TFSR

Крышный вентилятор

Корпус
Корпус из листовой оцинкованной стали с порошковым покрытием черного цвета. Выпускается в черном, кирпично-красном или стальном цвете.

Двигатель
Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

Геометрия рабочего колеса
Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности
Регулирование скорости трансформатором или тиристорным регулятором.

Защита электродвигателя
Встроенные термоконтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN 60335-2-80.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru

- Компактный вытяжной вентилятор, идеально подходит для складских помещений, офисов и т. д.
- Откидная крышка для удобства очистки и техобслуживания
- Защитная решетка для предотвращения случайного контакта с рабочим колесом
- Поставляется с кабелем длиной 1 м и сервисным выключателем для простоты установки

Дополнительные принадлежности

LDC
Шумоглушитель
Стр. 506

RSK
Воздушный клапан
Стр. 502

TOB
Крышный короб с профилированной пластиной
Стр. 532

TOS
Крышный короб с плоской пластиной
Стр. 532

Электрические принадлежности

CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484

DTV
Реле давления
Стр. 494

MicroREX
Таймер
Стр. 495

HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 493

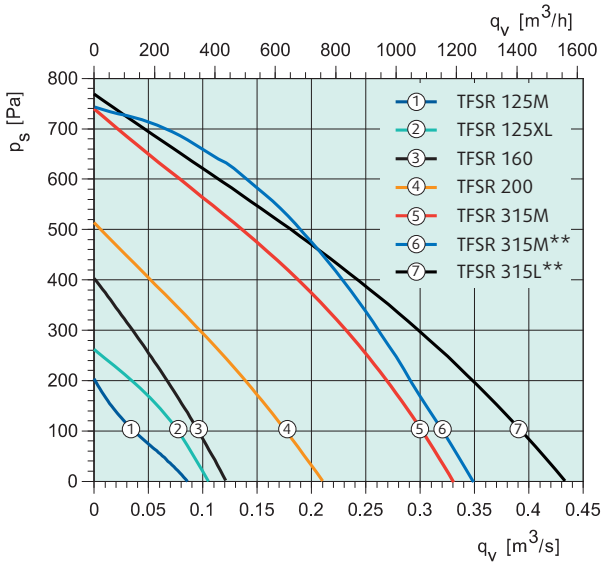
RE / REU
Регулятор скорости
Стр. 471

REE
Регулятор скорости
Стр. 474

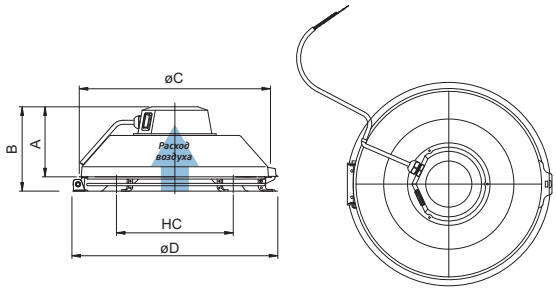
IR24-P
Датчик присутствия
Стр. 486

RT
Комнатный термостат
Стр. 493

Быстрый подбор



Размеры



TFSR	A	B	øC	øD	HC
125M/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

Технические характеристики

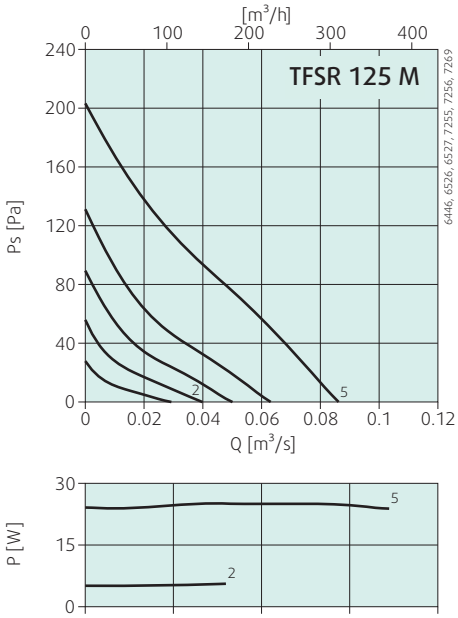
TFSR		TFSR 125 M	TFSR 125 XL	TFSR 160	TFSR 200
Артикул		*1330*	*75086*	*1333*	*1334*
Напряжение	В	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	24.8	55.3	58.3	108
Ток	А	0.13	0.271	0.256	0.466
Макс. расход воздуха	$м^3$/ч	310	366	436	749
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1965	2496	2461	2537
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	45	70	62
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	70	45	70	62
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	23.3	32.4	35.6	40.2
Вес	кг	2.5	3.0	3.3	4.2
Класс изоляции		B	F	B	B
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	1.5	1.5	2	3
Цвет		Черный	Черный	Черный	Черный
5-позиционный регулятор скорости (1)	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость (1)	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. (1)	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

