

TFER 125



- Возможность регулирования скорости
- 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 подсоединения вентилятора к раме или бордюру крыши.

Для защиты от перегрева двигатель вентиляторов серии TFER 125M имеет защиту полного сопротивления, в то время как TFER 125XL имеет встроенные термоконтакты с автоматическим перезапуском.

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

		TFER 125M	TFER 125XL
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	32	80
Ток	А	0,19	0,35
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,047 (175)	0,085 (305)
Частота вращения	мин ⁻¹	2435	2310
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°С	60	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	60	70
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	24/16	34/26
Вес	кг	2,5	3,5
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	-	2
Тип термозащиты		Сопротивление	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		1	2

Принадлежности



RSK стр. 504



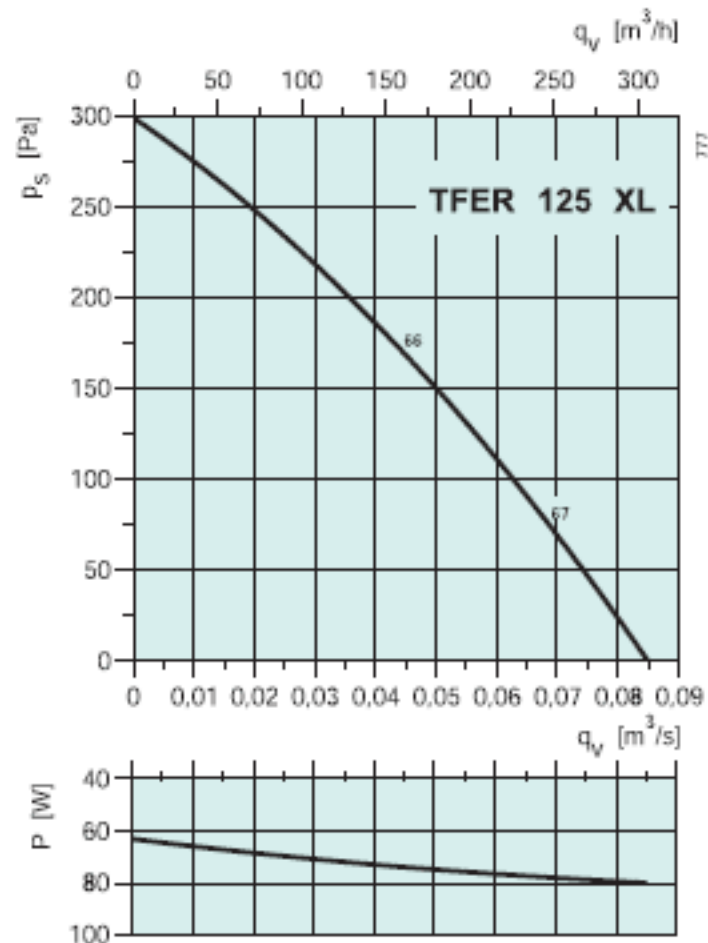
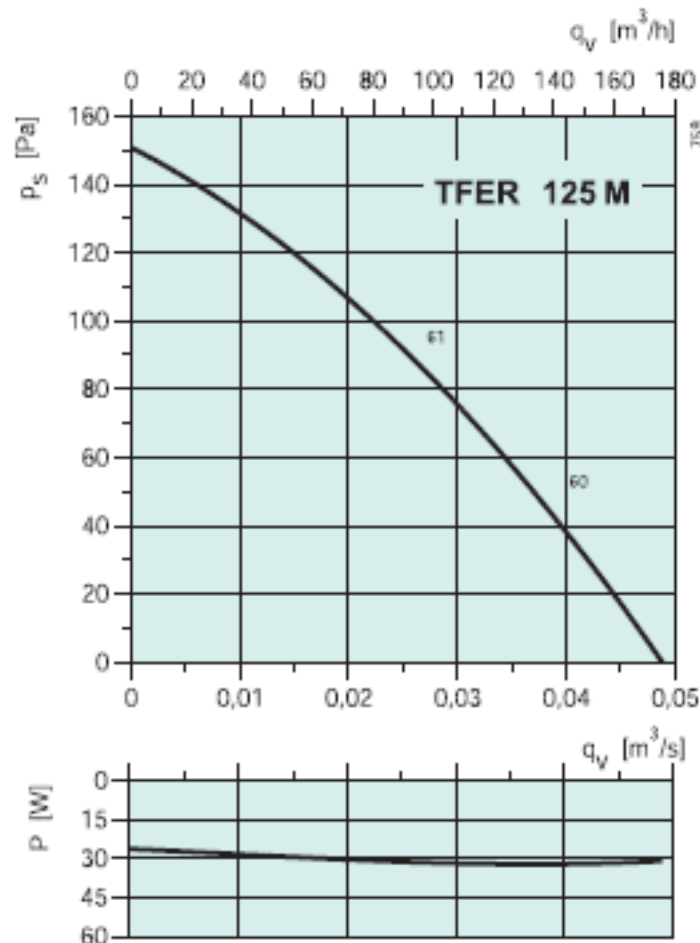
LDC стр. 494



