

Крышные вентиляторы

TFE 220



- Возможность регулирования скорости
- Открывающийся механизм для удобства очистки и осмотра
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе
- Вертикальный выброс воздуха

Вентиляторы серии TFE 220 оборудованы крыльчаткой с загнутыми назад рабочими лопатками и двигателем с внешним ротором, не требующими техобслуживания. Корпус изготовлен из листовой гальванизированной стали, окрашенной в черный или кирпично-коричневый цвет.

Вентиляторы имеют встроенные автоматические выключатели и откидывающийся механизм для проведения осмотра и обслуживания. Удаляемый воздух выходит из вентилятора вертикально, что предотвращает проблемы, связанные с попаданием мокрого снега и ржавчины с крыши.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы серии TFE 220 имеют встроенные термодатчики с автоматическим перезапуском.

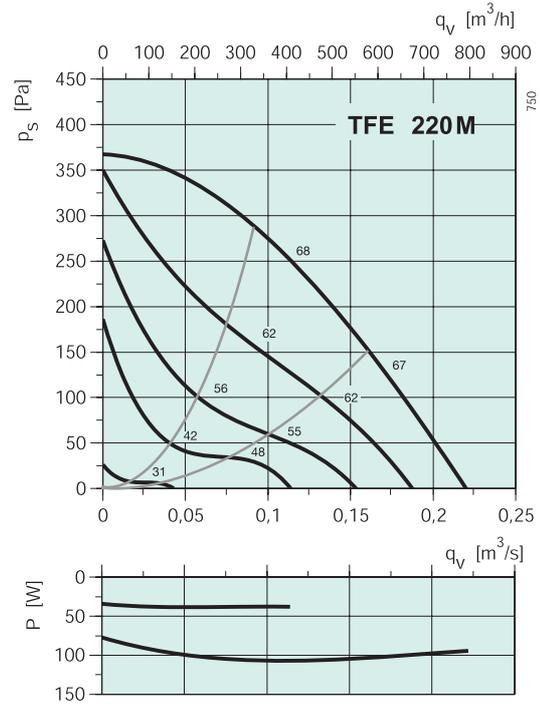
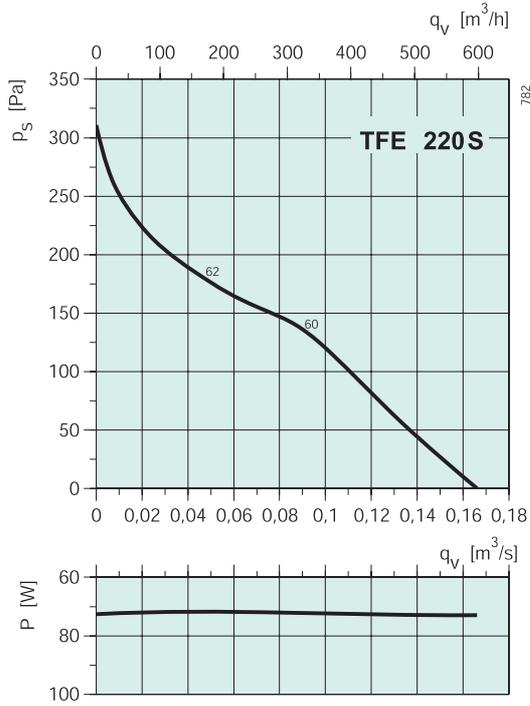
Область применения - системы вытяжной вентиляции в одно- и многоквартирных домах, офисах и детских садах.

		TFE 220 S	TFE 220 M
Напряжение/Частота	V/50Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	72	108
Ток	А	0,47	0,47
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,17 (600)	0,22 (800)
Частота вращения	мин ⁻¹	1940	2600
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	32/24	45/37
Вес	кг	7,5	7,5
Класс изоляции двигателя		B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	3 (8)	3
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор, 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	*	MTY 1AU
Регулятор скорости, электронный		RET, REP, REPT 6	RET, REP, REPT 6
Схема подключения, стр. 11-13		4	4

* Регулировка TFE 220 S не осуществляется тиристором.

Принадлежности

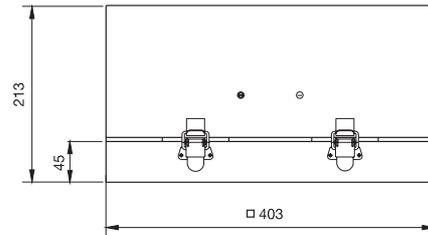




TFE 220 S

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	62	41	51	56	57	55	52	46	39
L_{WA} к окружению	дБ(А)	55	27	36	49	51	49	43	35	25
L_{WA} к входу (а)	дБ(А)	51	39	48	46	41	40	34	33	24
L_{WA} к входу (b)	дБ(А)	54	40	50	51	43	38	32	33	25

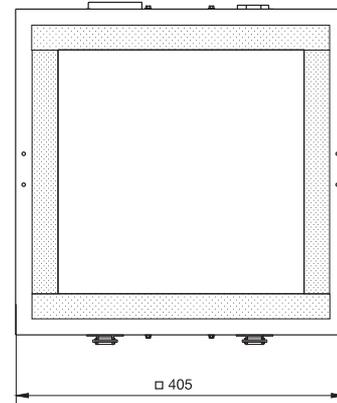
Условия испытаний: $q_v = 0,05 m^3/s$, $P_s = 176 Pa$



TFE 220 M

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	68	39	52	59	64	65	60	55	46
L_{WA} к окружению	дБ(А)	68	35	38	56	65	63	59	53	43
L_{WA} к входу (а)	дБ(А)	57	44	45	49	52	52	45	46	38
L_{WA} к входу (b)	дБ(А)	58	43	50	55	51	45	40	42	35

Условия испытаний: $q_v = 0,13 m^3/s$, $P_s = 229 Pa$



a) с крышным коробом TG 400-500
b) с крышным коробом TG 400-800

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 485



Регулятор
стр. 489



Вытяжка
стр. 350