

TFSR/TFSK

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Крышные вентиляторы одностороннего всасывания TFSR/TFSK оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателями с внешним ротором. Электродвигатель можно откинуть наружу для удобства осмотра и технического обслуживания. Двигатель оснащен встроенным выключателем. В комплект поставки входит кабель электропитания длиной 1 м.

Вентиляторы серии TFSR оснащены круглыми присоединительными патрубками. В комплект поставки входит кабель для быстрого подключения к сети электропитания через соединительную коробку, установленную на крышном коробе TOB или TOS. Вентиляторы TFSR поставляются с присоединительным патрубком (если требуется непосредственное подсоединение к воздуховоду). Вентиляторы TFSR 125-160 поставляются с присоединительным патрубком диаметром 160 мм, а TFSR 200-315 – с присоединительным патрубком диаметром 200 мм. При поставке присоединительный патрубок не установлен на вентилятор.

Вентиляторы TFSK оснащены присоединительными патрубками для подсоединения к квадратным воздуховодам. Кабель электропитания легко подсоединяется к стандартным крышным коробам TG, FDS и SSD. Данные вентиляторы предназначены для установки в системах вытяжной вентиляции одноквартирных и многоквартирных домов, офисных зданий, детских садов и т. п. Вентиляторы оснащены встроенным устройством термозащиты с автоматическим перезапуском для защиты двигателя от перегрева. Вентиляторы изготовлены из оцинкованной листовой стали с порошковым покрытием черного цвета.



RE c. 294

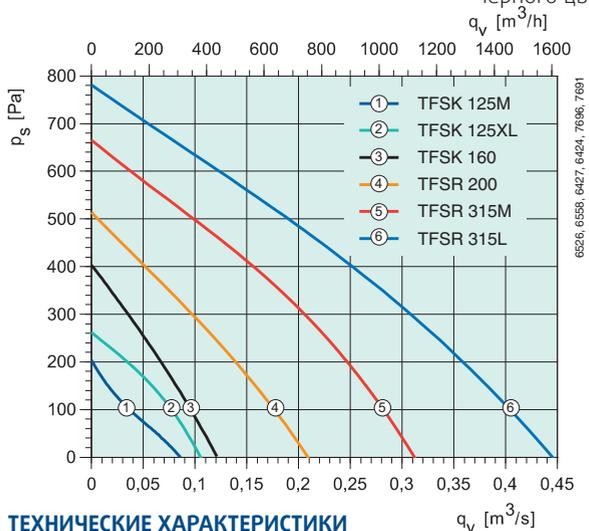


REU c. 294



REE c. 295

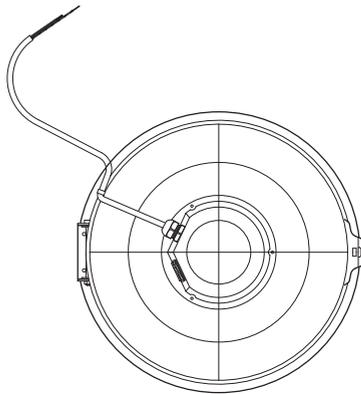
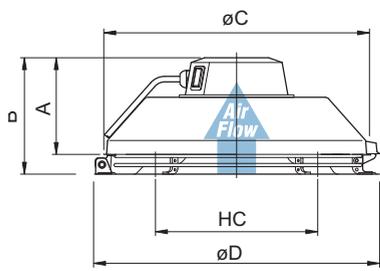
БЫСТРЫЙ ПОДБОР



