

# 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.

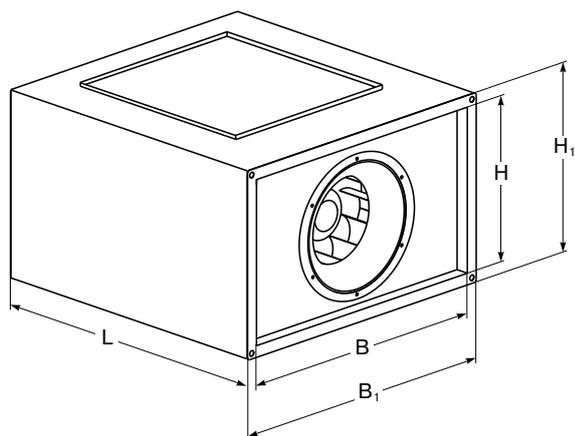
### Качество и безопасность

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

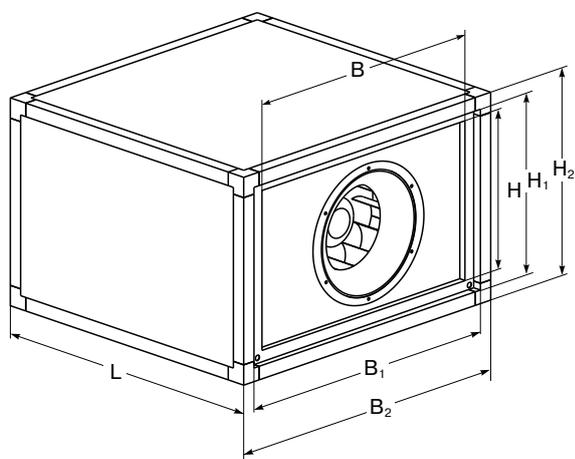
**LV - FDTA 500×300 - L - 2 - 3 - RU**

1 2 3 4 5 6 7

- 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)

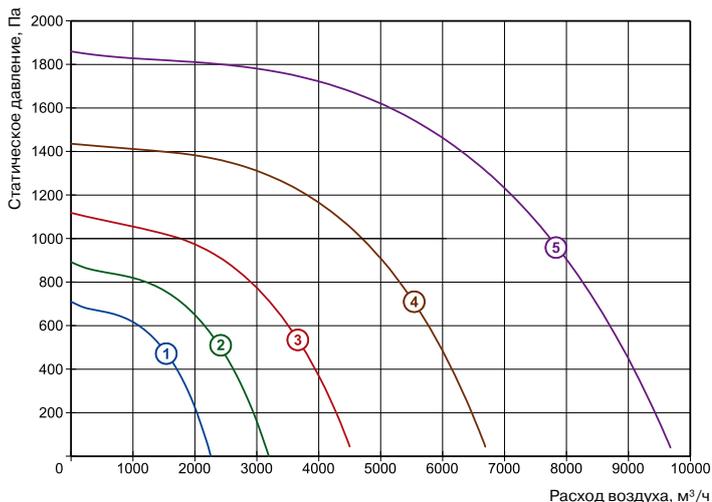


LV-FDTA-L-RU



LV-FDTS-L-RU

Тип вентилятора	Размеры, мм						
	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	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										

