



TORRETTE TR ED Vortice технические характеристики



Крышные центробежные вентиляторы для вытяжки горячих газов и дыма

ОПИСАНИЕ

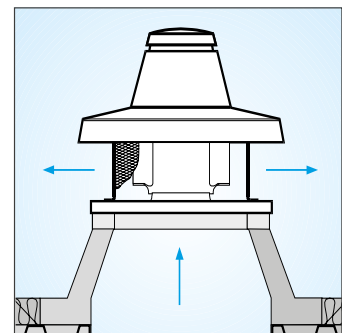
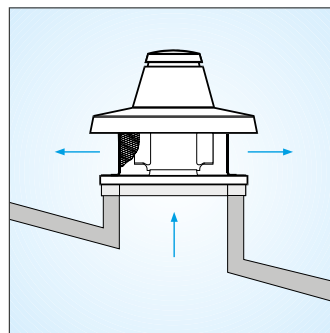
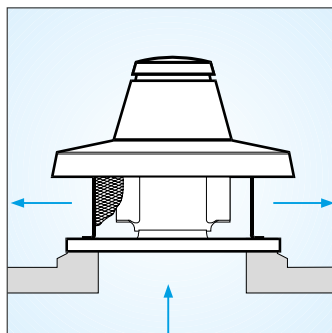
Оборудование данной серии предназначено для установки на дымоходах и крышах зданий различной площади для удаления дымовых газов из каминов, печей, мангалов. Все модели данной серии можно применять в качестве обычных крышных вентиляторов.



LONG LIFE 30.000 h

- В данной серии представлены 20 моделей: 6 однофазных и 14 трехфазных.
- Горизонтальное направление выброса воздуха.
- Корпус вентилятора и решетка, защищающая двигатель от попадания птиц и листьев, изготовлены из стали с эпоксидным покрытием, что исключает коррозию.
- Все модели оснащены самовентилируемым двигателем на шарикоподшипниках. Двигатель соответствует стандарту UNELEC B5.
- Специальная конструкция рабочего колеса позволяет минимизировать налипание сажи, копоти и пыли на его поверхности. Лопатки рабочего колеса загнуты назад.
- Диапазон рабочих температур от - 25°C до + 200°C до пяти часов, при температуре + 400°C вентиляторы могут работать до двух часов.
- Срок службы вентиляторов более 30000 часов, в том числе при непрерывной работе.
- Максимальная производительность модельного ряда 18000 м³/ч.
- Класс защиты вентиляторов IP55.
- Дополнительно к вентиляторам поставляются регуляторы скорости.

Вентиляторы TORRETTE TR ED для противопожарных нужд не сертифицировались по причине малой производительности.

