

Вентиляторы

RU VENT Solutions

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

LV-FDCP-RU

Вентилятор канальный



Область применения

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- Оснащается асинхронным однофазным двигателем с внешним ротором производства фирмы EBM PAPST GmbH (Германия).
- Шарикоподшипники позволяют достичь рабочего ресурса более 40 000 часов без профилактики.
- Электродвигатель имеет встроенные в обмотки последовательные (автоматические) термоконтакты с автоматическим перезапуском.

Конструкция

- Корпус изготавливается из высокопрочного пластика.
- Крыльчатка изготавливается из пластика.
- Электродвигатель выполнен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор может быть установлен под любым углом относительно оси вращения в соответствии с направлением движения воздушного потока.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью плавного (бесступенчатого) регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора.

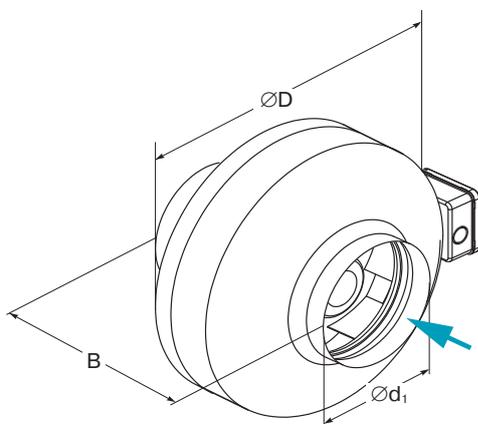
Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

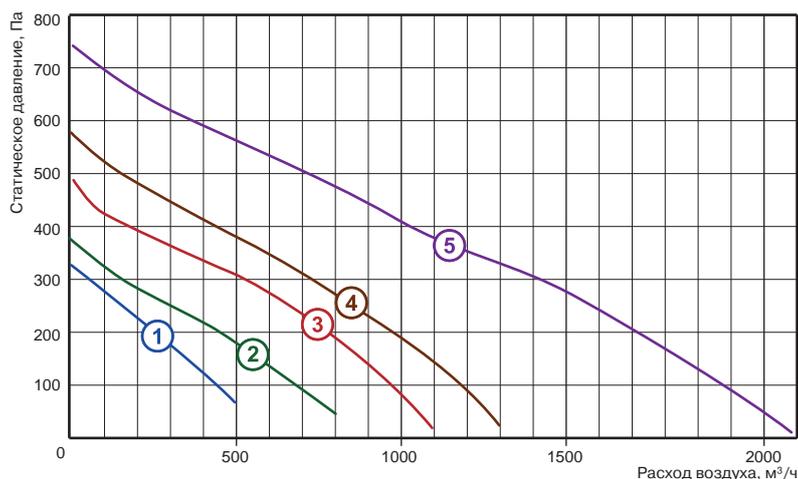
LV - FDCP 100 - RU

1 2 3 4

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 Тип вентилятора
FDCP — вентилятор канального типа для круглых каналов в пластиковом корпусе
- 3 **100** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)



Тип вентилятора	Размеры, мм		
	B	ØD	Ød
LV-FDCP 100-RU	194	251	100
LV-FDCP 125-RU	195	251	125
LV-FDCP 160-RU	222	340	160
LV-FDCP 200-RU	223	339	200
LV-FDCP 250-RU	226	339	250
LV-FDCP 315-RU	230	405	315



- ① LV-FDCP 100, 125-RU
- ② LV-FDCP 160-RU
- ③ LV-FDCP 200-RU
- ④ LV-FDCP 250-RU
- ⑤ LV-FDCP 315-RU



LV-BDCM-H-RU
стр. 41



LV-TDC-RU
стр. 41



LV-KDCS-RU
стр. 43



LV-SDC-RU
стр. 45



LV-HDCE-RU
стр. 48

Технические характеристики	Ед. изм.	FDCP 100	FDCP 125	FDCP 160	FDCP 200	FDCP 250	FDCP 315
Напряжение/частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность	кВт	0,06	0,06	0,09	0,14	0,16	0,23
Номинальный ток	А	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	1
Частота вращения	об/мин	2500	2500	2700	2650	2600	2700
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40	40	40
Мин. температура перемещаемого воздуха	°С	-45	-45	-45	-45	-45	-45
Масса	кг	3,5	3,7	4,9	5,7	5,8	7,9
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума	L _{wa} total, дБА	L _{wa} , дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FDCP 100-RU	На входе	67	36	49	59	61	60	60	54	47
	На выходе	64	33	46	56	58	57	57	51	44
	К окружению	51	20	38	49	43	40	38	31	25
Измерено при L=113 м³/ч; P _s =273 Па										
FDCP 125-RU	На входе	64	30	43	54	60	58	58	52	44
	На выходе	61	27	40	51	57	55	55	49	41
	К окружению	47	14	32	44	42	38	36	29	22
Измерено при L=221 м³/ч; P _s =222 Па										
FDCP 160-RU	На входе	69	35	50	58	62	63	63	58	52
	На выходе	66	32	47	55	59	60	60	55	49
	К окружению	51	19	39	48	44	43	41	35	30
Измерено при L=362 м³/ч; P _s =303 Па										
FDCP 200-RU	На входе	71	38	51	60	65	66	63	60	54
	На выходе	68	35	48	57	62	63	60	57	51
	К окружению	54	22	40	50	47	46	41	37	32
Измерено при L=565 м³/ч; P _s =368 Па										
FDCP 250-RU	На входе	69	31	46	54	61	65	63	60	56
	На выходе	66	28	43	51	58	62	60	57	53
	К окружению	50	15	35	44	43	45	41	37	34
Измерено при L=883 м³/ч; P _s =335 Па										
FDCP 315-RU	На входе	78	44	56	61	71	71	71	70	69
	На выходе	75	41	53	58	68	68	68	67	66
	К окружению	58	28	45	51	53	51	49	47	47
Измерено при L=1402 м³/ч; P _s =287 Па										



IS
стр. 60



IT.E
стр. 60

LV-FDT(A/S) 400×200–600×350-S-RU

Вентилятор прямоугольный



Область применения

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- LV-FDTA(S) оснащается асинхронным однофазным двигателем с внешним ротором производства фирмы EBM PAPST GmbH (Германия).

Конструкция

- Корпус вентилятора LV-FDTA(S)-RU сделан с внутренним фланцем, при этом снижается уровень шума за счет увеличения внутреннего пространства; присоединительные размеры не изменяются.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

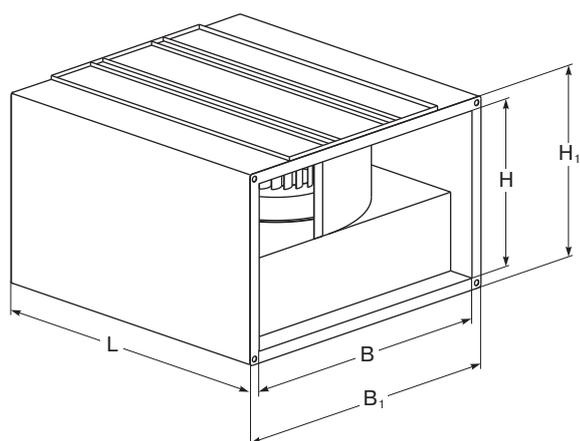
Управление

- Регулирование скорости LV-FDTA(S) осуществляется с помощью симистора или 5-ступенчатого трансформатора.

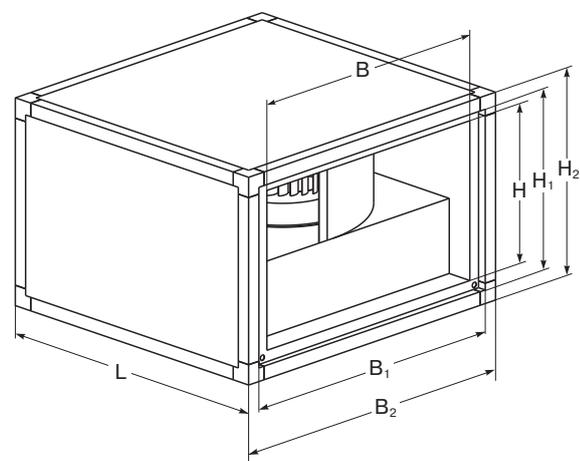
Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

LV - FDTA 400×200 - S - 4 - 1 - RU



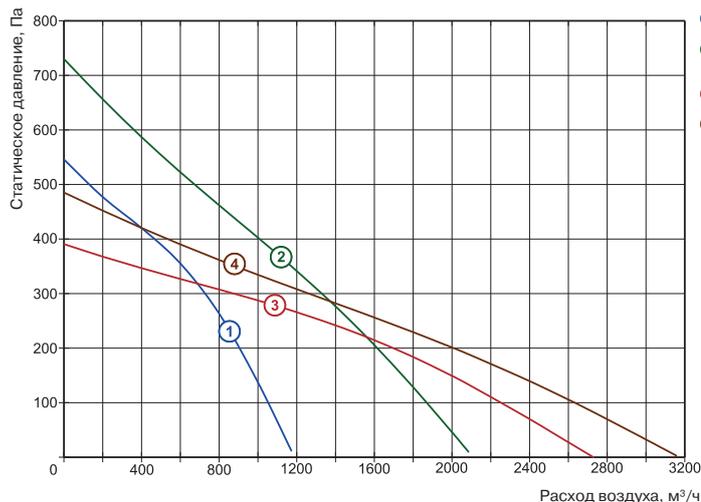
LV-FDTA-RU



LV-FDTS-RU

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 Тип вентилятора
FDTA — вентилятор для прямоугольных каналов
FDTS — вентилятор для прямоугольных каналов в шумоизолированном корпусе
- 3 **400×200** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Величина напора воздуха
S — низконапорный
- 5 Число пар полюсов мотора
2 — 2 пары полюсов
4 — 4 пары полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
1 — однофазный (230 В)
- 7 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L
400×200-S-RU	400	440	540	200	240	340	500
500×250-S-RU	500	540	640	250	290	390	600
500×300-S-RU	500	540	640	300	340	440	600
600×300-S-RU	600	640	740	300	340	440	650
600×350-S-RU	600	640	740	350	390	490	700