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

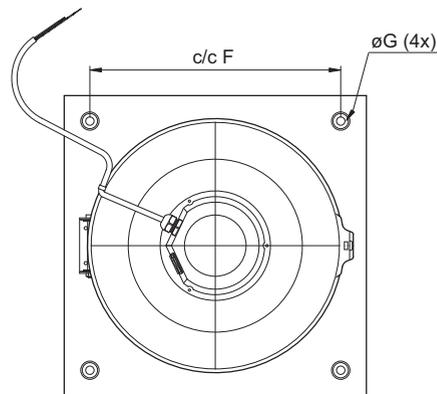
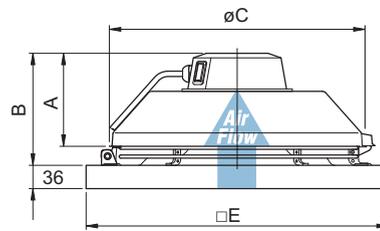
Артикул		1330/1344	1332/1346	1333/1348	1334/1349	1336/1350	1343/1352
TFSR/TFSK		125 M	125 XL	160	200	315 M	315 L
Напряжение/частота	В / 50/60 Гц	230	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	24.8	53.9	58.3	108	195	329
Ток	А	0.13	0.26	0.26	0.47	0.87	1.43
Макс. расход воздуха	$m^3/ч$	310	382	436	749	1127	1598
Частота вращения	$мин^{-1}$	1965	2531	2461	2537	2628	2401
Макс. температура перемещаемого воздуха	$^{\circ}C$	70	40	70	62	47	42
* при регулировании скорости	$^{\circ}C$	70	40	70	62	47	38
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	23	33	36	40	46	53
Масса	кг	2.5	2.5	3.3	4.2	7.8	8.6
Класс изоляции двигателя		B	F	B	B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44					
Емкость конденсатора	мкФ	1.5	1.5	2	3	5	8
Защита электродвигателя		Тепл. реле с авт. сбр.					
Регулятор скорости, 5 ст.	Трансформатор	RE 1,5					
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5					
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 2				
Схема электрических подключений, с. 362–371		29	29	29	29	29	29

РАЗМЕРЫ, мм



TFSR	A	B	C	D	HC
125 M/XL	119	144	284	315	205
160	120	145	334	380	205
200	123	160	364	439	250
315 M/L	160	206	404	485	250

HC = Диаметр отверстия, ø6 x 4



TFSK	A	B	øC	□E	c/cF	øG
125 M/XL	119	144	284	321	245	9
160	120	145	334	421	330	9
200	123	160	364	421	330	9
315 M/L	160	206	404	521	450	11

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



TOB с. 344



TG с. 345



LDC с. 320



RSK с. 327



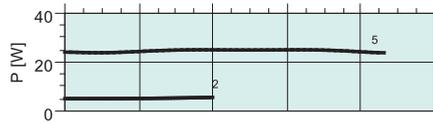
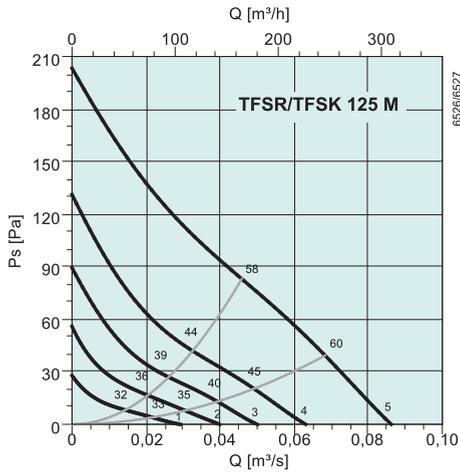
FDS с. 346



SSD с. 346

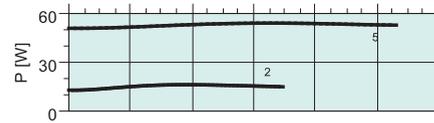
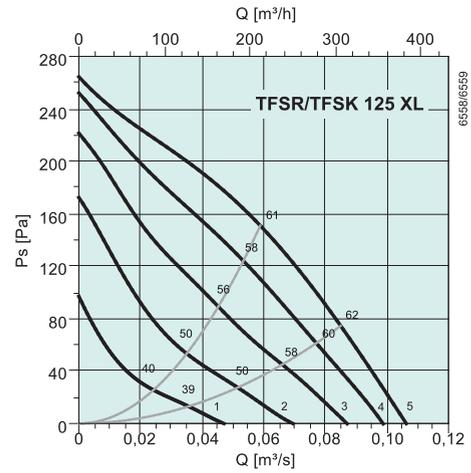
Крышные вентиляторы