TFSR		TFSR 315	TFSR 315 M**	TFSR315L**
Артикул		*27426*	*27765*	*19539*
Напряжение	В	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50
Фаза	~	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	231	199	329
Ток	А	1.0	0.879	1.43
Макс. расход воздуха	$м^3$/ч	1249	1199	1598
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2785	2505	2401
Конденсатор	мкФ	5	5	8
Вес	кг	9.1	8	9.1
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	67	42
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	70	60	38
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	44	44	53
Класс изоляции		F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44
Цвет		Черный	Черный	Черный
5-позиционный регулятор скорости (1)	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость (1)	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. (1)	Электр.	REE 1	REE 1	REE 2

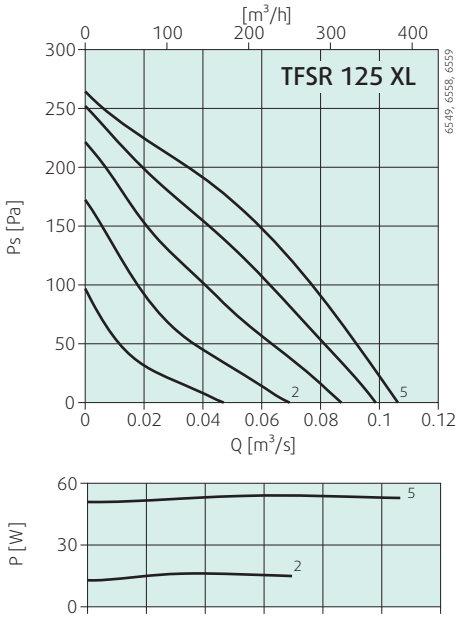
(**) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011.

(1) Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены на в разделе „Электрические принадлежности“

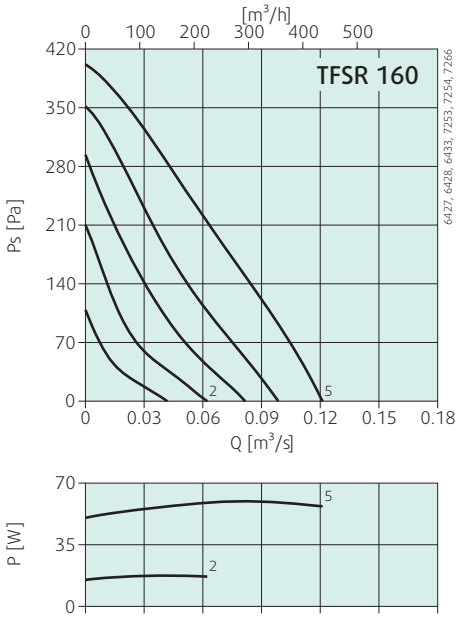
Рабочие характеристики



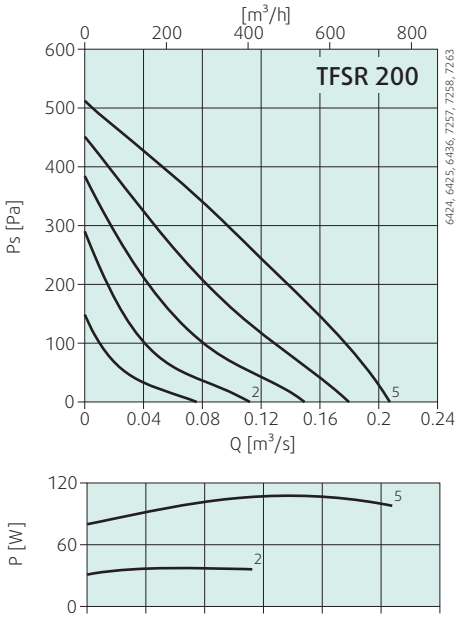
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	60	48	47	55	52	52	55	35	26
LwA выход дБ (A)	58	28	38	48	48	52	55	40	28
Условия измерения: 246 м³/ч; 39.4 Па									