- ① LV-FDTA(S) 400×200-S-RU
- ② LV-FDTA(S) 500×250, 500×300-S-RU
- ③ LV-FDTA(S) 600×300-S-RU
- ④ LV-FDTA(S) 600×350-S-RU

Технические характеристики	Ед. изм.	400×200-S-2-1	500×250-S-2-1	500×300-S-2-1	600×300-S-4-1	600×350-S-4-1
Напряжение/частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность	кВт	0,14	0,23	0,23	0,18	0,27
Номинальный ток	А	0,6	1	1	0,8	1,2
Частота вращения	об/мин	2650	2700	2700	1400	1300
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40	40
Мин. температура перемещаемого воздуха	°С	-45	-45	-45	-45	-45
Масса	кг	20	27	30	39	46
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума	Lwa total, дБА	Lwa, дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FDTA/FDTS 400x200-S-2-1-RU	На входе	75	35	46	59	64	71	69	66	63
	На выходе	72	32	43	56	61	68	66	63	60
	К окружению	55/46	19/13	35/27	49/32	46/34	51/42	47/43	43/34	41/22
Измерено при L=1054 м³/ч; Ps=103 Па										
FDTA/FDTS 500x250-S-2-1-RU	На входе	82	40	49	58	73	74	75	75	78
	На выходе	79	37	46	55	70	71	72	72	75
	К окружению	61/52	24/18	38/30	48/31	55/43	54/45	53/49	52/43	56/37
Измерено при L=1865 м³/ч; Ps=108 Па										
FDTA/FDTS 500x300-S-2-1-RU	На входе	82	40	49	58	73	74	75	75	78
	На выходе	79	37	46	55	70	71	72	72	75
	К окружению	61/52	24/18	38/30	48/31	55/43	54/45	53/49	52/43	56/37
Измерено при L=1865 м³/ч; Ps=108 Па										
FDTA/FDTS 600x300-S-4-1-RU	На входе	71	39	53	60	68	65	61	58	48
	На выходе	68	36	50	57	65	62	58	55	45
	К окружению	54/43	23/17	42/34	50/33	50/38	45/36	39/35	35/26	26/7
Измерено при L=2230 м³/ч; Ps=109 Па										
FDTA/FDTS 600x350-S-4-1-RU	На входе	71	42	57	61	68	63	60	57	54
	На выходе	68	39	54	58	65	60	57	54	51
	К окружению	55/43	26/20	46/38	51/34	50/38	43/34	38/25	34/25	32/13
Измерено при L=2610 м³/ч; Ps=107 Па										



LV-FDT(A/S) 700×400–1000×500-S-RU

Вентилятор прямоугольный



Область применения

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- LV-FDTA(S) оснащается асинхронным одно- или трехфазным двигателем с внешним ротором производства фирмы EBM PAPST GmbH (Германия).

Конструкция

- Корпус вентилятора LV-FDTA(S)-RU сделан с внутренним фланцем, при этом снижается уровень шума за счет увеличения внутреннего пространства; соединительные размеры не изменяются.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

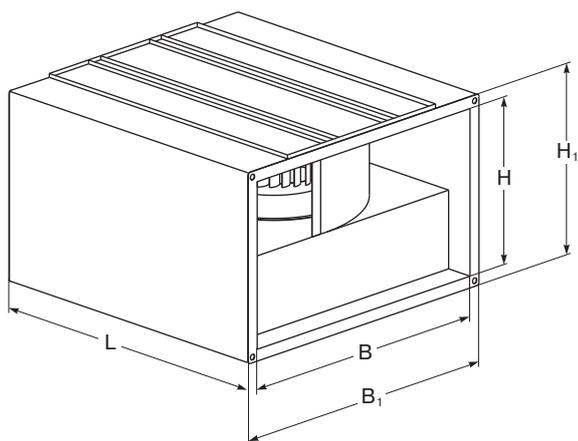
Управление

- Регулирование скорости LV-FDTA(S) осуществляется с помощью симистора или 5-ступенчатого трансформатора.

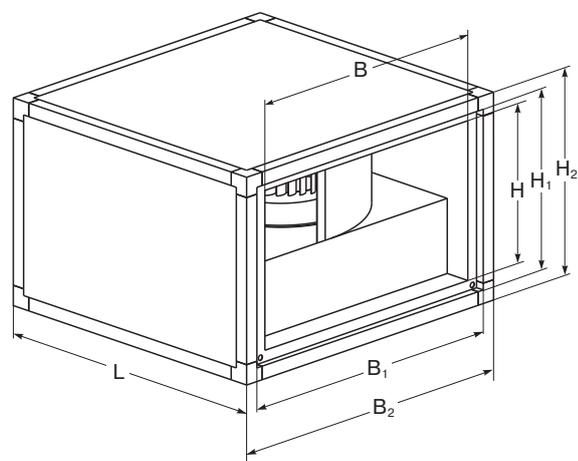
Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

LV - FDTA 700×400 - S - 4 - 1 - RU



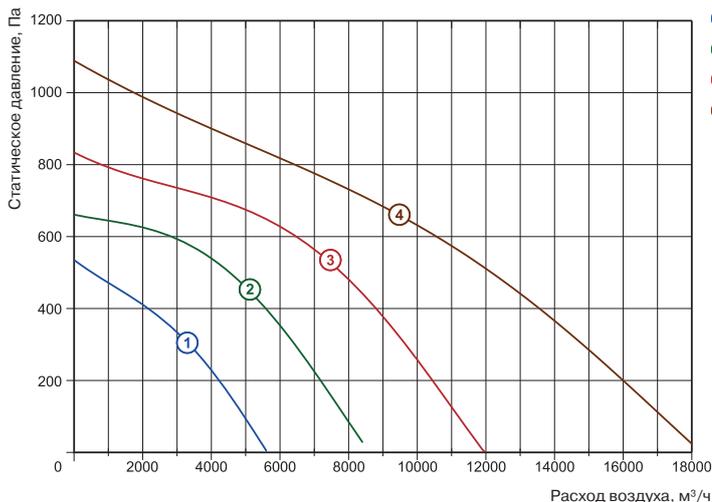
LV-FDTA-RU



LV-FDTS-RU

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 Тип вентилятора
FDTA — вентилятор канального типа для прямоугольных каналов
FDTS — вентилятор канального типа для прямоугольных каналов в шумоизолированном корпусе
- 3 **700×400** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Величина напора воздуха
S — низконапорный
- 5 Число пар полюсов мотора
4 — 4 пары полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
1 — однофазный (230 В)
3 — трехфазный (400 В)
- 7 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L
700×400-S-RU	700	740	840	400	440	540	800
800×500-S-RU	800	840	940	500	540	640	850
1000×500-S-RU	1000	1040	1140	500	540	640	890



- ① LV-FDTA(S) 700×400-S-RU
- ② LV-FDTA(S) 800×500-S-RU
- ③ LV-FDTA(S) 900×500-S-RU
- ④ LV-FDTA(S) 1000×500-S-RU

Технические характеристики	Ед. изм.	700×400-S-4-1	800×500-S-4-3	900×500-S-4-3	1000×500-S-4-3
Напряжение/частота	В/Гц	220/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	0,68	1,43	2,38	7,6
Номинальный ток	А	3	3	5	4,25
Частота вращения	об/мин	1250	1375	1365	1300
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40
Мин. температура перемещаемого воздуха	°С	-45	-45	-45	-45
Масса	кг	63	93	100	112
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума	Lwa total, дБА	Lwa, дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FDTA/FDTS 700x400-S-4-1-RU	На входе	78	48	61	69	74	70	71	69	60
	На выходе	75	45	58	66	71	67	68	66	57
	К окружению	62/50	32/26	50/42	59/42	56/44	50/41	49/45	46/37	38/19
Измерено при L=5200 м³/ч; Ps=98 Па										
FDTA/FDTS 800x500-S-4-3-RU	На входе	88	54	67	75	80	84	81	78	70
	На выходе	83	49	63	74	77	74	75	78	65
	К окружению	70/60	38/32	56/48	65/48	62/50	64/55	59/55	55/46	48/29
Измерено при L=7900 м³/ч; Ps=99 Па										
FDTA/FDTS 900x500-S-4-3-RU	На входе	89	55	65	76	83	86	81	77	70
	На выходе	82	53	63	73	76	76	75	72	65
	К окружению	71/61	39/33	54/46	66/49	65/53	66/57	59/55	54/45	48/29
Измерено при L=9720 м³/ч; Ps=294 Па										
FDTA/FDTS 1000x500-S-4-3-RU	На входе	84	58	68	75	76	79	78	75	72
	На выходе	81	55	65	72	73	76	75	72	69
	К окружению	68/57	42/36	57/49	65/48	58/46	59/50	56/52	52/43	50/31
Измерено при L=10800 м³/ч; Ps=586 Па										

-  LV-WDTA-RU
стр. 40
-  LV-BDTM-RU
стр. 42
-  LV-KDTK-RU
стр. 44
-  LV-SDTA-RU
стр. 46
-  LV-HDTE-RU
стр. 51
-  LV-HDTW-RU
стр. 52
-  LV-CDTW-RU
стр. 53
-  LV-CDTF-RU
стр. 54
-  LV-PDT-RU
стр. 55

-  IS
стр. 60
-  IT.E
стр. 60
-  IT.D
стр. 61

LV-FDT(A/S) 400×200–800×500-M-RU

Вентилятор прямоугольный



Область применения

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые вперед лопатки.
- LV-FDTA(S) оснащается асинхронным одно- и трехфазными двигателями с внешним ротором производства фирмы EBM PAPST GmbH (Германия).

Конструкция

- Корпус вентилятора LV-FDTA(S)-RU сделан с внутренним фланцем, при этом снижается уровень шума за счет увеличения внутреннего пространства; соединительные размеры не изменяются.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

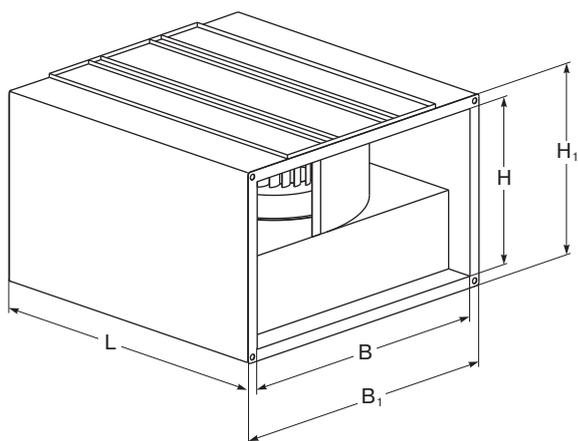
Управление

- Регулирование скорости LV-FDTA(S) осуществляется с помощью симистора, частотника или 5-ступенчатого трансформатора.

