

## Канальные вентиляторы для круглых воздуховодов RV\*

### Достоинства канальных вентиляторов RV

- Простота и удобство монтажа в каналах
- Монтаж в любом положении
- Простота подключения к электрической сети при помощи клеммной коробки, расположенной снаружи.

### Описание

Целесообразное в техническом отношении решение объединяет такие преимущества, как прямолинейность воздушного потока и простоту монтажа, с высокой стабильностью давления, низким уровнем шума и более высоким коэффициентом полезного действия центробежного вентилятора. Канальные вентиляторы серии RV были сконструированы для достижения наивысших уровней производительности воздушного потока и давления с минимальным уровнем шумов. Серия RV включает в себя 9 моделей, имеющих типоразмеры от 100 до 355 мм, которые сконструированы для соединения в линию со стандартными размерами круглых воздуховодов. Вентиляторы RV могут устанавливаться в любом положении. Для монтажа применяются жесткие спирально-навивные трубы, гибкие или полужесткие алюминиевые воздуховоды или пластиковые трубы стандартного диаметра.

Рабочий диапазон воздушного потока от 290 до 2650 м<sup>3</sup>/ч. Все модели однофазные, 230 В, кроме модели 355 Lx рассчитанной на 380В. Моторы подобраны на заводе и динамически сбалансированы с центрифужными лопастями, загнутыми назад.