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	64	46	53	57	58	58	56	53	49
LwA выход дБ (A)	65	24	37	48	59	60	59	57	49
Условия измерения: 299 м³/ч; 71 Па									

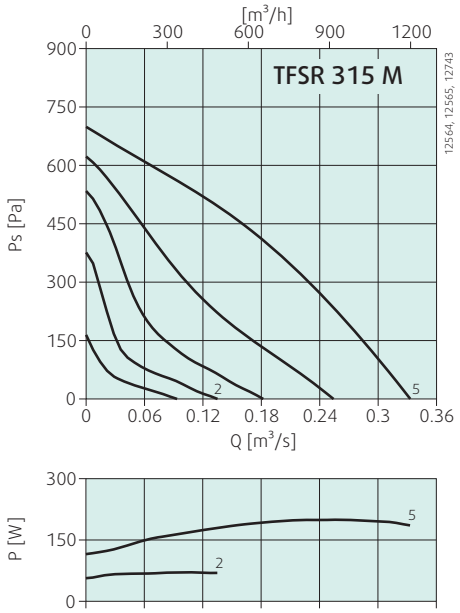


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	70	48	63	63	62	63	61	56	43
LwA выход дБ (A)	70	24	54	55	60	64	65	62	53
Условия измерения: 392 м³/ч; 52.3 Па									

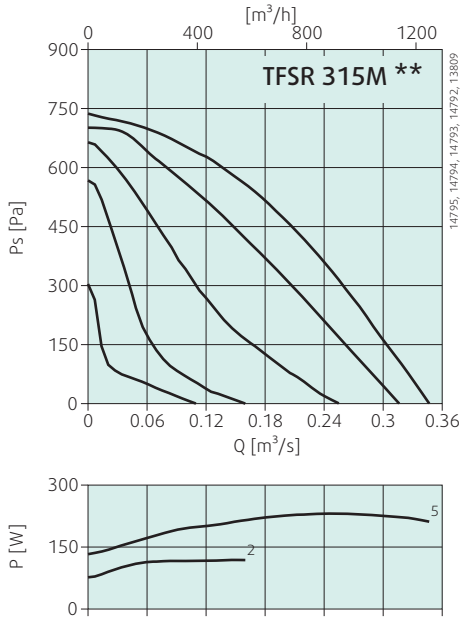


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	71	46	57	62	64	67	65	59	53
LwA выход дБ (A)	73	29	48	54	62	68	69	64	55
Условия измерения: 590 м³/ч; 136 Па									

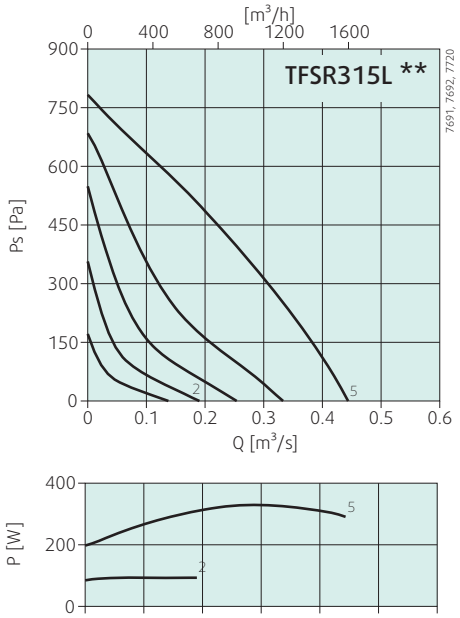
Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	74	57	63	66	68	68	67	63	57
LwA выход дБ (A)	75	39	53	60	67	71	70	62	58
Условия измерения: 653 м³/ч; 513 Па									



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	74	57	63	66	68	68	67	63	57
LwA выход дБ (A)	75	39	53	60	67	71	70	62	58
Условия измерения: 653 м³/ч; 513 Па									



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	78	47	69	67	74	70	68	65	56
LwA выход дБ (A)	83	33	62	64	81	78	74	66	59
Условия измерения: 1213 м³/ч; 243 Па									