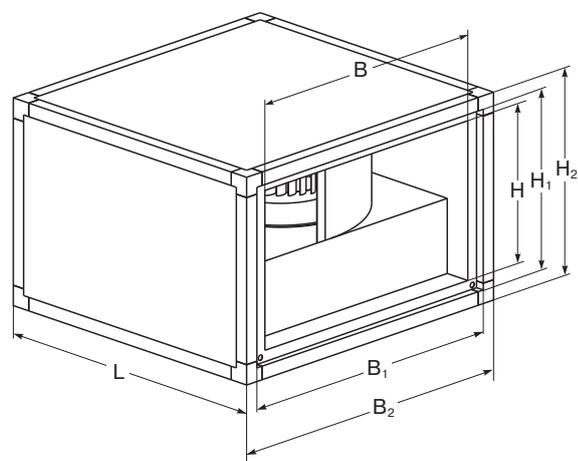
Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

LV - FDTA 400×200 - M - 2 - 1 - RU



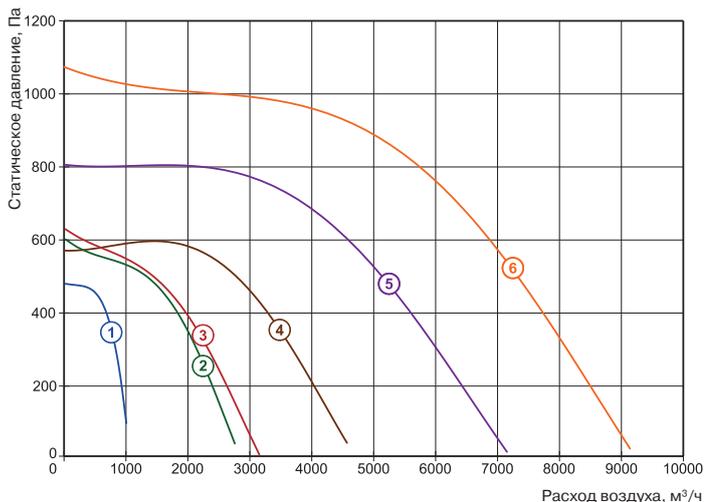
LV-FDTA-RU



LV-FDTS-RU

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 Тип вентилятора
FDTA — вентилятор канального типа для прямоугольных каналов
FDTS — вентилятор канального типа для прямоугольных каналов в шумоизолированном корпусе
- 3 **400×200** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Величина напора воздуха
M — средненапорный
- 5 Число пар полюсов мотора
2 — 2 пары полюсов
4 — 4 пары полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
1 — однофазный (230 В)
3 — трехфазный (230 В)
- 7 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L
400×200-M-RU	400	440	540	200	240	340	500
600×300-M-RU	600	640	740	300	340	440	650
600×350-M-RU	600	640	740	350	390	490	700
700×400-M-RU	700	740	840	400	440	540	800
800×500-M-RU	800	840	940	500	540	640	850



- ① LV-FDТА(S) 400×200-M-2-1-RU
- ② LV-FDТА(S) 600×300-M-4-1-RU
- ③ LV-FDТА(S) 600×300-M-4-3-RU
- ④ LV-FDТА(S) 600×350-M-4-3-RU
- ⑤ LV-FDТА(S) 700×400-M-4-3-RU
- ⑥ LV-FDТА(S) 800×500-M-4-3-RU

Технические характеристики	Ед. изм.	400×200-M-2-1	600×300-M-4-1	600×300-M-4-3	600×350-M-4-3	700×400-M-4-3	800×500-M-4-3
Напряжение/частота	В/Гц	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	0,36	1,05	1,32	2,18	4,36	4,92
Номинальный ток	А	1,6	4,7	2,7	3,9	8	8,5
Частота вращения	об/мин	1850	1230	1330	1310	1300	1210
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40	40	40
Мин. температура перемещаемого воздуха	°С	-45	-45	-45	-45	-45	-45
Масса	кг	18	50	50	64	79	99
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума	L _{wa} total, дБА	L _{wa} , дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FDТА/FDТС 400x200-M-2-1-RU	На входе	78	50	61	66	73	71	71	71	68
	На выходе	75	47	58	63	70	68	68	68	65
	К окружению	61/50	34/28	50/42	56/39	55/43	51/42	49/45	48/39	46/27
Измерено при L=1000 м³/ч; P _s =92 Па										
FDТА/FDТС 600x300-M-4-1-RU	На входе	86	51	65	72	75	80	80	80	76
	На выходе	83	48	62	69	72	77	77	77	73
	К окружению	67/58	35/29	54/46	62/45	57/45	60/51	58/54	57/48	54/35
Измерено при L=2630 м³/ч; P _s =108 Па										
FDТА/FDТС 600x300-M-4-3-RU	На входе	89	54	67	75	78	83	84	83	80
	На выходе	86	51	64	72	75	80	81	80	77
	К окружению	70/61	38/32	56/48	65/48	60/48	63/54	62/58	60/51	58/39
Измерено при L=2916 м³/ч; P _s =105 Па										
FDТА/FDТС 600x350-M-4-3-RU	На входе	93	63	77	79	79	87	89	85	81
	На выходе	90	60	74	76	76	84	86	82	78
	К окружению	74/66	47/41	66/58	69/52	61/49	67/58	67/63	62/53	59/40
Измерено при L=4400 м³/ч; P _s =104 Па										
FDТА/FDТС 700x400-M-4-3-RU	На входе	96	68	78	78	81	91	92	88	84
	На выходе	93	65	75	75	78	88	89	85	81
	К окружению	76/69	52/46	67/59	68/51	63/51	71/62	70/66	65/56	62/43
Измерено при L=6048 м³/ч; P _s =306 Па										
FDТА/FDТС 800x500-M-4-3-RU	На входе	96	67	75	80	88	89	91	88	82
	На выходе	93	69	76	75	81	88	89	86	81
	К окружению	76/68	51/45	64/56	70/53	70/58	69/60	69/65	65/56	60/41
Измерено при L=8640 м³/ч; P _s =173 Па										

-  LV-WDTA-RU стр. 40
-  LV-BDTM-RU стр. 42
-  LV-KDTK-RU стр. 44
-  LV-SDTA-RU стр. 46
-  LV-HDTE-RU стр. 51
-  LV-HDTW-RU стр. 52
-  LV-CDTW-RU стр. 53
-  LV-CDTF-RU стр. 54
-  LV-PDT-RU стр. 55
-  IS стр. 100
-  IT.E стр. 60
-  IT.D стр. 61

LV-FDT(A/S) 500×300–1000×500-L-RU

Вентилятор прямоугольный



Область применения

- Используется в системах приточной или вытяжной вентиляции зданий бытового, общественного, административного или промышленного назначения.
- Небольшая высота позволяет применять вентилятор в помещениях с ограниченным межпотолочным пространством.

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые вперед лопатки.
- LV-FDTA(S) оснащаются асинхронными трехфазными двигателями АИР с внешним ротором.

Конструкция

- Корпус вентилятора LV-FDTA(S)-RU сделан с внутренним фланцем, при этом снижается уровень шума за счет увеличения внутреннего пространства; присоединительные размеры не изменяются.
- Электродвигатели изготовлены из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор может быть установлен в любом положении в соответствии с направлением движения воздушного потока.

Управление

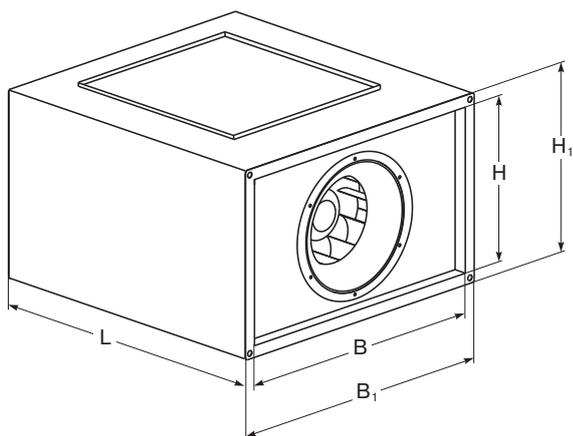
- Регулирование скорости LV-FDTA(S) осуществляется с помощью симистора, частотника или 5-ступенчатого трансформатора.

Качество и безопасность

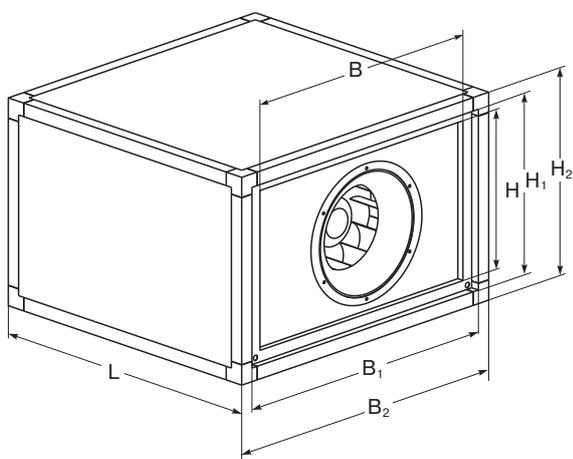
- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

LV - FDTA 500×300 - L - 2 - 3 - RU

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 Тип вентилятора
FDTA — вентилятор канального типа для прямоугольных каналов
FDTS — вентилятор канального типа для прямоугольных каналов в шумоизолированном корпусе
- 3 **500×300** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Величина напора воздуха
L — высоконапорный
- 5 Число пар полюсов мотора
2 — 2 пары полюсов
4 — 4 пары полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (230 В)
- 7 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)

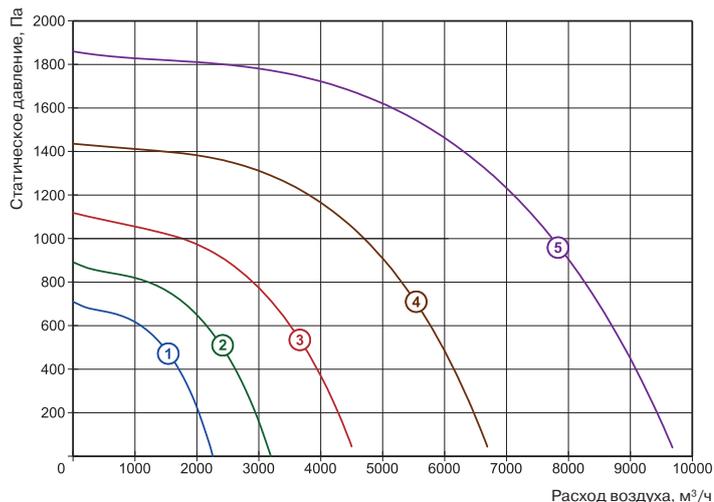


LV-FDTA-L-RU



LV-FDTS-L-RU

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	H ₂	L
500×300-L-RU	500	540	640	300	340	440	600
600×300-L-RU	600	640	740	300	340	440	650
600×350-L-RU	600	640	740	350	390	490	700
700×400-L-RU	700	740	840	400	440	540	800
800×500-L-RU	800	840	940	500	540	640	850
900×500-L-RU	900	940	1040	500	540	640	890
1000×500-L-RU	1000	1040	1140	500	540	640	890



- ① LV-FDTA(S) 500×300-L-2-3-RU
- ② LV-FDTA(S) 600×300-L-2-3-RU
- ③ LV-FDTA(S) 600×350-L-2-3-RU
- ④ LV-FDTA(S) 700×400-L-2-3-RU
LV-FDTA(S) 800×500-L-2-3-RU
- ⑤ LV-FDTA(S) 900×500-L-2-3-RU
LV-FDTA(S) 1000×500-L-4-3-RU

Технические характеристики	Ед. изм.	500×300-L-2-3	600×300-L-2-3	600×350-L-2-3	700×400-L-2-3 800×500-L-2-3	900×500-L-2-3 1000×500-L-4-3
Напряжение/частота	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	0,37	0,75	1,1	2,2	4
Номинальный ток	А	0,9	1,8	2,6	4,9	8,2
Частота вращения	об/мин	2840	2840	2840	2855	2880
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40	40
Мин. температура перемещаемого воздуха	°С	-45	-45	-45	-45	-45
Масса	кг	35	38	48	63/82	91/95
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