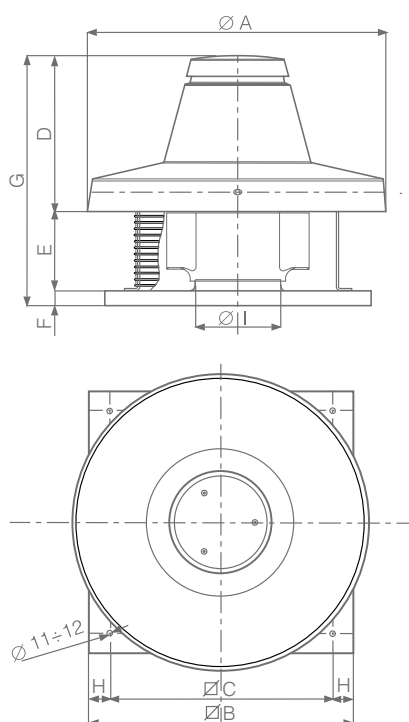


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Модель	Код	Напряжение В ~ 50 Гц	Мощность, Вт ном./макс.	Ток, А макс.	Кол-во полюсов	Об./мин.	Макс. расход воздуха		Макс. давление		Звуковое давление, дБа 3 м	Макс. темп °С	Вес, кг	
								м³/ч	л/с	мм вод.ст.	Па				
ОДНОФАЗНЫЕ	TRM 10 ED 4P	15039	200-240	110	0.46		1395	1000	278	20	196	56	400 °С/2часа	18.5	
	TRM 15 ED 4P	15041		140	0.60		1315	1400	389	24	235	58.5		19	
	TRM 20 ED 4P	15043		270	1.20		1375	2200	611	34	334	68		33	
	TRM 30 ED 4P	15046		420	1.90		1285	3100	861	40	392	67		35	
	TRM 50 ED 4P	15048		720	3.30		1290	4500	1250	52	510	72.5		40	
	TRM 70 ED 4P	15080		1020	4.50		1415	5800	1611	65	638	77		80	
ТРЕХФАЗНЫЕ	TRT 10 ED 4P	15040	380-415	72 100	0.13 0.24	4	1270 1430	890 1100	247 306	17 21	167 206	56	400 °С/2часа	19	
	TRT 15 ED 4P	15042		93 130	0.16 0.27		1150 1400	1100 1400	306 389	16 24	157 235	58.5			
	TRT 20 ED 4P	15045		208 270	0.32 0.53	1050 1400	1800 2200	500 611	24 34	235 334	68	33			
	TRT 30 ED 4P	15047		305 420	0.48 0.75	1070 1400	2555 3100	710 861	30 43	294 422	67	35			
	TRT 50 ED 4P	15049		530 690	0.80 1.20	1150 1400	3800 4500	1056 1250	38 52	373 510	72.5	40			
	TRT 70 ED 4P	15081		820 1090	1.50 2.00		5300 6000	1472 1667	52 67	510 657	77	78			
	TRT 70 ED 6P	15082		420 580	0.80 1.30	6	750 950	30 38	294 373	74	81				
	TRT 100 ED 4P	15083		1400 1950	2.30 4.90	4	1200 1400	8300 9100	2306 2528	72 84	706 824	84		81.5	
	TRT 100 ED 6P	15084		900 1130	1.40 2.40	6	730 950	7550 8600	2097 2389	38 47	373 461	77		114	
	TRT 100 ED 8P	15085		600 860	1.20 2.00	8	570 715	8200 9200	2278 2556	28 34	275 334	71		124	
	TRT 150 ED 6P	15086		1280 1930	2.40 3.50	6	700 930	11000 12800	3056 3556	42 59	412 579	80		125	
	TRT 150 ED 8P	15087		1000 1500	2.00 3.00	8	610 715	11600 13500	3222 3750	34 42	334 412	74		129	
	TRT 180 ED 6P	15919		400	3200	6.11	6	950	16500	4583	79	775		83	220
	TRT 210 ED 6P	15920			3460	6.42			18000	5000	80	785		84	222

Значения звукового давления соответствуют стандарту ISO 3744.

РАЗМЕРЫ






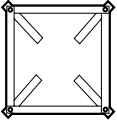
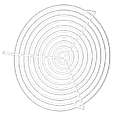
Модель	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	G	H	Ø L	Ø M	Ø N
TR 10 ED 4P	600	410	357	309	166	25	26.5	513	183	187.5	280
TR 15 ED 4P											
TR 20 ED 4P	780	550	500	397	226		661	231	236.5	355	
TR 30 ED 4P											260
TR 50 ED 4P	780	550	500	397	243		678	292	298	450	
TR 70 ED 4P	1015	830	750	449	283		38	770	328	335	504
TR 70 ED 6P						365					
TR 100 ED 4P	1165	980	900	605	383	40		1026	415	421	635
TR 100 ED 6P											
TR 100 ED 8P									520	529	805
TR 150 ED 6P											
TR 150 ED 8P	520	529	805								
TR 180 ED 6P				520	529		805				
TR 210 ED 6P	520	529	805								

Все размеры указаны в мм.



