

TFER 160-200



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Простой монтаж
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии TFER оборудованы центробежным вентилятором с одним входом, с крыльчаткой с загнутыми назад рабочими лопатками и двигателем с внешним ротором. Ассортимент TFER состоит из круглых крышных вентиляторов, изготовленных из листовой гальванизированной стали, окрашенной в черный или кирпично-коричневый цвет. Вентиляторы снабжены кабелем и штепселем для быстрого подключения к электросети через соединительную коробку на крышном коробе TOB или TOS. Скобы предназначены для быстрого подключения вентилятора к раме или бордюру крыши.

Для защиты от перегрева двигателя вентиляторов серии TFER 160 и TFER 200 имеют встроенные термоконтакты с автоматическим перезапуском.

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

		TFER 160	TFER 200
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	77	109
Ток	А	0,34	0,48
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,11 (395)	0,18 (645)
Частота вращения	мин ⁻¹	2350	2550
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	31/23	36/28
Вес	кг	4	5,5
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	3
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 1	REE 1
Схема подключения, стр. 12-15		2	2

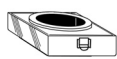
Принадлежности



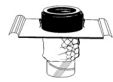
RSK стр. 504



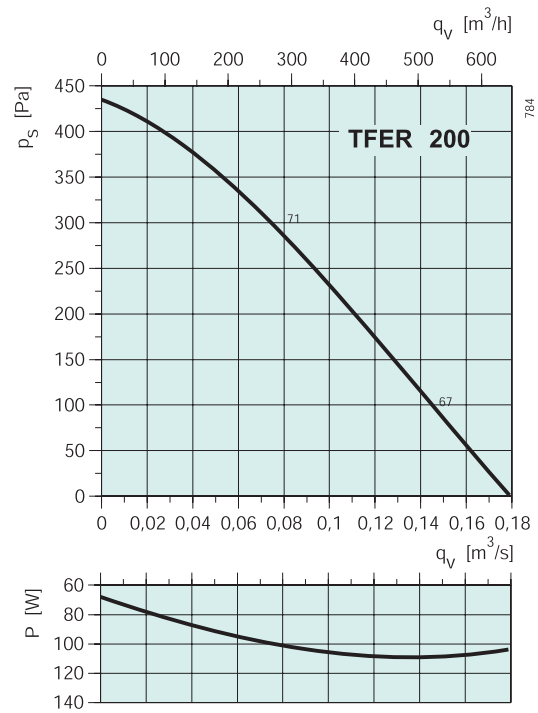
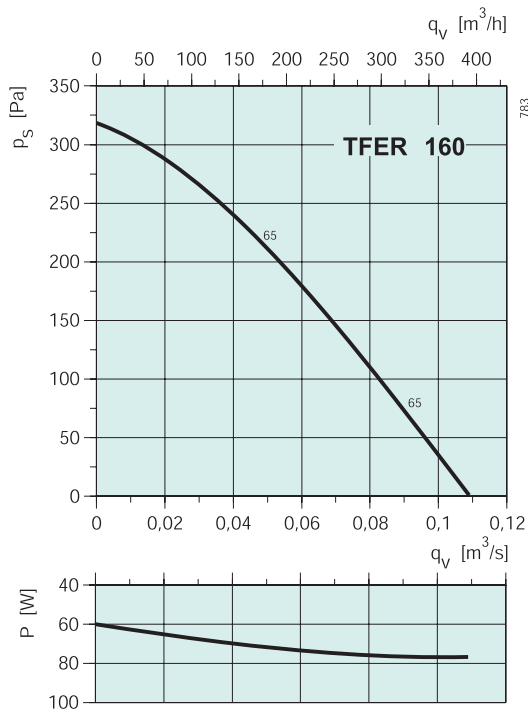
LDC стр. 494



FRT стр. 527



TOB стр. 526



TFER 160

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу	дБ(А)	65	56	58	62	58	53	50	50	42
L _{WA} к окружению	дБ(А)	54	26	34	44	49	48	49	40	29

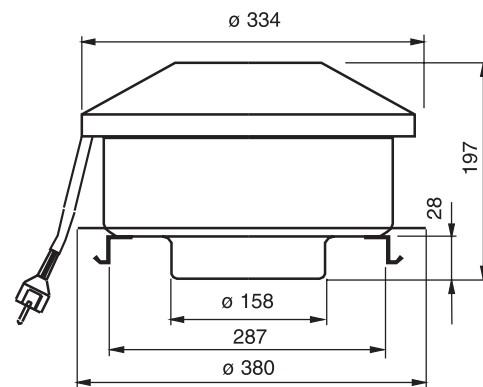
Условия испытаний: q_v = 0,05 м³/с, P_s = 208 Па

TFER 200

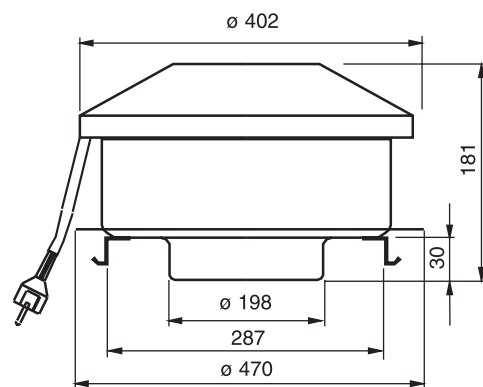
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу	дБ(А)	71	53	68	66	62	60	55	51	42
L _{WA} к окружению	дБ(А)	59	29	45	50	55	52	51	42	29

Условия испытаний: q_v = 0,08 м³/с, P_s = 278 Па

TFER 160



TFER 200



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480