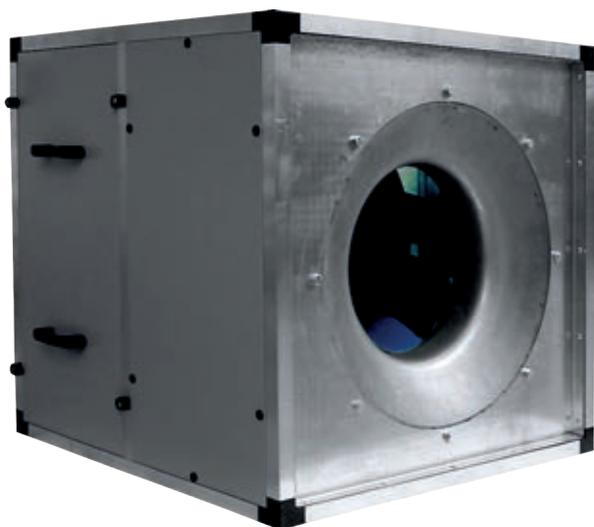
Шумовые характеристики

Уровень шума	Lwa total, дБА	Lwa, дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FDTA/FDTS 500x300-L-2-3-RU	На входе	76	33	47	66	67	67	72	71	57
	На выходе	76	33	47	66	67	67	72	71	57
	К окружению	58/48	17/11	36/28	56/39	49/37	47/38	50/46	48/39	35/16
Измерено при L=2160 м³/ч; Ps=112 Па										
FDTA/FDTS 600x300-L-2-3-RU	На входе	79	37	49	68	70	71	75	73	60
	На выходе	79	37	49	68	70	71	75	73	60
	К окружению	61/51	21/15	38/30	58/41	52/40	51/42	53/49	50/41	38/19
Измерено при L=2916 м³/ч; Ps=240 Па										
FDTA/FDTS 600x350-L-2-3-RU	На входе	82	40	53	72	73	74	78	77	64
	На выходе	82	40	53	72	73	74	78	77	64
	К окружению	64/55	24/18	42/34	62/45	55/43	54/45	56/52	54/45	42/23
Измерено при L=4158 м³/ч; Ps=279 Па										
FDTA/FDTS 700x400-L-2-3-RU	На входе	81	45	65	68	73	75	78	67	62
	На выходе	81	45	65	68	73	75	78	67	62
	К окружению	63/55	29/23	54/46	58/41	55/43	55/46	56/52	44/35	40/21
Измерено при L=6048 м³/ч; Ps=464 Па										
FDTA/FDTS 800x500-L-2-3-RU	На входе	85	44	64	69	75	77	83	70	65
	На выходе	85	44	64	69	75	77	83	70	65
	К окружению	65/58	28/22	53/45	59/42	57/45	57/48	61/57	47/38	43/24
Измерено при L=6048 м³/ч; Ps=201 Па										
FDTA/FDTS 900x500-L-2-3-RU	На входе	90	48	68	73	80	81	88	74	69
	На выходе	90	48	68	73	80	81	88	74	69
	К окружению	70/63	32/26	57/49	63/46	62/50	61/52	66/62	51/42	47/28
Измерено при L=9500 м³/ч; Ps=170 Па										
FDTA/FDTS 1000x500-L-4-3-RU	На входе	90	48	68	73	80	81	88	74	69
	На выходе	90	48	68	73	80	81	88	74	69
	К окружению	70/63	32/26	57/49	63/46	62/50	61/52	66/62	51/42	47/28
Измерено при L=9500 м³/ч; Ps=170 Па										

-  LV-WDTA-RU
стр. 40
-  LV-BDTM-RU
стр. 42
-  LV-KDTK-RU
стр. 44
-  LV-SDTA-RU
стр. 46
-  LV-HDTE-RU
стр. 51
-  LV-HDTW-RU
стр. 52
-  LV-CDTW-RU
стр. 53
-  LV-CDTF-RU
стр. 54
-  LV-PDT-RU
стр. 55
-  IF...E, IF...D
стр. 59

LV-FKQ 250–355-RU

Вентилятор кухонный кубический



Область применения

- Используется в системах вытяжной вентиляции для удаления горячего и влажного воздуха из кухни (до 120 °С).

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- Оснащается асинхронным трехфазным двигателем АИР с внешним ротором, производство Россия.

Конструкция

- Электродвигатель изготовлен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.
- Легко разбираемый корпус, обеспечивающий простой монтаж.
- Корпус — из алюминиевой рамы и двойных стенок (оцинкованная стальная панель с изоляцией из минеральной ваты толщиной 25 мм).
- Двигатель отделен от воздушного потока защитным листом.

Монтаж

- При ограниченном пространстве для монтажа внутри помещения вентилятор может быть смонтирован снаружи. При этом необходимо предусмотреть: фундамент или раму под вентилятор, козырек и решетку на выбросе, а также навес для защиты от атмосферных осадков.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью частотного регулятора скорости.

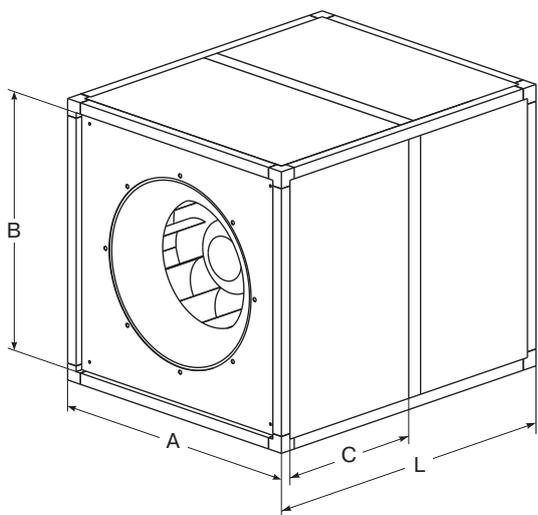
Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

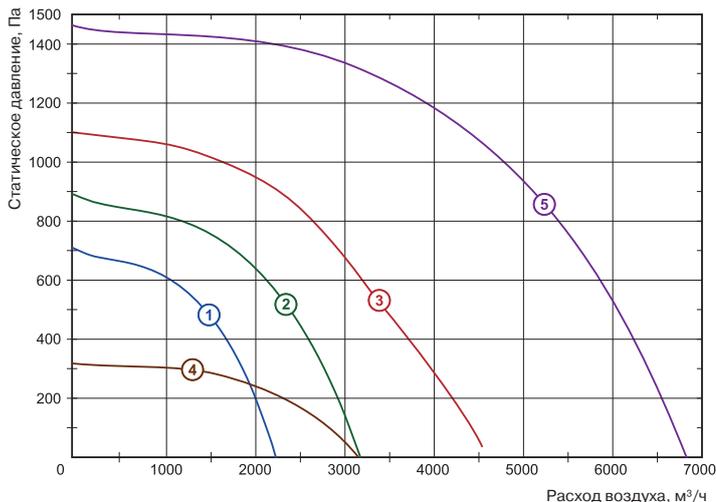
LV - FKQ 250 - 4 - 3 - RU

1 2 3 4 5 6

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 **FKQ** — вентилятор кухонный кубический
- 3 **250** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Число пар полюсов
2 — 2 пары полюсов
4 — 4 пары полюсов
- 5 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (400 В)
- 6 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)



Тип вентилятора	Размеры, мм			
	A	B	C	L
LV-FKQ 250	410	350	145	590
LV-FKQ 280	460	400	160	680
LV-FKQ 311	510	450	185	740
LV-FKQ 355	560	500	210	825



- ① LV-FKQ 250-2-3-RU
- ② LV-FKQ 280-2-3-RU
- ③ LV-FKQ 311-2-3-RU
- ④ LV-FKQ 355-4-3-RU
- ⑤ LV-FKQ 355-2-3-RU



LV-WDQ-RU
стр. 40



LV-BDQM-RU
стр. 42

Технические характеристики	Ед. изм.	FKQ 250-2-3	FKQ 280-2-3	FKQ 311-2-3	FKQ 355-2-3	FKQ 355-4-3
Напряжение/частота	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	0,37	0,75	1,1	2,2	0,25
Номинальный ток	А	0,9	1,8	2,6	4,9	0,79
Частота вращения	об/мин	2840	2840	2840	2880	1350
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120
Масса	кг	35	38	55	71	60,5
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума	Lwa total, дБА	Lwa, дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FKQ 250-2-3-RU	На входе	77	39	54	66	72	72	69	64	58
	На выходе	79	41	56	68	74	74	71	66	60
	К окружению	62	25	45	58	56	54	49	43	38
Измерено при L=1980м³/ч; Ps=200Па										
FKQ 280-2-3-RU	На входе	81	44	58	70	76	76	73	69	62
	На выходе	83	46	60	72	78	78	75	71	64
	К окружению	66	30	49	62	60	58	53	48	42
Измерено при L=2920м³/ч; Ps=200Па										
FKQ 311-2-3-RU	На входе	85	47	62	74	80	80	77	72	66
	На выходе	87	49	64	76	82	82	79	74	68
	К окружению	70	33	53	66	64	62	57	51	46
Измерено при L=4200м³/ч; Ps=200Па										
FKQ 355-2-3-RU	На входе	90	52	67	79	85	85	82	78	71
	На выходе	92	54	69	81	87	87	84	80	73
	К окружению	75	38	58	71	69	67	62	57	51
Измерено при L=6550м³/ч; Ps=200Па										
FKQ 355-4-3-RU	На входе	69	34	48	59	65	64	61	56	49
	На выходе	71	36	50	61	67	66	63	58	51
	К окружению	54	20	39	51	49	46	41	35	29
Измерено при L=2310м³/ч; Ps=200Па										



IF...E, IF...D
стр. 59

LV-FKQ 400–500-RU

Вентилятор кухонный кубический



Область применения

- Используется в системах вытяжной вентиляции для удаления горячего и влажного воздуха из кухни (до 120 °С).

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- Оснащается асинхронным трехфазным двигателем АИР с внешним ротором, производство Россия.

Конструкция

- Электродвигатель изготовлен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.
- Легко разбираемый корпус, обеспечивающий простой монтаж.
- Корпус — из алюминиевой рамы и двойных стенок (оцинкованная стальная панель с изоляцией из минеральной ваты толщиной 25 мм).
- Двигатель отделен от воздушного потока защитным листом.

Монтаж

- При ограниченном пространстве для монтажа внутри помещения вентилятор может быть смонтирован снаружи. При этом необходимо предусмотреть: фундамент или раму под вентилятор, козырек и решетку на выбросе, а также навес для защиты от атмосферных осадков.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью частотного регулятора скорости.