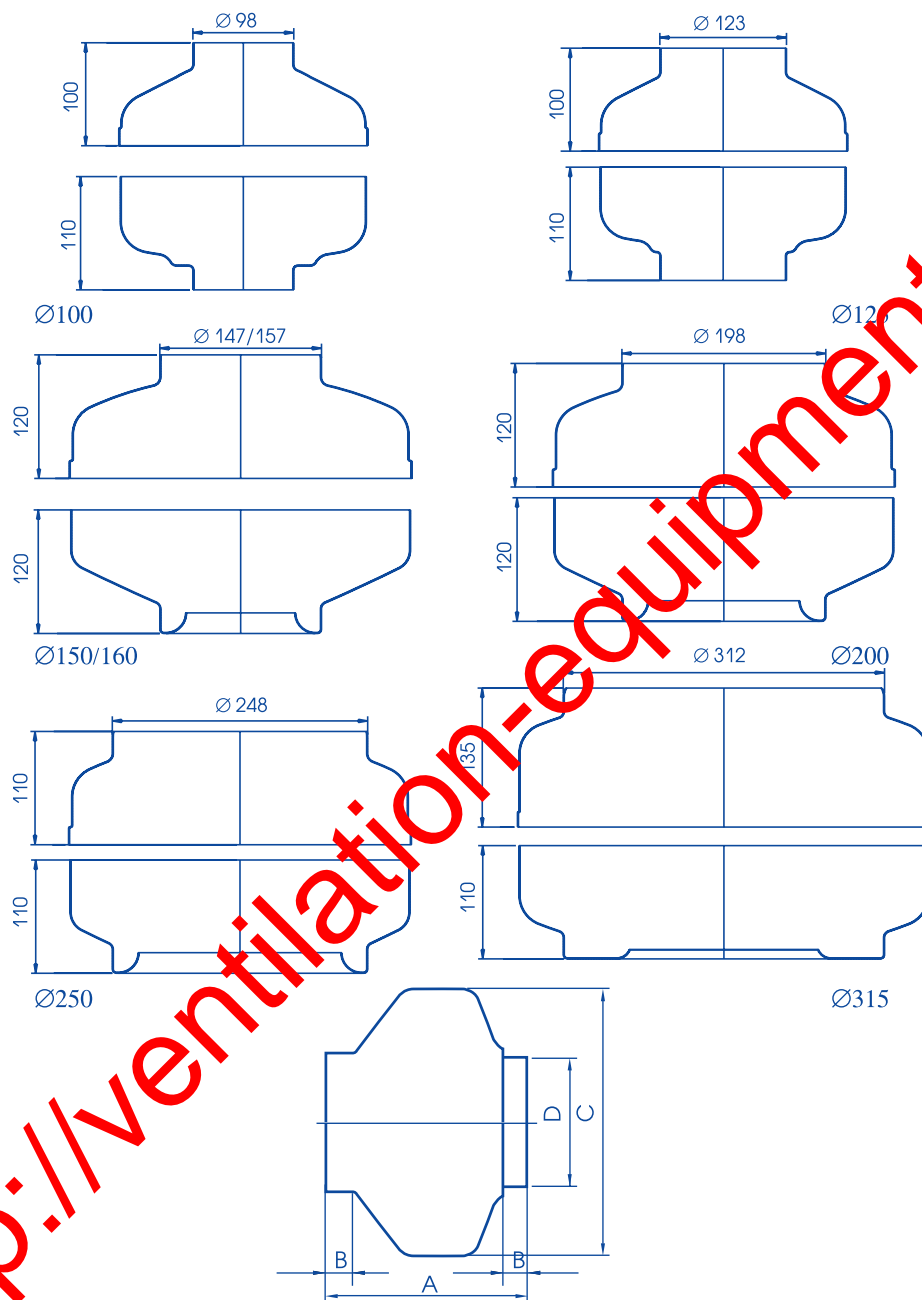
### Применение

Канальные вентиляторы серии RV применяются для вентиляции жилых, коммерческих и производственных помещений, таких как: жилые и подсобные помещения; коммерческие - кафе, бары, офисы, рестораны и др.; промышленные - местная вентиляция, охлаждение оборудования, цеха и др. также во всех помещениях, где ограничено пространство и требуется установить быстро и легко общую вентиляционную систему.

Технические данные канальных вентиляторов серии RV

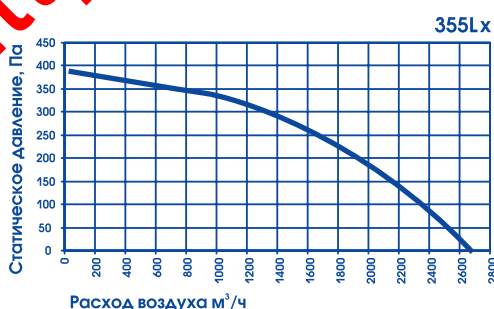
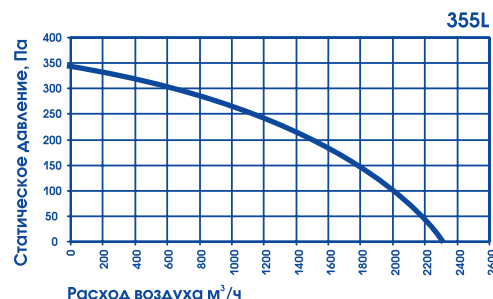
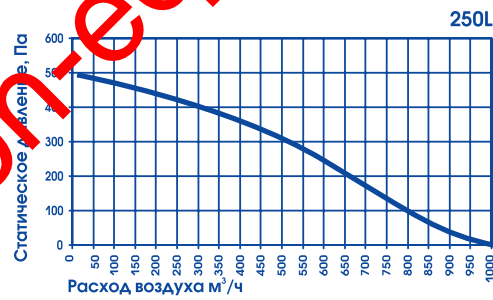
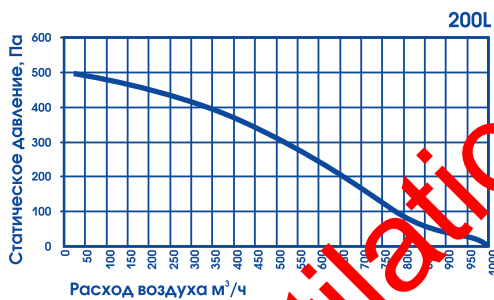
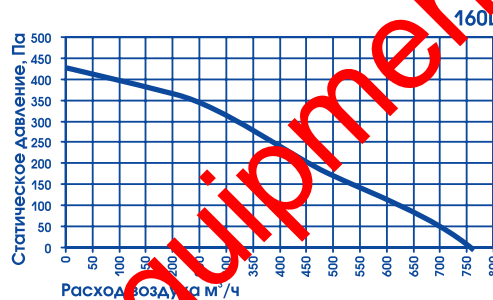
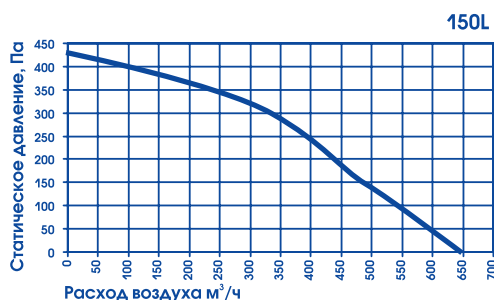
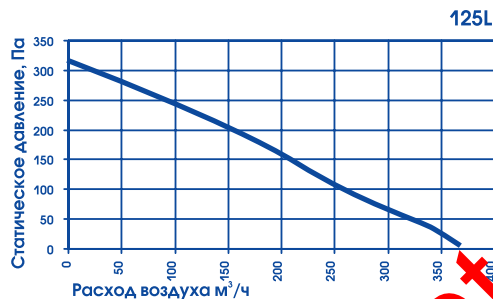
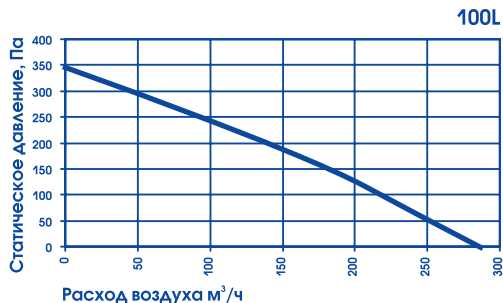
Модель вентилятора серии RV	Скорость (об./мин.)	Макс. мощность, Вт	Ток, А	Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /час	Уровень звукового давления, дБ (А)	Вес, кг	Напряжение В.
100L	2500	65	0,30	290	47	2,95	230
125L	2500	65	0,30	390	47	3,2	230
150L	2700	85	0,43	650	50	4,1	230
160L	2700	85	0,43	760	51	4,4	230
200L	2600	140	0,63	980	52	5,2	230
250L	2600	140	0,63	1000	53	5,2	230
315L	2700	240	1,00	1560	55	7,4	230
355L	1400	230	1,16	2250	60	16,7	230
355Lx	1400	200	1,10	2650	60	16,7	380