FRT стр. 527



TOB стр. 526



TFER 125 M

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	61	40	59	55	51	39	44	30	21
L_{WA} к окружению	дБ(А)	47	28	20	35	42	43	37	27	15

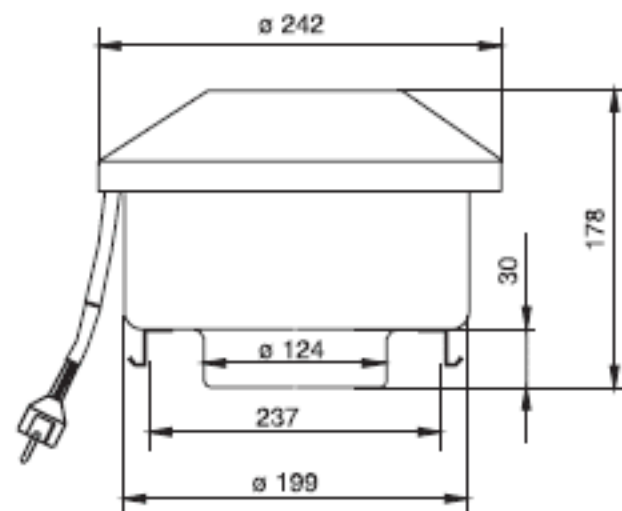
Условия испытаний: $q_v = 0,03 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 83 \text{ Па}$

TFER 125 XL

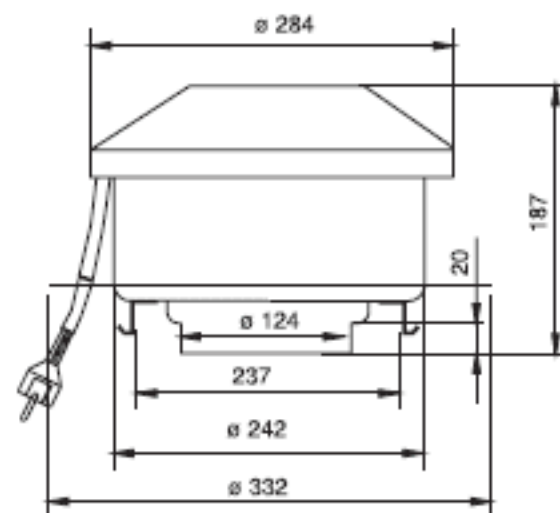
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	66	58	57	61	61	53	55	51	43
L_{WA} к окружению	дБ(А)	57	33	31	45	51	54	51	44	35

Условия испытаний: $q_v = 0,05 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 169 \text{ Па}$