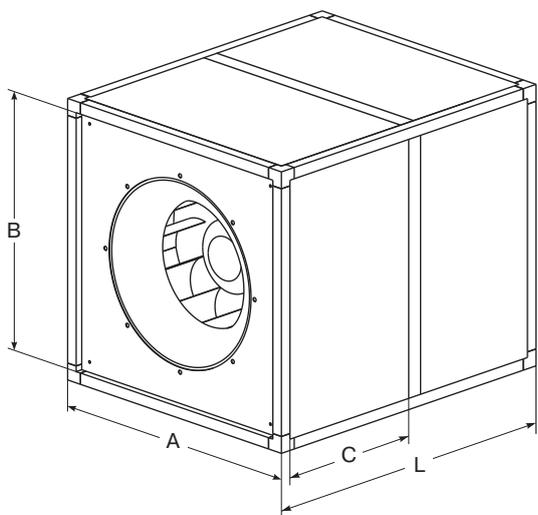
Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

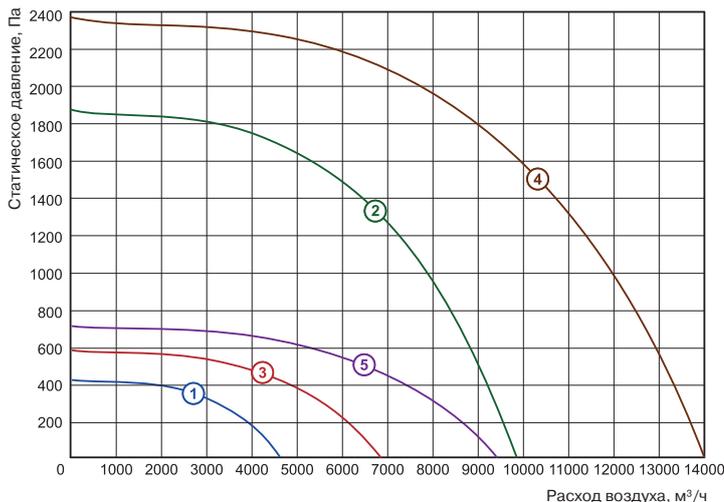
LV - FKQ 400 - 4 - 3 - RU

1 2 3 4 5 6

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 **FKQ** — вентилятор кухонный кубический
- 3 **400** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Число пар полюсов
2 — 2 пары полюсов
4 — 4 пары полюсов
- 5 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (400 В)
- 6 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)



Тип вентилятора	Размеры, мм			
	A	B	C	L
LV-FKQ 355	560	500	210	825
LV-FKQ 400	610	550	245	890
LV-FKQ 450	690	630	280	1000
LV-FKQ 500	760	700	290	1110



- ① LV-FKQ 400-4-3-RU
- ② LV-FKQ 400-2-3-RU
- ③ LV-FKQ 450-4-3-RU
- ④ LV-FKQ 450-2-3-RU
- ⑤ LV-FKQ 500-4-3-RU



LV-WDQ-RU
стр. 40



LV-BDQM-RU
стр. 42

Технические характеристики	Ед. изм.	FKQ 400-2-3	FKQ 400-4-3	FKQ 450-2-3	FKQ 450-4-3	FKQ 500-4-3
Напряжение/частота	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	4	0,55	7,5	1,1	1,5
Номинальный ток	А	8,1	1,67	15,07	2,9	3,7
Частота вращения	об/мин	2860	1360	2895	1420	1420
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120
Масса	кг	88	65,1	135	126,6	126
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума	Lwa total, дБА	Lwa, дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FKQ 400-2-3-RU	На входе	93	56	70	83	89	89	86	81	75
	На выходе	95	58	72	85	91	91	88	83	77
	К окружению	78	42	61	75	73	71	66	60	55
Измерено при L=9380м³/ч; Ps=300Па										
FKQ 400-4-3-RU	На входе	74	39	53	64	69	69	65	61	54
	На выходе	76	41	55	66	71	71	67	63	56
	К окружению	59	25	44	56	53	51	45	40	34
Измерено при L=3920м³/ч; Ps=200Па										
FKQ 450-2-3-RU	На входе	97	59	74	86	92	92	89	85	78
	На выходе	99	61	76	88	94	94	91	87	80
	К окружению	82	45	65	78	76	74	69	64	58
Измерено при L=13520м³/ч; Ps=300Па										
FKQ 450-4-3-RU	На входе	78	43	57	69	74	73	70	65	59
	На выходе	80	45	59	71	76	75	72	67	61
	К окружению	64	29	48	61	58	55	50	44	39
Измерено при L=6110м³/ч; Ps=200Па										
FKQ 500-4-3-RU	На входе	81	46	60	72	77	76	73	68	62
	На выходе	83	48	62	74	79	78	75	70	64
	К окружению	67	32	51	64	61	58	53	47	42
Измерено при L=8650м³/ч; Ps=200Па										



IF...E, IF...D
стр. 59

LV-FKQ 560–630-RU

Вентилятор кухонный кубический



Область применения

- Используется в системах вытяжной вентиляции для удаления горячего и влажного воздуха из кухни (до 120 °С).

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- Оснащается асинхронным трехфазным двигателем АИР с внешним ротором, производство Россия.

Конструкция

- Электродвигатель изготовлен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.
- Легко разбираемый корпус, обеспечивающий простой монтаж.
- Корпус — из алюминиевой рамы и двойных стенок (оцинкованная стальная панель с изоляцией из минеральной ваты толщиной 25 мм).
- Двигатель отделен от воздушного потока защитным листом.

Монтаж

- При ограниченном пространстве для монтажа внутри помещения вентилятор может быть смонтирован снаружи. При этом необходимо предусмотреть: фундамент или раму под вентилятор, козырек и решетку на выбросе, а также навес для защиты от атмосферных осадков.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью частотного регулятора скорости.

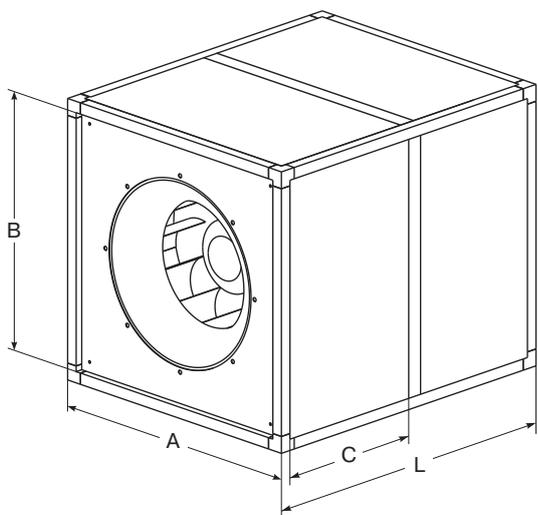
Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

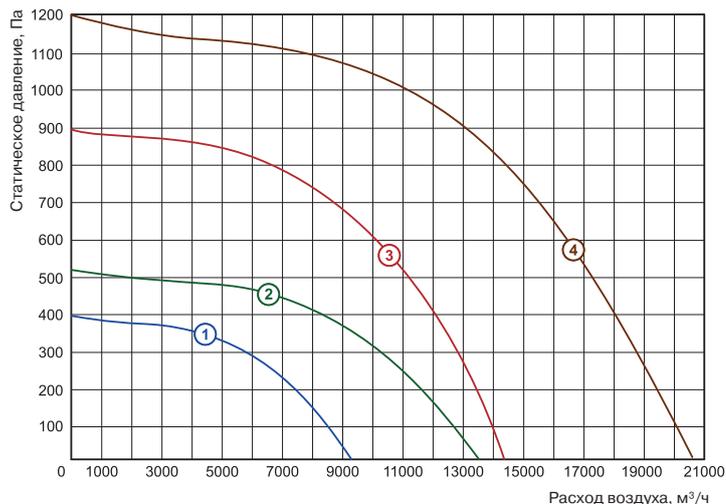
LV - FKQ 560 - 4 - 3 - RU

1 2 3 4 5 6

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 **FKQ** — вентилятор кухонный кубический
- 3 **560** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Число пар полюсов
4 — 4 пары полюсов
6 — 6 пары полюсов
- 5 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (400 В)
- 6 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)



Тип вентилятора	Размеры, мм			
	A	B	C	L
LV-FKQ 560	810	750	320	1190
LV-FKQ 630	910	850	380	1340



- ① LV-FKQ 560-6-3-RU
- ② LV-FKQ 630-6-3-RU
- ③ LV-FKQ 560-4-3-RU
- ④ LV-FKQ 630-4-3-RU



LV-WDQ-RU
стр. 40



LV-BDQM-RU
стр. 42

Технические характеристики	Ед. изм.	FKQ 560-4-3	FKQ 560-6-3	FKQ 630-4-3	FKQ 630-6-3
Напряжение/частота	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	3	0,75	5,5	1,5
Номинальный ток	А	6,8	2,3	11,7	4,1
Частота вращения	об/мин	1420	920	1430	940
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120
Масса	кг	143	124,7	203	160,5
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

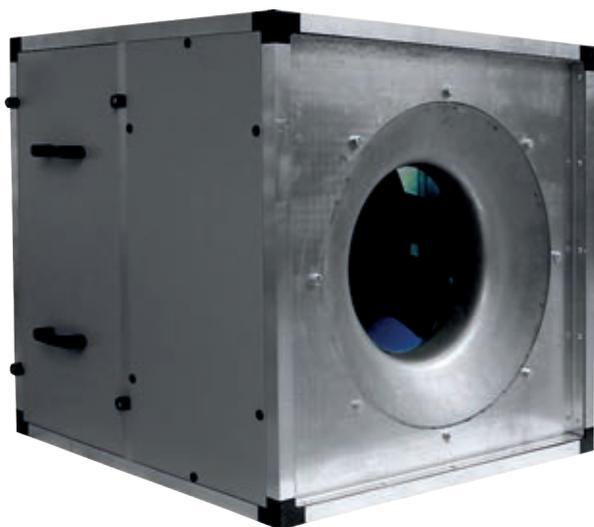
Уровень шума	Lwa total, дБА	Lwa, дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FKQ 560-4-3-RU	На входе	87	52	66	77	82	82	78	74	67
	На выходе	89	54	68	79	84	84	80	76	69
	К окружению	72	38	57	69	66	64	58	53	47
Измерено при L=13450м³/ч; Ps=200Па										
FKQ 560-6-3-RU	На входе	74	41	54	65	70	69	65	61	54
	На выходе	76	43	56	67	72	71	67	63	56
	К окружению	60	27	45	57	54	51	45	40	34
Измерено при L=7420м³/ч; Ps=200Па										
FKQ 630-4-3-RU	На входе	90	55	69	81	86	85	82	78	71
	На выходе	92	57	71	83	88	87	84	80	73
	К окружению	76	41	60	73	70	67	62	57	51
Измерено при L=19400м³/ч; Ps=200Па										
FKQ 630-6-3-RU	На входе	79	45	59	70	74	73	70	65	59
	На выходе	81	47	61	72	76	75	72	67	61
	К окружению	64	31	50	62	58	55	50	44	39
Измерено при L=11610м³/ч; Ps=200Па										



IF...E, IF...D
стр. 59

LV-FKQ 710-RU

Вентилятор кухонный кубический



Область применения

- Используется в системах вытяжной вентиляции для удаления горячего и влажного воздуха из кухни (до 120 °С).

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки.
- Оснащается асинхронным трехфазным двигателем АИР с внешним ротором, производство Россия.

Конструкция

- Электродвигатель изготовлен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.
- Легко разбираемый корпус, обеспечивающий простой монтаж.
- Корпус — из алюминиевой рамы и двойных стенок (оцинкованная стальная панель с изоляцией из минеральной ваты толщиной 25 мм).
- Двигатель отделен от воздушного потока защитным листом.