## Габаритные размеры корпусов канальных вентиляторов RV



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
RV 100L	194	23	243	98
RV 125L	195	27	243	123
RV 150L	214	24	333	147
RV 160L	222	28	333	157
RV 200L	223	25	333	198
RV 250L	206	27	333	248
RV 315L	230	25	401	312
RV 355L/355 Lx	630	60	555	350

Графики производительности канальных вентиляторов серии RV



Варианты монтажа



При помощи перфоленты



При помощи кронштейна

С правом на технические изменения без предварительного уведомления

http://ventilation-equipment.ru/

## Электрические нагреватели для круглых каналов REH\*

### Область применения

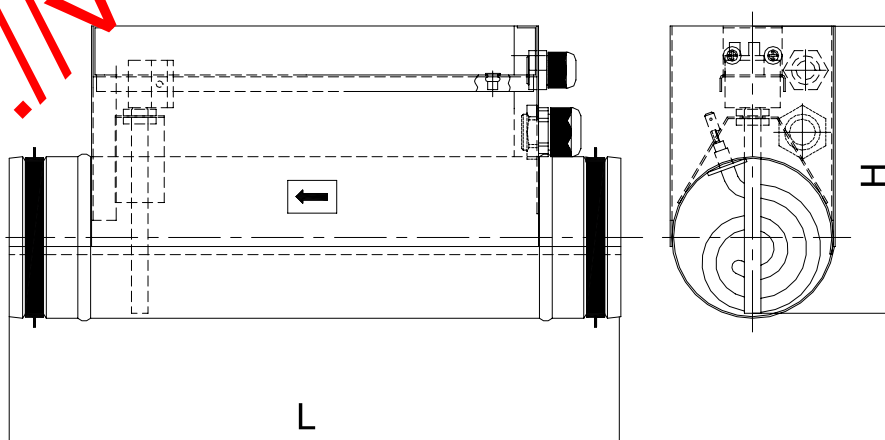
Электрические нагреватели предназначены для нагрева воздуха в круглых вентиляционных каналах. Проходящий воздух не должен содержать агрессивных примесей. Рабочий температурный диапазон - от -24 до +40 С.