TFER 125 M



TFER 125 XL



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480

- 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



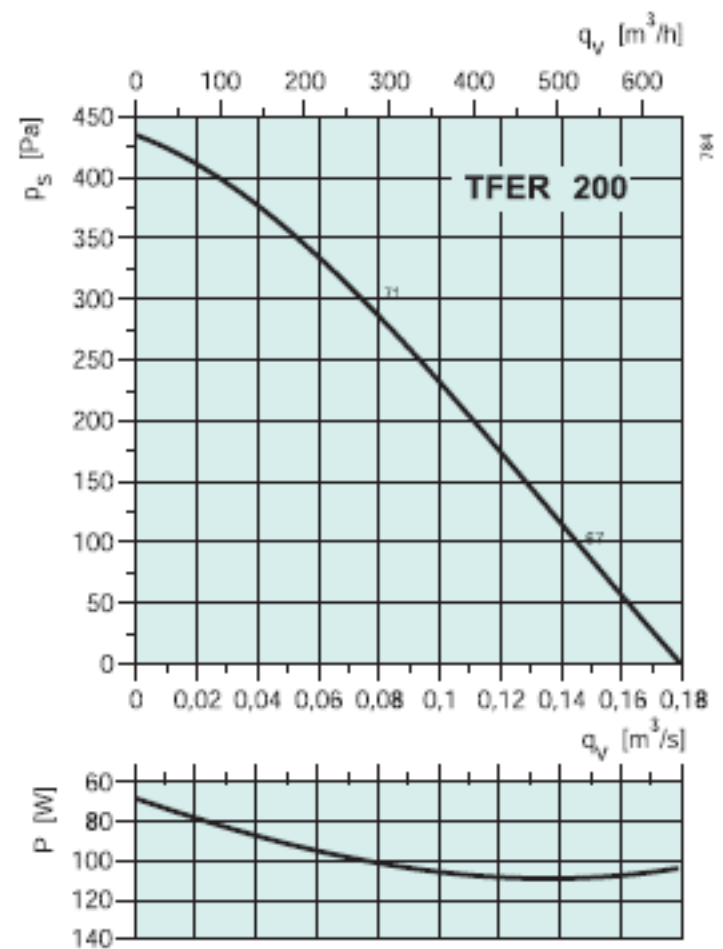
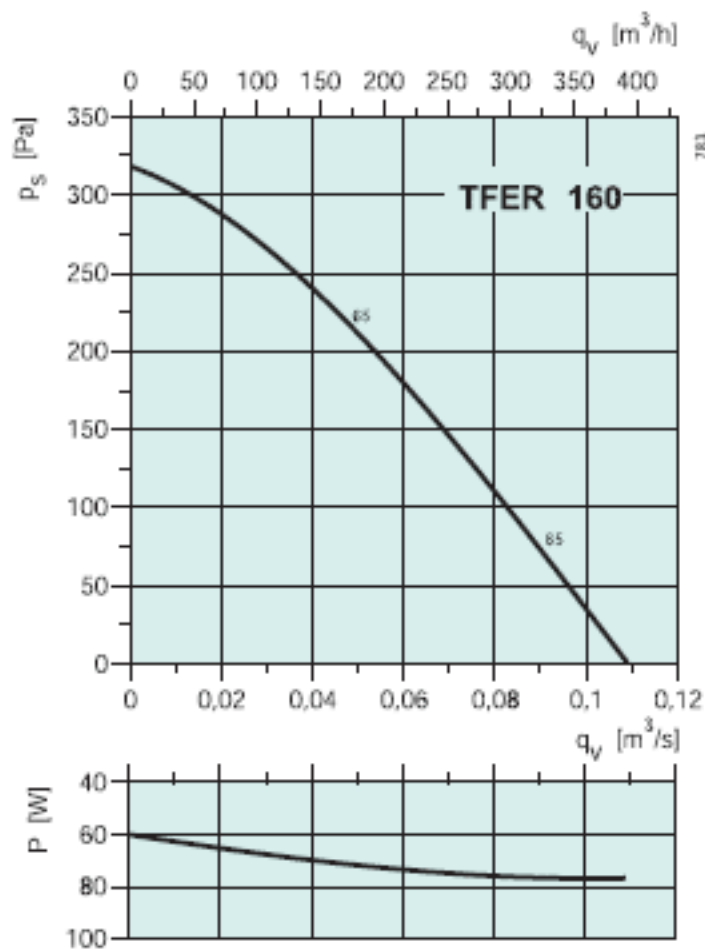
LDC стр. 494



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

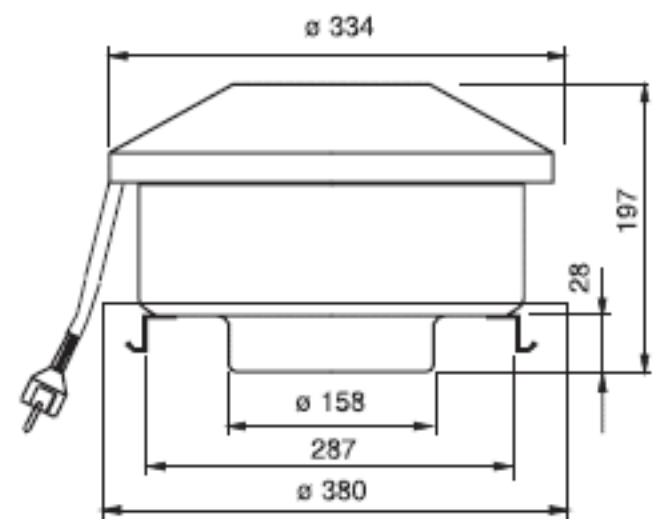
Условия испытаний: $q_v = 0,05 m^3/c$, $P_s = 208 Pa$