Монтаж

- При ограниченном пространстве для монтажа внутри помещения вентилятор может быть смонтирован снаружи. При этом необходимо предусмотреть: фундамент или раму под вентилятор, козырек и решетку на выбросе, а также навес для защиты от атмосферных осадков.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью частотного регулятора скорости.

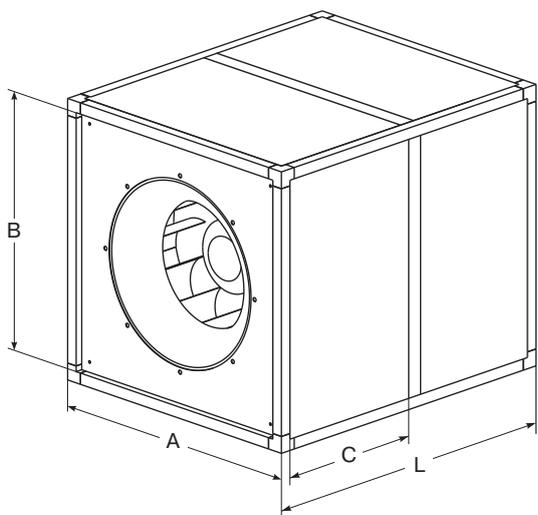
Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

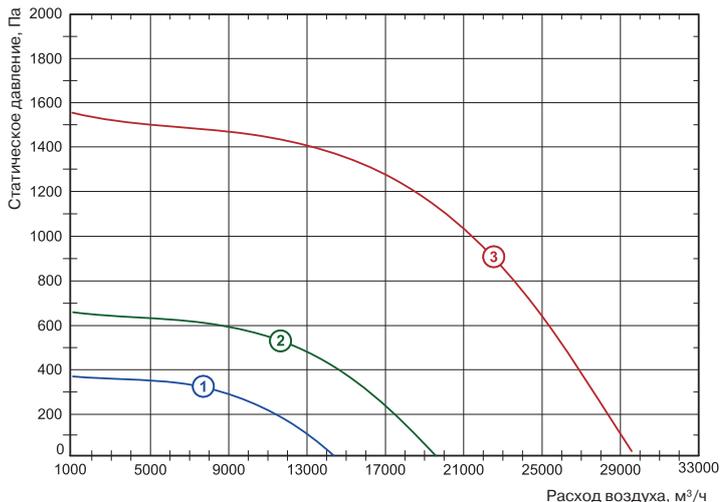
LV - FKQ 710 - 4 - 3 - RU

1 2 3 4 5 6

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 **FKQ** — вентилятор кухонный кубический
- 3 **710** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Число пар полюсов
4 — 4 пары полюсов
6 — 6 пары полюсов
8 — 8 пары полюсов
- 5 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (400 В)
- 6 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)



Тип вентилятора	Размеры, мм			
	A	B	C	L
LV-FKQ 710	1060	1000	440	1540



- ① LV-FKQ 710-8-3-RU
- ② LV-FKQ 710-6-3-RU
- ③ LV-FKQ 710-4-3-RU



LV-WDQ-RU
стр. 40



LV-BDQM-RU
стр. 42

Технические характеристики	Ед. изм.	FKQ 710-4-3	FKQ 710-6-3	FKQ 710-8-3
Напряжение/частота	В/Гц	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	11	3	1,5
Номинальный ток	А	21,5	3	3
Частота вращения	об/мин	1455	950	700
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120
Масса	кг	268	230,5	208,5
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума	Lwa total, дБА	Lwa, дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FKQ 710-4-3-RU	На входе	94	59	73	84	89	89	86	81	74
	На выходе	96	61	75	86	91	91	88	83	76
	К окружению	79	45	64	76	73	71	66	60	54
Измерено при L=27610м³/ч; Ps=300Па										
FKQ 710-6-3-RU	На входе	83	49	63	74	78	77	74	70	63
	На выходе	85	51	65	76	80	79	76	72	65
	К окружению	68	35	54	66	62	59	54	49	43
Измерено при L=17450м³/ч; Ps=200Па										
FKQ 710-8-3-RU	На входе	74	42	55	65	70	69	65	61	54
	На выходе	76	44	57	67	72	71	67	63	56
	К окружению	60	28	46	57	54	51	45	40	34

Измерено при L=11400м³/ч; Ps=200Па



IF...E, IF...D
стр. 59

LV-FRCV 250–355-RU

Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха



Область применения

- Используется в системах вытяжной вентиляции зданий общественного или промышленного назначения (универмаги, бассейны, спортзалы, кухни или столовые, мастерские, склады и др.).

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопасти. Для защиты от попадания извне посторонних предметов крыльчатка вентилятора закрыта металлической сеткой.
- Оснащается асинхронным трехфазным двигателем АИР с внешним ротором, производство Россия.

Конструкция

- Корпус и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатель изготовлен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор должен работать только в горизонтальном положении (ось вращения расположена вертикально).
- Вентилятор рекомендуется монтировать на специальных крышных коробах.



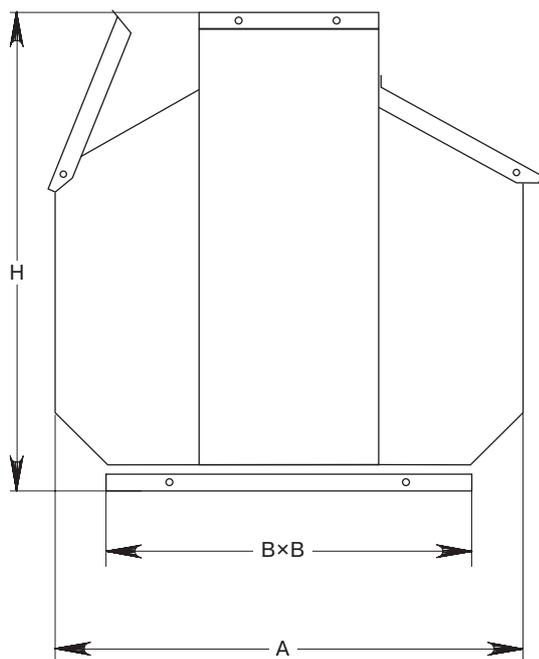
Для надежного монтажа крышных вентиляторов LESSAR используйте Короб крышный LV-ZRQS-RU.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью частотного регулятора скорости.

Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.



LV - FRCV 250 - L - 2 - 3 - RU

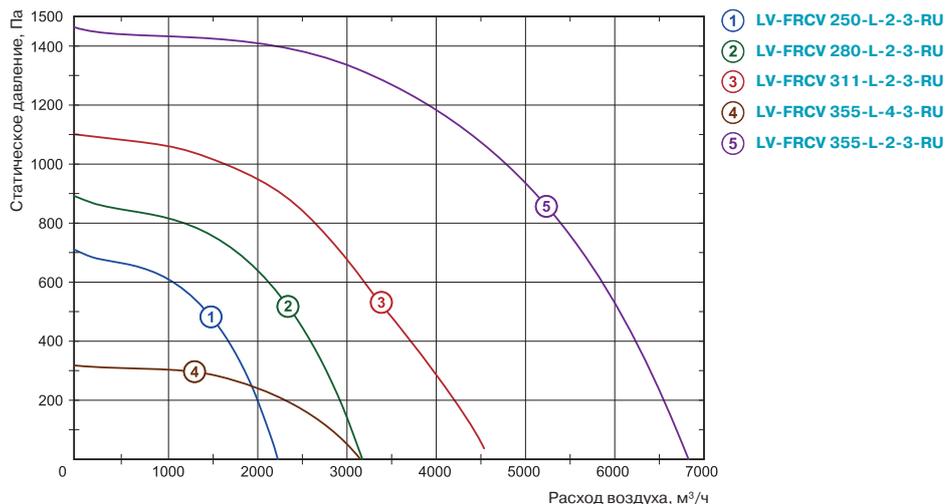
1 2 3 4 5 6 7

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 **FRCV** — вентилятор крышный с вертикальным выбросом
- 3 **250** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Величина напора воздуха
L — высоконапорный
- 5 Число пар полюсов мотора
2 — 2 пары полюсов
4 — 4 пары полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (400 В)
- 7 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)

Тип вентилятора	Размеры, мм		
	A	B	H
LV-FRCV 250	656	465	588
LV-FRCV 280	656	465	588
LV-FRCV 311	656	465	588
LV-FRCV 355	850	665	754



LV-ZRQ-RU
стр. 47



Технические характеристики	Ед. изм.	FRCV 250-L-2-3	FRCV 280-L-2-3	FRCV 311-L-2-3	FRCV 355-L-2-3	FRCV 355-L-4-3
Напряжение/частота	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	0,37	0,75	1,1	2,2	0,25
Номинальный ток	А	0,9	1,8	2,6	4,8	0,79
Частота вращения	об/мин	2840	2840	2840	2880	1350
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40	40
Масса	кг	31	36	40	66	51
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА							
			63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
FRCV 250-2-3-RU	На входе	77	39	54	66	72	72	69	64	58
	На выходе	79	41	56	68	74	74	71	66	60
	К окружению	62	25	45	58	56	54	49	43	38
Измерено при L=1980м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 280-2-3-RU	На входе	81	44	58	70	76	76	73	69	62
	На выходе	83	46	60	72	78	78	75	71	64
	К окружению	66	30	49	62	60	58	53	48	42
Измерено при L=2920м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 311-2-3-RU	На входе	85	47	62	74	80	80	77	72	66
	На выходе	87	49	64	76	82	82	79	74	68
	К окружению	70	33	53	66	64	62	57	51	46
Измерено при L=4200м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 355-2-3-RU	На входе	90	52	67	79	85	85	82	78	71
	На выходе	92	54	69	81	87	87	84	80	73
	К окружению	75	38	58	71	69	67	62	57	51
Измерено при L=6550м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 355-4-3-RU	На входе	69	34	48	59	65	64	61	56	49
	На выходе	71	36	50	61	67	66	63	58	51
	К окружению	54	20	39	51	49	46	41	35	29
Измерено при L=2310м³/ч; Ps=200Па										



IF...E, IF...D
стр. 59

LV-FRCV 400–500-RU

Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха



Область применения

- Используется в системах вытяжной вентиляции зданий общественного или промышленного назначения (универмаги, бассейны, спортзалы, кухни или столовые, мастерские, склады и др.).

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки. Для защиты от попадания извне посторонних предметов крыльчатка вентилятора закрыта металлической сеткой.
- Оснащается асинхронным трехфазным двигателем АИР с внешним ротором, производство Россия.

Конструкция

- Корпус и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатель изготовлен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор должен работать только в горизонтальном положении (ось вращения расположена вертикально).
- Вентилятор рекомендуется монтировать на специальных крышных коробах.