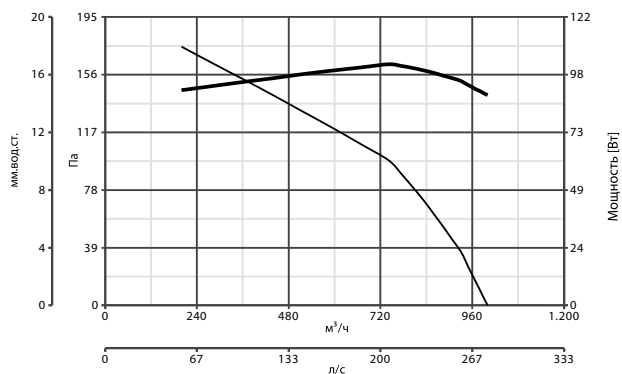
TORRETTE TR ED Vortice технические характеристики

АКСЕССУАРЫ

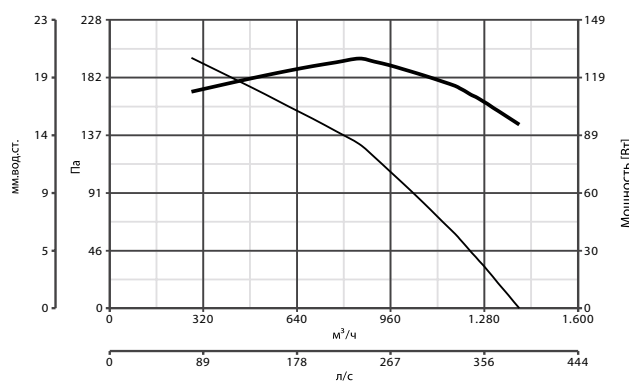
Модель	Описание	Код	Применение
	IRM 30 - Трехпозиционный однофазный регулятор скорости	12921	15039 - 15041
	IRM 40 - Трехпозиционный однофазный регулятор скорости	12922	15043 - 15046
	IRM 50 - Трехпозиционный однофазный регулятор скорости	12928	15048
	IRT 15 - Трехпозиционный трехфазный регулятор скорости	12923	15040 - 15042- 15045
	IRT 35 - Трехпозиционный трехфазный регулятор скорости	12924	15047- 15049 - 15082 - 15085
	IRT 40 - Трехпозиционный трехфазный регулятор скорости	12927	15084 - 15087
	IREM 3 - Однофазный плавный регулятор скорости	12931	15039 - 15041 - 15043 - 15046
	IREM 5 - Однофазный плавный регулятор скорости	12932	15048
	IREM 9 - Однофазный плавный регулятор скорости	12933	15080
	IRET 6 - Трехфазный плавный регулятор скорости	12934	15081 - 15082 - 15083 - 15084 - 15085 - 15086 - 15087
	IRET INVERTER 1.2 - Трехфазный частотный регулятор скорости	12909	15040 - 15042 - 15045 - 15047
	IRET INVERTER 2.2 - Трехфазный частотный регулятор скорости	12925	15049 - 15081 - 15082 - 15085
	IRET INVERTER 5 - Трехфазный частотный регулятор скорости	12947	15083 - 15084 - 15086 - 15087
	IRET INVERTER 5 - Трехфазный частотный регулятор скорости	12989	15919 - 15920
	10/15	22511	15039 - 15040 - 15041 - 15042
	20/30/50	22512	15043 - 15045 - 15046 - 15047 - 15048 - 15049
	70/100	22539	15080 - 15081 - 15082 - 15083
	100/150/180/210	22540	15084 - 15085 - 15086 - 15087 - 15919 - 15920
	10/15	22700	15039 - 15040 - 15041 - 15042
	20/30/50	22710	15043 - 15045 - 15046 - 15047 - 15048 - 15049
	70/100	22506	15080 - 15081 - 15082 - 15083
	100/150/180/210	22507	15084 - 15085 - 15086 - 15087 - 15919 - 15920