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



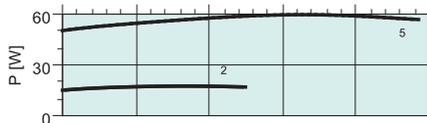
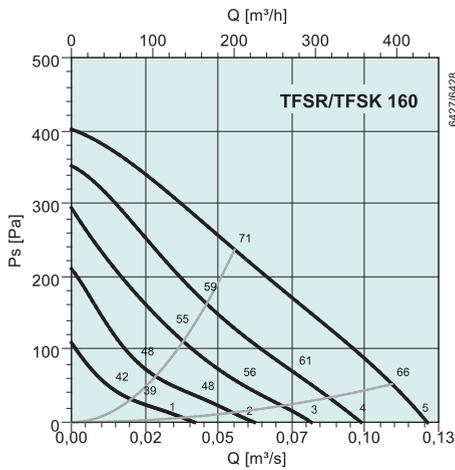
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	58	38	50	52	51	50	49	32	23
L_{WA} на выходе	54	20	41	45	47	50	49	37	25

Условия измерений: 0,0458 м³/с, 83,1 Па



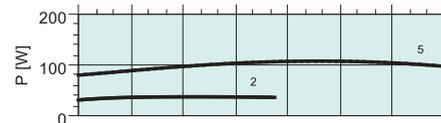
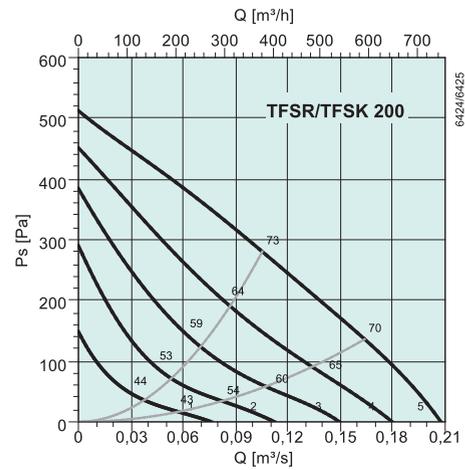
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	68	47	60	63	58	62	57	49	37
L_{WA} на выходе	64	27	46	51	53	60	60	50	37

Условия измерений: 0,0589 м³/с, 151 Па



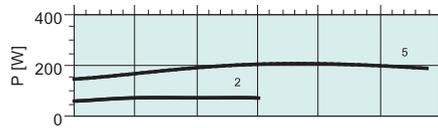
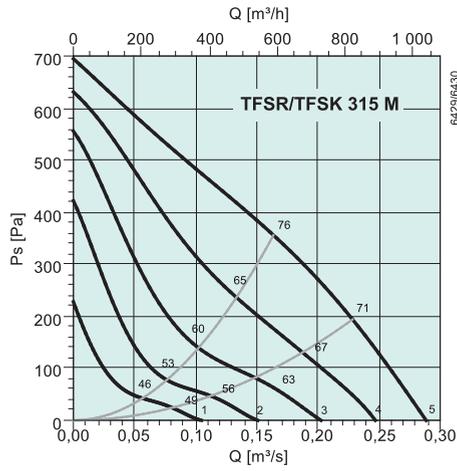
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	68	50	63	63	61	61	58	49	38
L_{WA} на выходе	67	26	53	55	58	62	62	54	48

Условия измерений: 0,0556 м³/с, 237 Па



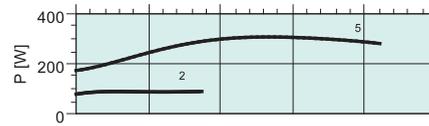
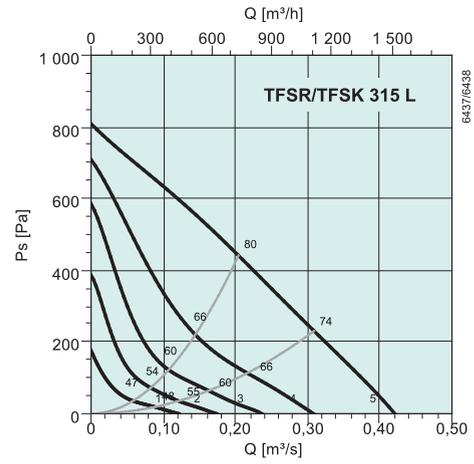
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	71	50	62	64	64	66	63	56	47
L_{WA} на выходе	71	31	52	56	61	67	67	61	49

Условия измерений: 0,105 м³/с, 280 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	74	49	65	64	70	69	62	57	46
L_{WA} на выходе	77	29	57	61	71	73	70	60	48

Условия измерений: 0,176 м³/с, 367 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	78	51	70	68	75	71	67	63	54
L_{WA} на выходе	84	37	62	65	82	79	73	64	57

Условия измерений: 0,219 м³/с, 454 Па