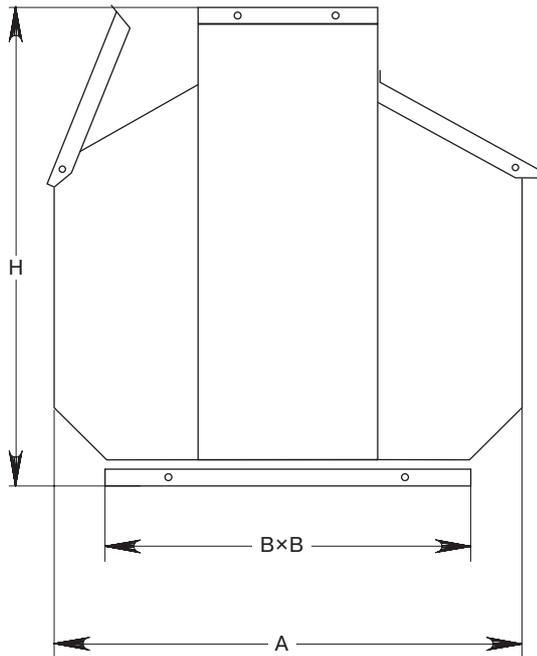
Для надежного монтажа крышных вентиляторов LESSAR используйте Короб крышный LV-ZRQS-RU.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью частотного регулятора скорости.

Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.



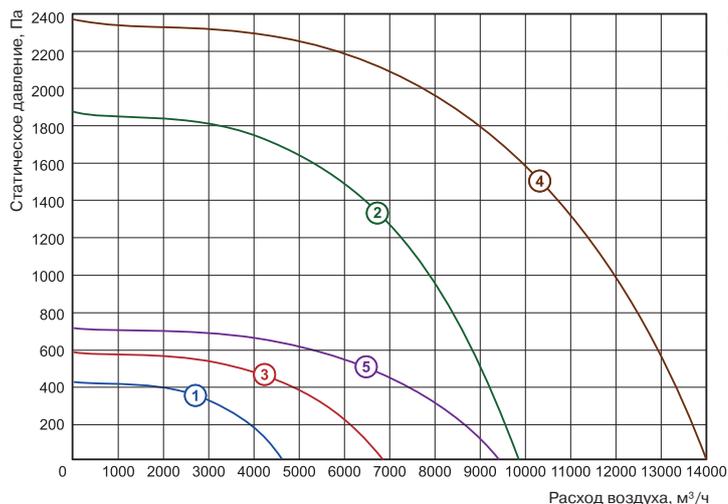
LV - FRCV 400 - L - 4 - 3 - RU

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 **FRCV** — вентилятор крышный с вертикальным выбросом
- 3 **400** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Величина напора воздуха
L — высоконапорный
- 5 Число пар полюсов мотора
2 — 2 пары полюсов
4 — 4 пары полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (400 В)
- 7 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)

Тип вентилятора	Размеры, мм		
	A	B	H
LV-FRCV 400	850	665	754
LV-FRCV 450	850	665	754
LV-FRCV 500	1080	865	972



LV-ZRQ-RU
стр. 47



- ① LV-FRCV 400-L-4-3-RU
- ② LV-FRCV 400-L-2-3-RU
- ③ LV-FRCV 450-L-4-3-RU
- ④ LV-FRCV 450-L-2-3-RU
- ⑤ LV-FRCV 500-L-4-3-RU

Технические характеристики	Ед. изм.	FRCV 400-L-2-3	FRCV 400-L-4-3	FRCV 450-L-2-3	FRCV 450-L-4-3	FRCV 500-L-4-3
Напряжение/частота	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	4	0,55	7,5	1,1	1,5
Номинальный ток	А	8,2	1,67	15,0	2,9	3,7
Частота вращения	об/мин	2860	1360	2895	1420	1420
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40	40
Масса	кг	76	58	108	68	85
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА							
			63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
FRCV 400-2-3-RU	На входе	93	56	70	83	89	89	86	81	75
	На выходе	95	58	72	85	91	91	88	83	77
	К окружению	78	42	61	75	73	71	66	60	55
Измерено при L=9380м³/ч; Ps=300Па										
FRCV 400-4-3-RU	На входе	74	39	53	64	69	69	65	61	54
	На выходе	76	41	55	66	71	71	67	63	56
	К окружению	59	25	44	56	53	51	45	40	34
Измерено при L=3920м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 450-2-3-RU	На входе	97	59	74	86	92	92	89	85	78
	На выходе	99	61	76	88	94	94	91	87	80
	К окружению	82	45	65	78	76	74	69	64	58
Измерено при L=13520м³/ч; Ps=300Па										
FRCV 450-4-3-RU	На входе	78	43	57	69	74	73	70	65	59
	На выходе	80	45	59	71	76	75	72	67	61
	К окружению	64	29	48	61	58	55	50	44	39
Измерено при L=6110м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 500-4-3-RU	На входе	81	46	60	72	77	76	73	68	62
	На выходе	83	48	62	74	79	78	75	70	64
	К окружению	67	32	51	64	61	58	53	47	42
Измерено при L=8650м³/ч; Ps=200Па										



IF...E, IF...D
стр. 59

LV-FRCV 560–630-RU

Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха



Область применения

- Используется в системах вытяжной вентиляции зданий общественного или промышленного назначения (универмаги, бассейны, спортзалы, кухни или столовые, мастерские, склады и др.).

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки. Для защиты от попадания извне посторонних предметов крыльчатка вентилятора закрыта металлической сеткой.
- Оснащается асинхронным трехфазным двигателем АИР с внешним ротором, производство Россия.

Конструкция

- Корпус и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатель изготовлен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор должен работать только в горизонтальном положении (ось вращения расположена вертикально).
- Вентилятор рекомендуется монтировать на специальных крышных коробах.



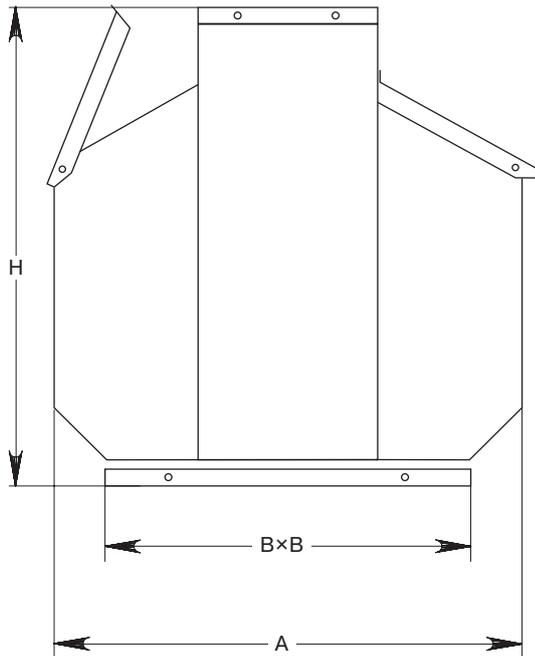
Для надежного монтажа крышных вентиляторов LESSAR используйте короб крышный LV-ZRQS-RU.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью частотного регулятора скорости.

Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.



LV - FRCV 560 - L - 4 - 3 - RU

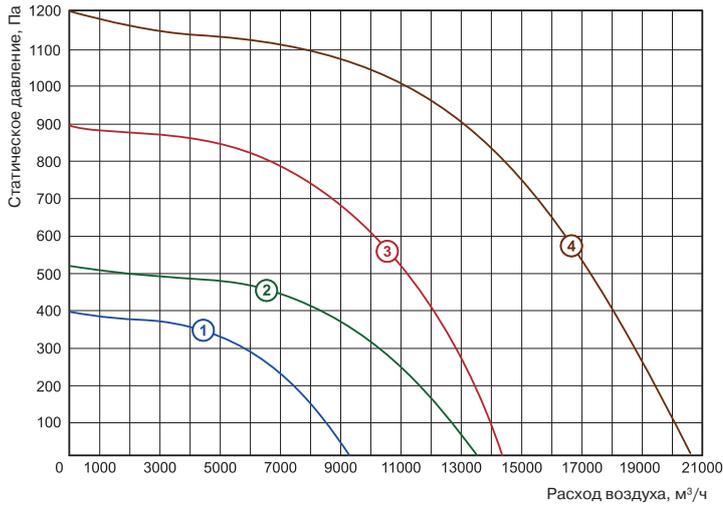
1 2 3 4 5 6 7

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 **FRCV** — вентилятор крышный с вертикальным выбросом
- 3 **560** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Величина напора воздуха
L — высоконапорный
- 5 Число пар полюсов мотора
4 — 4 пары полюсов
6 — 6 пары полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (400 В)
- 7 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)

Тип вентилятора	Размеры, мм		
	A	B	H
LV-FRCV 560	1080	865	972
LV-FRCV 630	1446	1065	1154



LV-ZRQ-RU
стр. 47



Технические характеристики	Ед. изм.	FRCV 560-L-4-3	FRCV 560-L-6-3	FRCV 630-L-4-3	FRCV 630-L-6-3
Напряжение/частота	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	3	0,75	5,5	1,5
Номинальный ток	А	6,8	2,3	11,7	4,1
Частота вращения	об/мин	1420	920	1430	940
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40
Масса	кг	114	106	131	125
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума	Lwa total, дБА	Lwa, дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FRCV 560-4-3-RU	На входе	87	52	66	77	82	82	78	74	67
	На выходе	89	54	68	79	84	84	80	76	69
	К окружению	72	38	57	69	66	64	58	53	47
Измерено при L=13450м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 560-6-3-RU	На входе	74	41	54	65	70	69	65	61	54
	На выходе	76	43	56	67	72	71	67	63	56
	К окружению	60	27	45	57	54	51	45	40	34
Измерено при L=7420м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 630-4-3-RU	На входе	90	55	69	81	86	85	82	78	71
	На выходе	92	57	71	83	88	87	84	80	73
	К окружению	76	41	60	73	70	67	62	57	51
Измерено при L=19400м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 630-6-3-RU	На входе	79	45	59	70	74	73	70	65	59
	На выходе	81	47	61	72	76	75	72	67	61
	К окружению	64	31	50	62	58	55	50	44	39
Измерено при L=11610м³/ч; Ps=200Па										



IF...E, IF...D
стр. 59

LV-FRCV 710–800-RU

Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха



Область применения

- Используется в системах вытяжной вентиляции зданий общественного или промышленного назначения (универмаги, бассейны, спортзалы, кухни или столовые, мастерские, склады и др.).

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопатки. Для защиты от попадания извне посторонних предметов крыльчатка вентилятора закрыта металлической сеткой.
- Оснащается асинхронным трехфазным двигателем АИР с внешним ротором, производство Россия.

Конструкция

- Корпус и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатель изготовлен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор должен работать только в горизонтальном положении (ось вращения расположена вертикально).
- Вентилятор рекомендуется монтировать на специальных крышных коробах.



