L=2897 м³/ч, Рст.=160 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVE	К входу	70	56	67	64	59	57	56	52
400/600-4 VIM	К окружению	72	60	67	66	64	61	60	56
IRMVE	К входу	69	54	66	63	57	57	56	51
400/600-4 VIM	К окружению	71	59	67	65	62	61	59	54



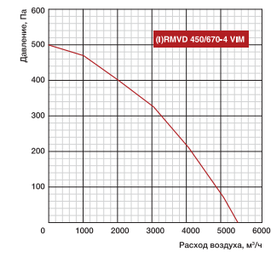
Условия испытаний L=3009 м³/ч, Рст.=145 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVD	К входу	70	55	65	66	61	56	59	54
400/600-4 VIM	К окружению	73	59	69	67	64	63	61	55
IRMVD	К входу	69	54	65	65	59	56	58	52
400/600-4 VIM	К окружению	72	58	69	66	62	63	60	53



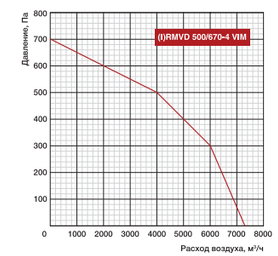
Условия испытаний L=4111 м³/ч, Рст.=118 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVE	К входу	72	57	66	69	60	62	62	55
450/670-4 VIM	К окружению	76	61	71	71	68	64	65	57
IRMVE	К входу	71	55	65	68	60	60	62	54
450/670-4 VIM	К окружению	75	60	71	70	66	64	64	55



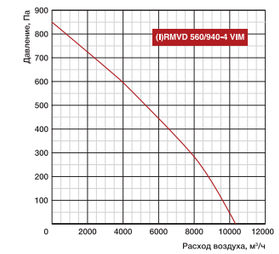
Условия испытаний L=4299 м³/ч, Рст.=120 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVD	К входу	73	56	64	71	61	60	63	54
450/670-4 VIM	К окружению	77	64	71	73	68	64	63	59
IRMVD	К входу	72	54	63	70	61	58	63	53
450/670-4 VIM	К окружению	76	63	71	72	66	62	63	57



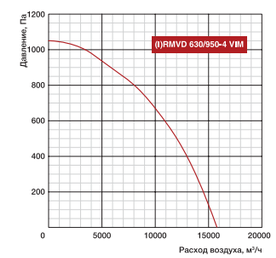
Условия испытаний L=6732 м³/ч, Рст.=150 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVD	К входу	81	66	74	78	72	72	69	67
500/670-4 VIM	К окружению	85	70	77	81	79	74	73	72
IRMVD	К входу	80	64	73	77	72	70	69	65
500/670-4 VIM	К окружению	84	69	77	80	78	74	72	70



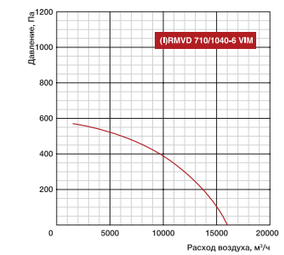
Условия испытаний L=9047 м³/ч, Рст.=152 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVD	К входу	77	69	70	72	69	65	63	62
560/940-4 VIM	К окружению	80	71	73	74	73	70	68	66
IRMVD	К входу	76	68	70	71	67	65	62	60
560/940-4 VIM	К окружению	79	70	71	74	72	69	66	64



Условия испытаний L=14077 м³/ч, Рст.=242 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVD	К входу	85	72	77	82	77	77	72	69
630/950-4 VIM	К окружению	90	76	82	86	82	79	79	75
IRMVD	К входу	84	70	76	81	77	75	72	68
630/950-4 VIM	К окружению	88	74	80	85	79	78	76	71



Условия испытаний L=10000 м³/ч, Рст.=380 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVD	К входу	79	70	74	76	75	71	65	57
710/1060-6 VIM	К окружению	83	72	76	78	77	73	68	59
IRMVD	К входу	83	68	74	79	75	73	70	68
710/1060-6 VIM	К окружению	85	71	75	82	77	76	76	71

ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
Ventilatorry.ru | zakaz@ventilatorry.ru | +7 (495) 133-95-09

Принадлежности к крышным вентиляторам RMV VIM (поставляются по заказу)

Вентилятор	Крышный короб RCV	Крышный короб с шумоглушителем RCS	Крышный короб с шумоглушителем RRS
RMV 311/440 VIM	311	311	311
RMV 355/600 VIM	355 – 400	355 – 400	355 – 400
RMV 400/600 VIM	355 – 400	355 – 400	355 – 400
RMV 450/670 VIM	450 – 500	450 – 500	450 – 500
RMV 500/670 VIM	450 – 500	450 – 500	450 – 500
RMV 560/940 VIM	560 – 630	560 – 630	560 – 630
RMV 630/950 VIM	560 – 630	560 – 630	560 – 630
RMV 710/1040 VIM	710	710	710