### Конструктивные особенности

Корпус обогревателя, а также корпус электрощита выполняется из оцинкованного стального листа. В качестве нагревателей используются трубчатые электрические элементы. Класс электроизоляции IP 40. Калориферы мощностью 12 кВт и более выполняются с двумя равными ступенями мощности.



Наименование	Мощность, кВт	Напряжение В	Мин расход воздуха М <sup>3</sup> /ч	Габариты НхL, мм	Масс кг
REH 100 /0,3	0,3	220	40	179x375	2
REH 100 /0,6	0,6	220	40	179x375	2
REH 125 /0,6	0,6	220	70	204x375	2,3
REH 125 /1,2	1,2	220	70	204x375	2,5
REH 160 /1,5	1,5	220	110	239x375	2,8
REH 160 /3,0	3	380	115	239x375	3
REH 200 /3,0	3	220	180	279x375	4,2
REH 200 /6,0	6	380	190	279x375	4,5
REH 250 /6,0	6	380	280	329x375	5,2
REH 250 /9,0	9	380	280	329x375	6,2
REH 315 /6,0	6	380	430	394x375	6
REH 315 /9,0	9	380	430	394x375	7,1



## Фильтры кассетные для круглых каналов RCF\*

### Область применения

Фильтры кассетные RCF предназначены для очистки воздуха в круглых вентиляционных каналах. Температура проходящего воздуха до +70°C

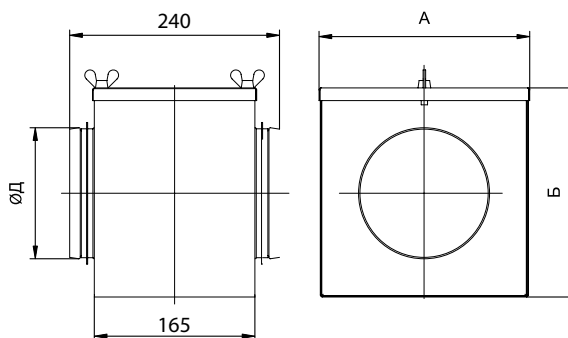
### Конструктивные особенности

Корпус фильтра и крышка изготавливается из стального оцинкованного листа. Фильтрующий материал из синтетического волокна выполнен в виде пластины и имеет класс очистки воздуха - EU 3.



Типоразмер	А	Б	Д	Масса, кг
RCF 100	200	201	100	1,25
RCF 125	200	201	125	1,52
RCF 160	200	201	160	1,81
RCF 200	245	246	200	2,36
RCF 250	300	301	250	3,04
RCF 315	365	366	315	3,94
RCF 355	405	404	355	4,52

### Аэродинамические характеристики



## Дроссель-клапан для круглых каналов RRC\*

### Область применения

Дроссель-клапана RRC предназначены для регулирования потока воздуха и перекрытия круглого вентиляционного канала. Температурный диапазон перемещаемого воздуха - от -40 до +70С.