TFER 200

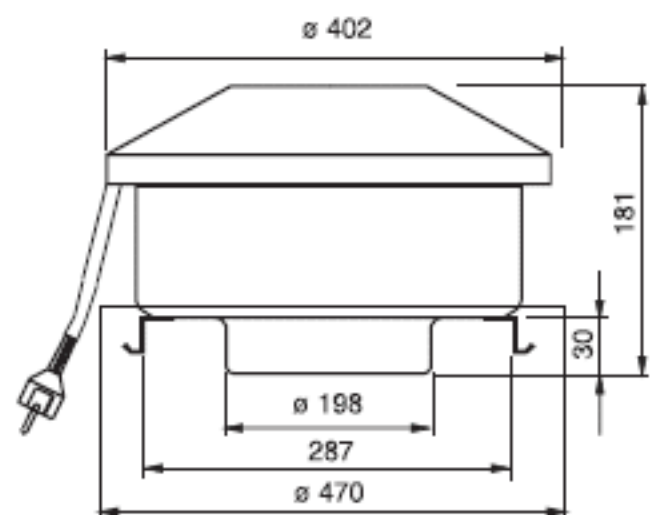
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	71	53	68	66	62	60	55	51	42
L_{WA} к окружению	дБ(А)	59	29	45	50	55	52	51	42	29

Условия испытаний: $q_v = 0,08 m^3/c$, $P_s = 278 Pa$

TFER 160



TFER 200



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- 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 подсоединения вентилятора к раме или бордюрю крыши.

Для защиты от перегрева двигатель вентиляторов серии TFER 315 имеет встроенные термодатчики с автоматическим перезапуском.

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

		TFER 315 M	TFER 315 L
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	198	306
Ток	А	0,88	1,34
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,30 (1080)	0,39 (1405)
Частота вращения	мин ⁻¹	2595	2300
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	40
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	55	40
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	51/43	54/46
Вес	кг	7,5	9
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	5	7
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 2
Схема подключения, стр. 12-15		2	2