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

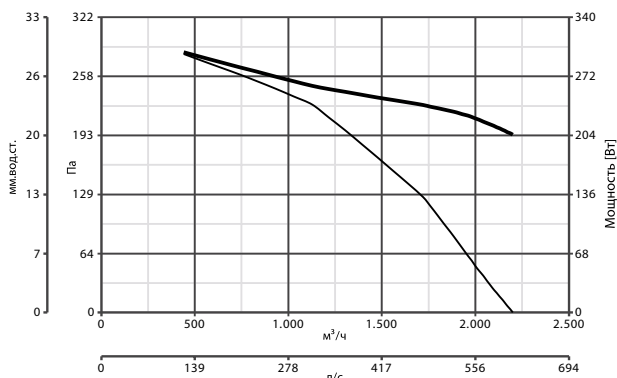
TRM 10 ED 4P



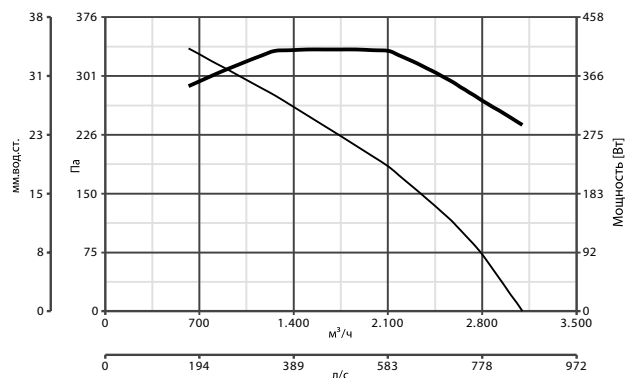
TRM 15 ED 4P



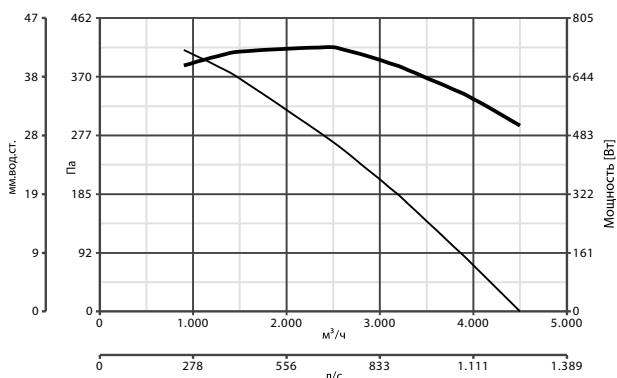
TRM 20 ED 4P



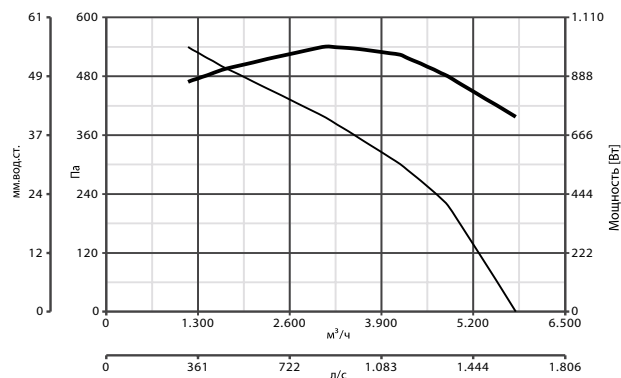
TRM 30 ED 4P