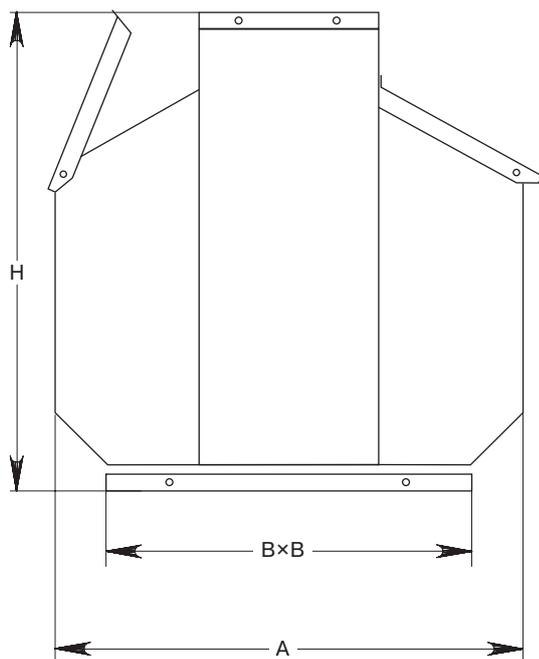
Для надежного монтажа крышных вентиляторов LESSAR используйте короб крышный LV-ZRQS-RU.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью частотного регулятора скорости.

Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.



LV - FRCV 710 - L - 4 - 3 - RU

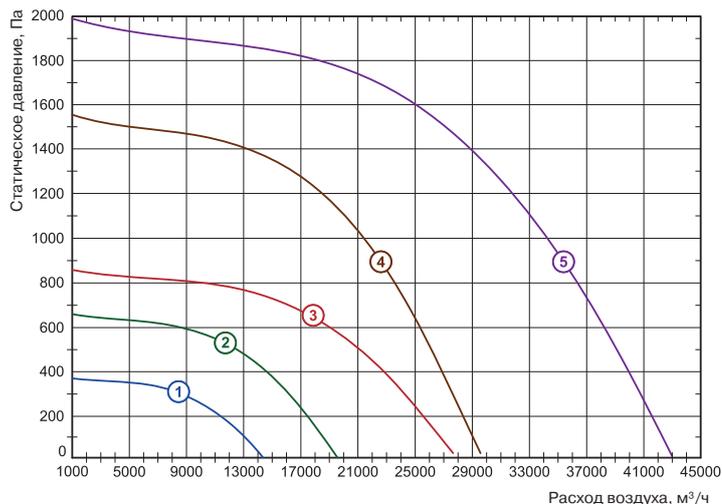
1 2 3 4 5 6 7

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 **FRCV** — вентилятор крышный с вертикальным выбросом
- 3 **710** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Величина напора воздуха
L — высоконапорный
- 5 Число пар полюсов мотора
4 — 4 пары полюсов
6 — 6 пары полюсов
8 — 8 пары полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (400 В)
- 7 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)

Тип вентилятора	Размеры, мм		
	A	B	H
LV-FRCV 710	1446	1065	1154
LV-FRCV 800	1448	1205	1280



LV-ZRQ-RU
стр. 47



- ① LV-FRCV 710-L-8-3-RU
- ② LV-FRCV 710-L-6-3-RU
- ③ LV-FRCV 800-L-6-3-RU
- ④ LV-FRCV 710-L-4-3-RU
- ⑤ LV-FRCV 800-L-4-3-RU

Технические характеристики	Ед. изм.	FRCV 710-L-4-3	FRCV 710-L-6-3	FRCV 710-L-8-3	FRCV 800-L-4-3	FRCV 800-L-6-3
Напряжение/частота	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	11	3	1,5	18,5	5,5
Номинальный ток	А	22,5	3	3	36	12,9
Частота вращения	об/мин	1455	950	700	1460	950
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40	40
Масса	кг	205	187	162	360	276
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума	Lwa total, дБА	Lwa, дБА								
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
FRCV 710-4-3-RU	На входе	94	59	73	84	89	89	86	81	74
	На выходе	96	61	75	86	91	91	88	83	76
	К окружению	79	45	64	76	73	71	66	60	54
Измерено при L=27610м³/ч; Ps=300Па										
FRCV 710-6-3-RU	На входе	83	49	63	74	78	77	74	70	63
	На выходе	85	51	65	76	80	79	76	72	65
	К окружению	68	35	54	66	62	59	54	49	43
Измерено при L=17450м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 710-8-3-RU	На входе	74	42	55	65	70	69	65	61	54
	На выходе	76	44	57	67	72	71	67	63	56
	К окружению	60	28	46	57	54	51	45	40	34
Измерено при L=11400м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 800-4-3-RU	На входе	98	63	77	88	93	93	90	85	78
	На выходе	100	65	79	90	95	95	92	87	80
	К окружению	83	49	68	80	77	75	70	64	58
Измерено при L=40750м³/ч; Ps=300Па										
FRCV 800-6-3-RU	На входе	86	53	67	77	82	81	78	73	67
	На выходе	88	55	69	79	84	83	80	75	69
	К окружению	72	39	58	69	66	63	58	52	47
Измерено при L=25550м³/ч; Ps=200Па										



IF...E, IF...D
стр. 59

LV-FRCV 900–1000-RU

Вентилятор крышный с вертикальным выбросом воздуха



Область применения

- Используется в системах вытяжной вентиляции зданий общественного или промышленного назначения (универмаги, бассейны, спортзалы, кухни или столовые, мастерские, склады и др.).

Описание

- Крыльчатка имеет загнутые назад лопасти. Для защиты от попадания извне посторонних предметов крыльчатка вентилятора закрыта металлической сеткой.
- Оснащается асинхронным трехфазным двигателем АИР с внешним ротором, производство Россия.

Конструкция

- Корпус и крыльчатка вентилятора изготавливаются из оцинкованного стального листа.
- Электродвигатель изготовлен из сплавов алюминия, меди и пластмассы.

Монтаж

- Вентилятор должен работать только в горизонтальном положении (ось вращения расположена вертикально).
- Вентилятор рекомендуется монтировать на специальных крышных коробах.



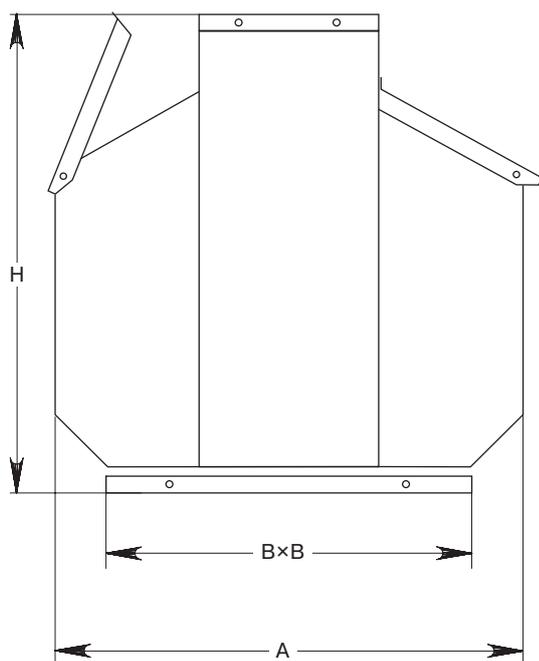
Для надежного монтажа крышных вентиляторов LESSAR используйте короб крышный LV-ZRQS-RU.

Управление

- Регулирование скорости осуществляется с помощью частотного регулятора скорости.

Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.



LV - FRCV 900 - L - 4 - 3 - RU

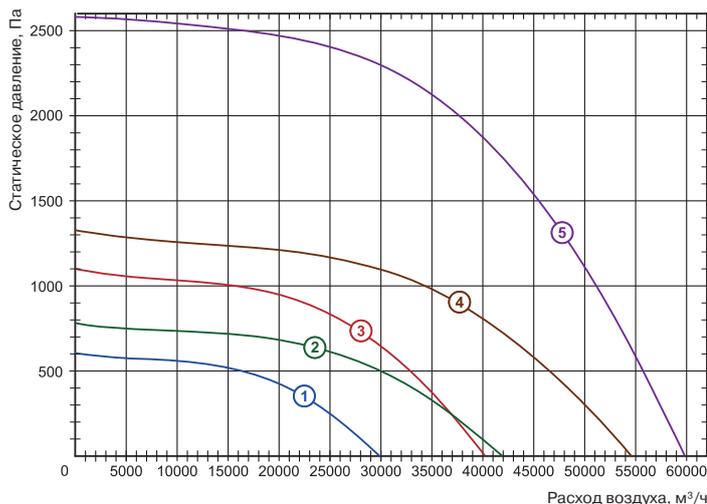
1 2 3 4 5 6 7

- 1 **LV** — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 **FRCV** — вентилятор крышный с вертикальным выбросом
- 3 **900** — типоразмер вентилятора, мм
- 4 Величина напора воздуха
L — высоконапорный
- 5 Число пар полюсов мотора
4 — 4 пары полюсов
6 — 6 пары полюсов
8 — 8 пары полюсов
- 6 Число фаз вентилятора
3 — трехфазный (400 В)
- 7 Страна-производитель
RU — Россия (RU VENT Solutions)

Тип вентилятора	Размеры, мм		
	A	B	H
LV-FRCV 900	1448	1205	1280
LV-FRCV 1000	1448	1205	1280



LV-ZRQ-RU
стр. 47



- ① LV-FRCV 900-L-8-3-RU
- ② LV-FRCV 1000-L-8-3-RU
- ③ LV-FRCV 900-L-6-3-RU
- ④ LV-FRCV 1000-L-6-3-RU
- ⑤ LV-FRCV 900-L-4-3-RU

Технические характеристики	Ед. изм.	FRCV 900-L-4-3	FRCV 900-L-6-3	FRCV 900-L-8-3	FRCV 1000-L-6-3	FRCV 1000-L-8-3
Напряжение/частота	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	кВт	30	11	4	15	7,5
Номинальный ток	А	56,6	24,2	10,5	33	17,8
Частота вращения	об/мин	1460	960	710	950	730
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40	40
Масса	кг	415	374	304	400	388
Степень защиты двигателя		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Степень защиты клеммной коробки		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

Шумовые характеристики

Уровень шума		Lwa total, дБА	Lwa, дБА							
			63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
FRCV 900-4-3-RU	На входе	100	65	79	91	96	95	92	87	81
	На выходе	102	67	81	93	98	97	94	89	83
	К окружению	86	51	70	83	80	77	72	66	61
Измерено при L=55800м³/ч; Ps=500Па										
FRCV 900-6-3-RU	На входе	90	57	70	81	86	85	82	77	70
	На выходе	92	59	72	83	88	87	84	79	72
	К окружению	76	43	61	73	70	67	62	56	50
Измерено при L=37550м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 900-8-3-RU	На входе	82	50	63	73	77	76	73	68	62
	На выходе	84	52	65	75	79	78	75	70	64
	К окружению	67	36	54	65	61	58	53	47	42
Измерено при L=26050м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 1000-6-3-RU	На входе	93	60	73	84	88	87	84	79	73
	На выходе	95	62	75	86	90	89	86	81	75
	К окружению	78	46	64	76	72	69	64	58	53
Измерено при L=51650м³/ч; Ps=200Па										
FRCV 1000-8-3-RU	На входе	85	53	66	76	81	80	76	72	65
	На выходе	87	55	68	78	83	82	78	74	67
	К окружению	71	39	57	68	65	62	56	51	45
Измерено при L=37900м³/ч; Ps=200Па										

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93