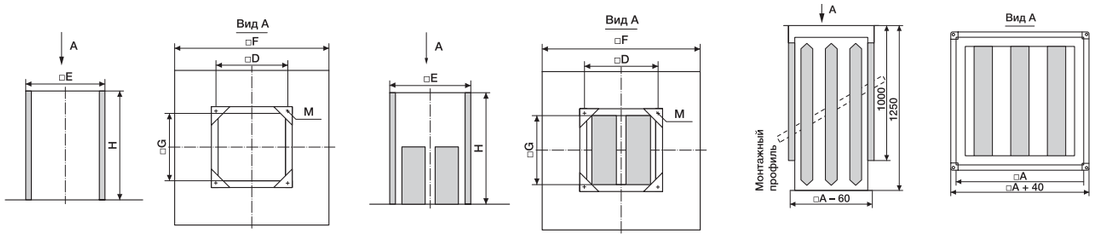
Крышные короба RCV из оцинкованной стали с теплоизоляцией 50 мм для монтажа вентиляторов (I)RMV на плоской кровле.

Крышные короба RCS из оцинкованной стали с шумоглушителями для монтажа вентиляторов (I)RMV на плоской кровле. Шумоглушащий материал обладает стойкостью к износу при скорости воздуха до 20 м/с.

Крышные короба RRS из оцинкованной стали с шумоглушителями для монтажа вентиляторов (I)RMV на наклонной кровле. Для монтажа короб комплектуется согласно проектной документации монтажным профилем (не входит в комплект поставки). При монтаже необходимо осуществить гидроизоляцию соединений коробов с кровлей.

Габаритные характеристики

Модель короба	Размеры, мм									Вес, кг		
	D	A	E	F (RCV)	F (RCS)	G	M	H (RCV)	H (RCS)	RCV	RCS	RRS
311	330	400	395	657	710	324	M6	300	500	8	20	30
355–400	450	550	575	817	874	504	M10	300	650	10	29	38
450–500	535	600	655	877	900	585	M10	300	650	12	37	48
560–630	750	900	895	1147	1200	825	M10	300	700	15	45	60
710	840	1000	985	1300	1300	915	M10	300	800	17	51	65



ВЕНТИЛЯТОРЫ / КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / RMV VIM, IRMV VIM

Принадлежности к крышным вентиляторам RMV VIM (поставляются по заказу)

Вентилятор	Фланец FGV	Гибкая вставка FCV	Обратный клапан BDD
RMV 311/440	311	311	311
RMV 355/600	355 – 500	355 – 500	355 – 500
RMV 400/600	355 – 500	355 – 500	355 – 500
RMV 450/670	355 – 500	355 – 500	355 – 500
RMV 500/670	355 – 500	355 – 500	355 – 500
RMV 560/940	560 – 630	560 – 630	560 – 630
RMV 630/950	560 – 630	560 – 630	560 – 630
RMV 710/1040	710	710	710

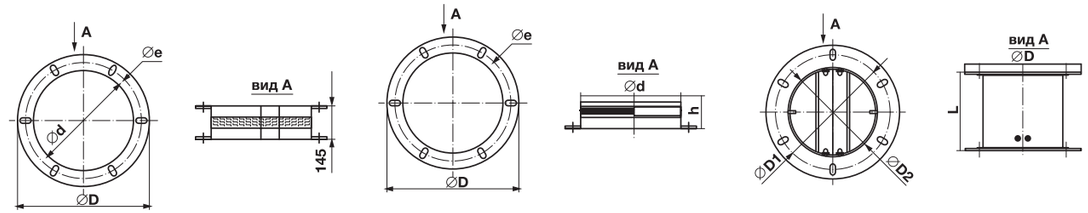
Гибкие вставки FCV из неопреновой ткани с фланцами из оцинкованной стали.

Фланцы FGV с резиновым уплотнителем для присоединения вентиляторов к воздуховодам. Изготовлены из оцинкованной стали.

Обратные клапаны BDD из оцинкованной стали с алюминиевыми створками.

Габаритные характеристики

Модель аксессуара	Размеры, мм						Вес, кг		
	d	e, D1	D	h	D2	L	FGV	FCV	BDD
311	250	285	306	55	256	156	0,5	1,2	1,8
355–500	400	438	464	75	402	220	0,9	1,5	2,1
560–630	560	605	639	75	569	255	1,4	1,9	2,4
710	630	674	708	75	634	250	2	2,3	2,7



ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
Ventilatorry.ru | zakaz@ventilatorry.ru | +7 (495) 133-95-09