



Струйные осевые вентиляторы серии TJFT / TJFU применяются для обеспечения движения воздуха в закрытых помещениях большого объема, например в закрытых паркингах.

Вентиляторы TJFT производятся диаметром от 315 до 630 мм и комплектуются реверсивными осевыми крыльчатками. Вентиляторы TJFU производятся диаметром от 315 до 400 мм и комплектуются нереверсивными осевыми крыльчатками.

Корпуса вентиляторов изготавливаются из листовой стали и оцинкованы методом горячего погружения, крыльчатки изготавливаются из алюминия.

Вентиляторы укомплектованы внешней клеммной коробкой.

С двух сторон от вентилятора располагаются круглые шумоглушители из оцинкованной листовой стали и защитные решетки.

Рабочие температуры от -20°C до +40°C.

Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

2-х скоростные 2/4 полюсные обмотки Даландера.

По запросу

- 2-х полюсные односкоростные электродвигатели.
- Версия с защитной решеткой на входе воздуха и дефлектором на выходе (для работы в одном направлении).
- Версия с дефлекторами на входе и выходе воздуха (для реверсивной работы).
- Версия с сервисным выключателем IP65 вместо клеммной коробки.
- Версия с сервисным выключателем IP65 и клеммной коробкой.
- Цвет внешних деталей согласно палитры RAL.



Защитные решетки

МАРКИРОВКА

T J F T	/	2	-	4 0 0	C/I	1,5 кВт	400 В	50 Гц
1		2		3	4	5	6	7

- 1** - Название модели
2 - Количество полюсов
3 - Номинальный диаметр
4 - C = клеммная коробка (стандартно), I = сервисный выключатель (опционально)
5 - Мощность электродвигателя (кВт)
6 - Напряжение (В)
7 - Частота тока (Гц)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

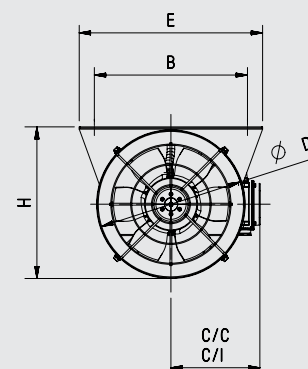
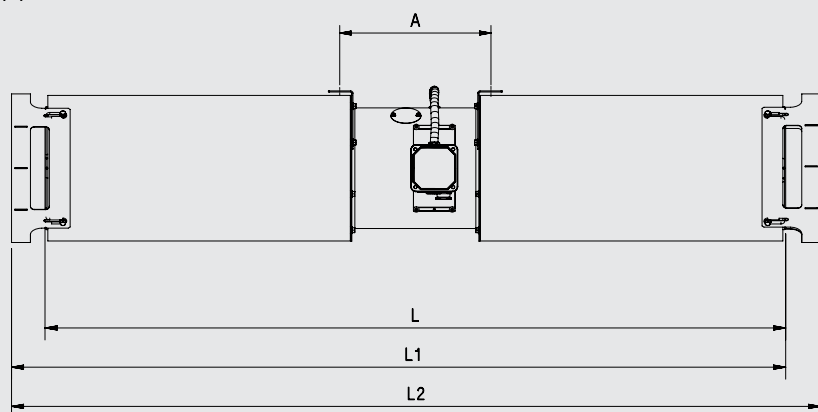
Модель	Частота вращения (об/мин)	Импульс (Н)	Расход воздуха (м³/ч)	Скорость воздуха (м/с)	Мощность двигателя*	Ток (А)	Уровень звукового давления** (дБ(А))		Вес (кг)
							A***	B***	

Реверсивные односкоростные 2-х полюсные вентиляторы TJFT

TJFT/2-315-C	2790	24	4.500	16	0,75	1,6	71	64	61
TJFT/2-355-C	2810	40	6.500	18	1,1	2,3	74	67	80
TJFT/2-400-C	2870	60	9.000						

РАЗМЕРЫ (мм)

TJFT



L: без дефлекторов (стандарт). L1: нереверсивный вентилятор с одним дефлектором. L2: реверсивный вентилятор с двумя дефлекторами.
C/C: версия с клеммной коробкой (стандарт). C/I: версия с сервисным выключателем (опционально).

Модель	A	B	C/C	C/I	D	E	H	L	L1	L2
315	400	405	235	289,5	385	485	397	1959	2015	2172
355	400	445	260,5	309	425	525	437	1959	2015	2172
400	439	506	287	336	486	586	498	1999	2055	2212
450	539	556	313,5	362,5	536	636	548	2499	2055	2712
500	549	620	343,5	392,5	600	700	612	2499	2055	2712
560	669	680	376	425						

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровни звуковой мощности LwA в соответствии со стандартом ISO 13347:2004.

TJFT (2-х полюсные)

Поток А	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
315	59	68	84	73	75	76	72	66	86
355	62	71	87	76	78	79	75	69	89
400	68	76	92	80	82	81	76	69	93
450	70	78	95	84	86	86	83	76	97
500	73	82	98	87	89	90	86	80	100
560	74	83	100	90	92	94	92	86	102
630	80	89	105	94	96	97	93	87	107

TJFT (4-х полюсные)

Поток А	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
315	44	53	69	58	60	61	57	51	71
355	47	56	72	61	63	64	60	54	74
400	53	61	77	65	67	66	61	54	