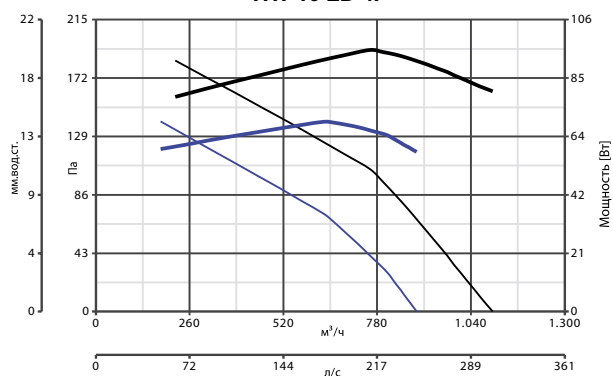
TRM 50 ED 4P



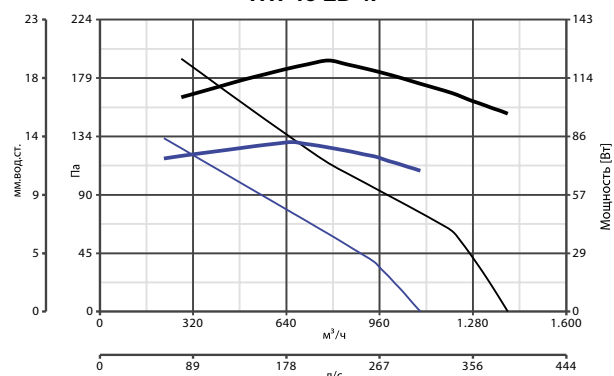
TRM 70 ED 4P



TRT 10 ED 4P



TRT 15 ED 4P

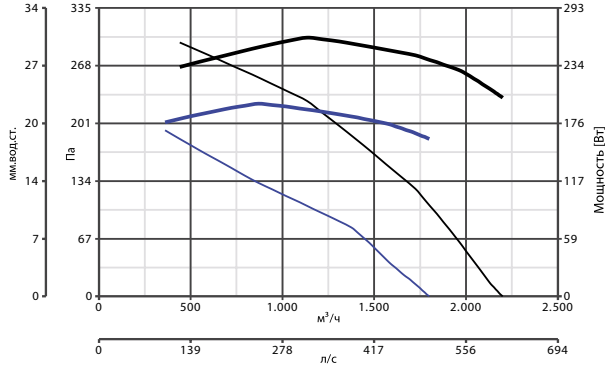




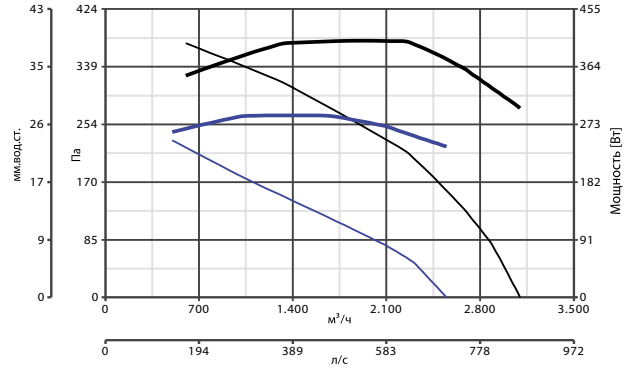
TORRETTE TR ED Vortice технические характеристики