Принадлежности



RSK стр. 504



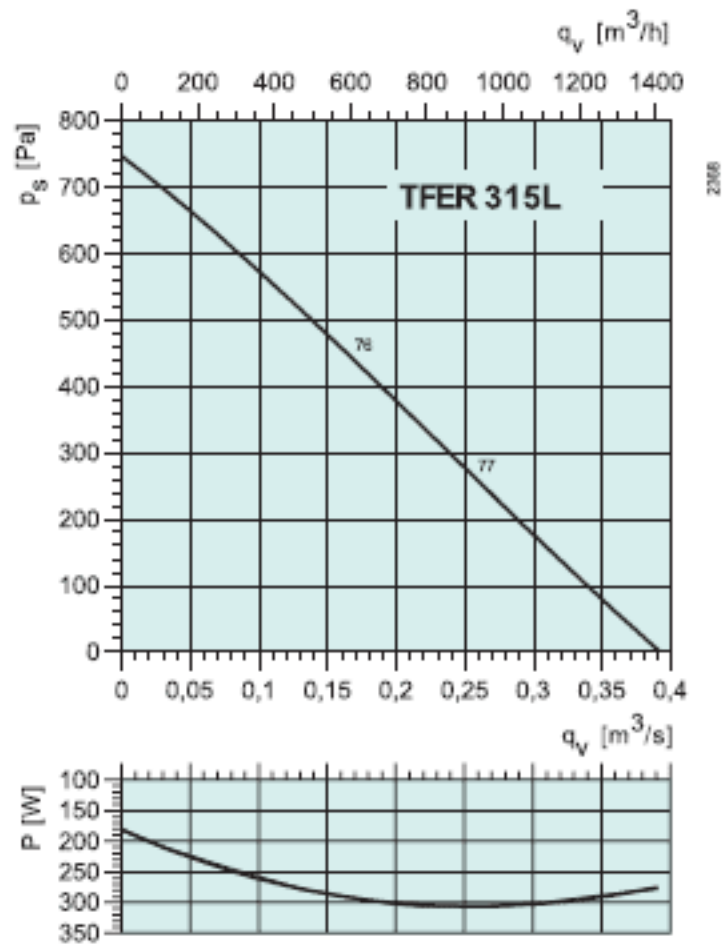
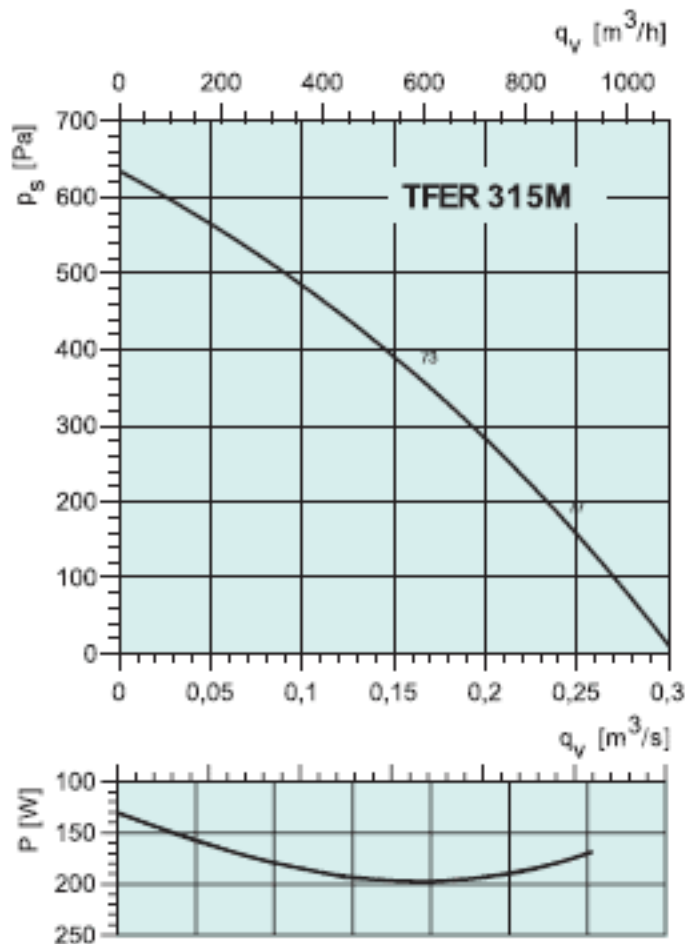
LDC стр. 494



FRT стр. 527



TOB стр. 526



TFER 315 M

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L_{WA} к входу	дБ(А)	69	57	57	61	65	63	57	57	52
L_{WA} к окружению	дБ(А)	62	31	40	50	59	56	56	50	43

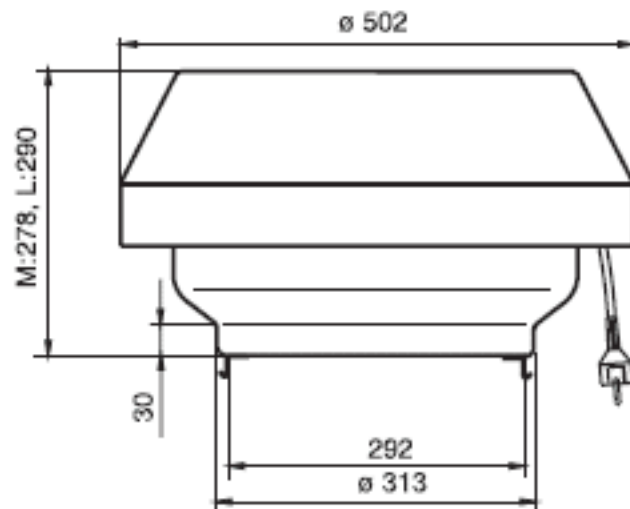
Условия испытаний: $q_v = 0,16 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 326 \text{ Па}$

TFER 315 L

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L_{WA} к входу	дБ(А)	76	61	65	69	72	68	64	61	56
L_{WA} к окружению	дБ(А)	66	33	49	57	60	61	60	53	47

Условия испытаний: $q_v = 0,15 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 481 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 490