### Конструктивные особенности

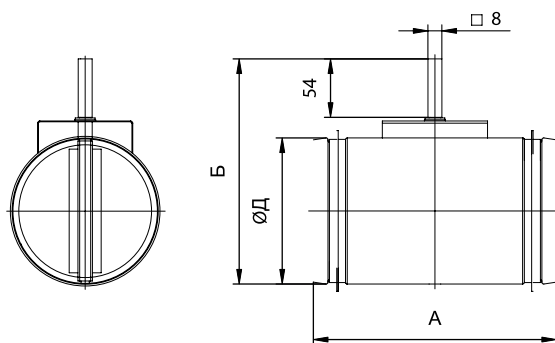
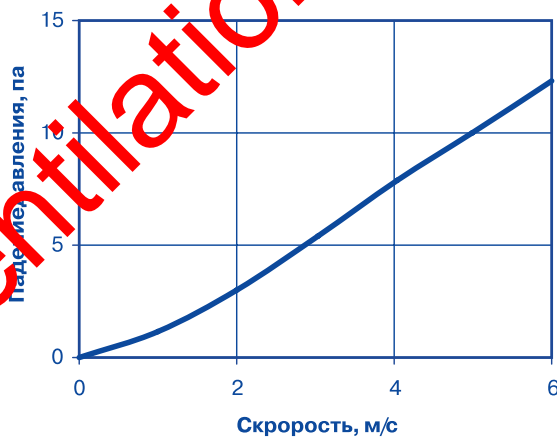
Корпус дросселя и поворотная лопатка изготавливается из оцинкованного стального листа. Лопатка дополнительно снабжена герметизирующим резиновым уплотнителем. Клапан может управляться ручным или электрическим приводом. Сечение штока для подсоединения привода квадрат со стороной 8 мм.



### Размеры и вес

Обозначение	А	Б	Д	Масса, кг
RRC 100	200	135	100	0,36
RRC 125	200	160	125	0,52
RRC 160	200	195	160	0,73
RRC 200	200	235	200	1,02
RRC 250	260	285	250	1,49
RRC 315	380	350	315	2,10
RRC 355	380	390	355	2,40

### Аэродинамические характеристики



## Шумоглушители для круглых каналов RMN\*

### Область применения

Шумоглушители RMN трубчатого типа предназначены для снижения уровня шума от вентиляторов в круглых воздуховодах. Максимальная температура перемещаемого воздуха составляет 70°C. Шумоглушители могут устанавливаться в любом положении.



### Конструктивные особенности

Корпус шумоглушителя изготавливается из оцинкованного стального листа. В качестве шумопоглощающего материала применяется минеральное волокно.

### Размеры и вес

Обозначение	А	Б	В	Д	Масса, кг
RMN 100/6	615	200	730	100	5,29
RMN 100/9	915		1030		6,15
RMN 125/6	615	225	730	115	5,29
RMN 125/9	915		1030		6,15
RMN 160/6	615	260	730	130	5,47
RMN 160/9	915		1030		7,43
RMN 200/6	615	300	730	200	6,59
RMN 200/9	915		1030		8,89
RMN 250/6	615	350	730	250	8,01
RMN 250/9	915		1030		10,73
RMN 315/6	615	415	730	315	10,01
RMN 315/9	915		1030		13,29
RMN 355/6	615	455	730	355	14,30
RMN 355/9	915		1030		15,00

### Акустические характеристики

Типоразмер	Шумоподавление (дБ) в диапазонах частот, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMN 100/6	4,5	6,5	15	20,5	30,5	32,3	30,2	16
RMN 100/9	6,2	8,5	15	24	32,6	35,5	30,3	21,3
RMN 125/6	2	6	12,5	16,3	25,6	23,4	24,3	17,5
RMN 125/9	5,6	9,5	17,6	29	35,4	38	34,5	20,1
RMN 160/6	3,5	5,3	11,2	15,5	23	31,6	23	16,2
RMN 160/9	4	7,8	16,2	22,8	33	36,2	32,6	19,5
RMN 200/6	3,6	4	8	14	20,3	28,5	18,2	15,3
RMN 200/9	3	6,5	12,5	18,2	28,5	33	21,6	18,3
RMN 250/6	1,5	2,3	7,3	13,5	19,3	22,6	13	11
RMN 250/9	2,5	3	9,1	15	26,8	27,5	16,8	13,6
RMN 315/6	0,5	1,5	3	11	14	19	8	7
RMN 315/9	1,3	2,6	7,5	14,3	23,5	21	12	9
RMN 355/6	0,2	1	1,5	6	9	14	4	3
RMN 355/9	0,7	2,1	5,3	13,5	19,8	15	7,6	3,8