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

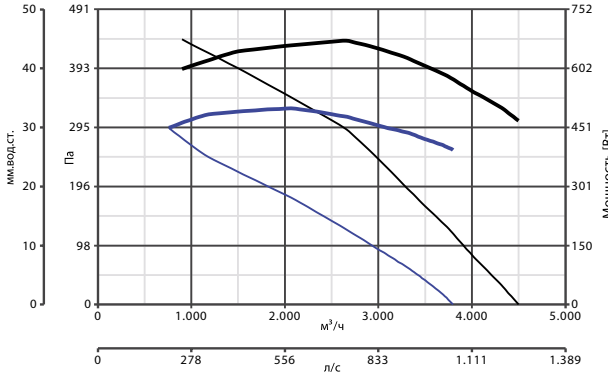
TRT 20 ED 4P



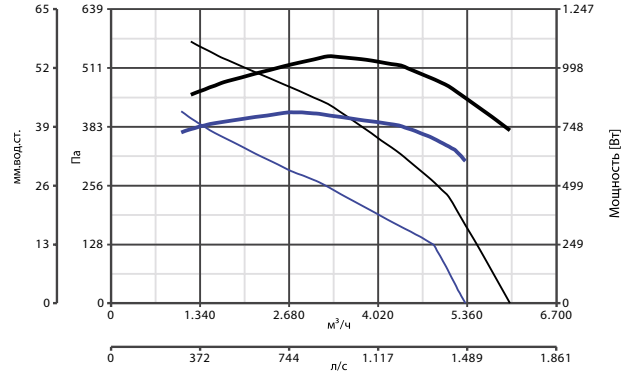
TRT 30 ED 4P



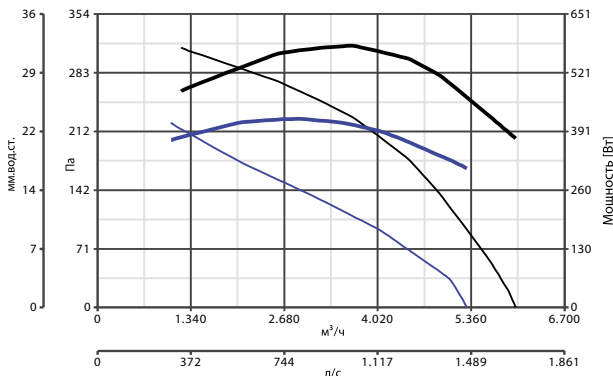
TRT 50 ED 4P



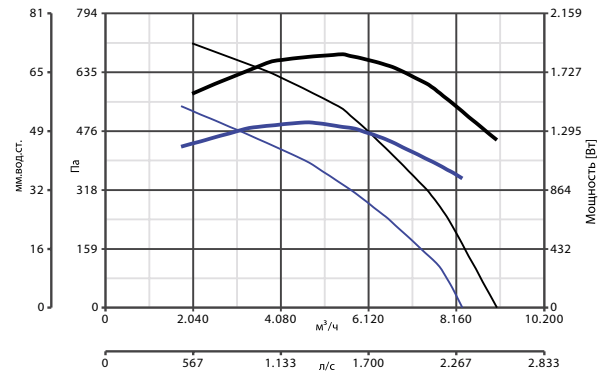
TRT 70 ED 4P



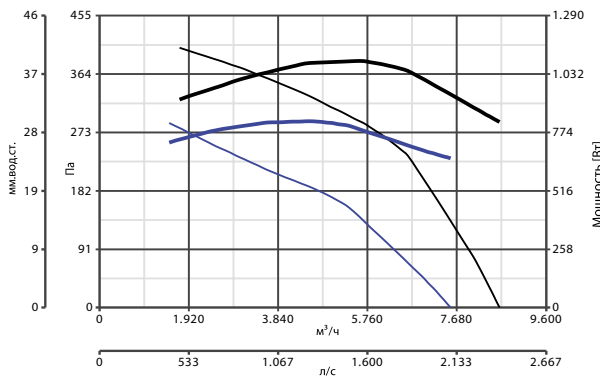
TRT 70 ED 6P



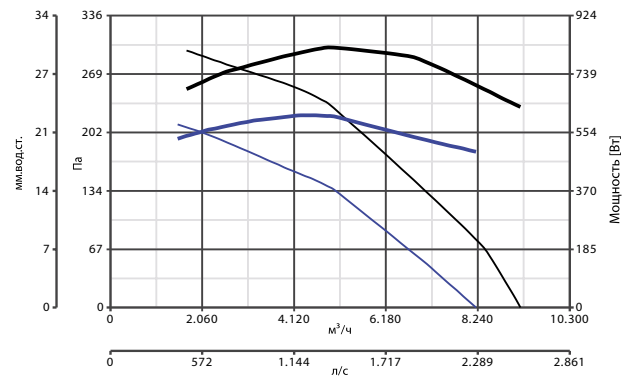
TRT 100 ED 4P



TRT 100 ED 6P

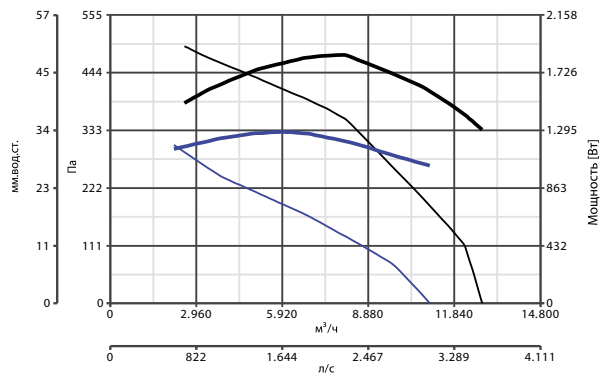


TRT 100 ED 8P

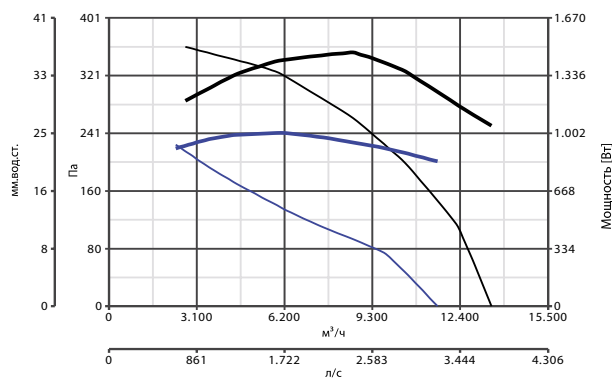


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

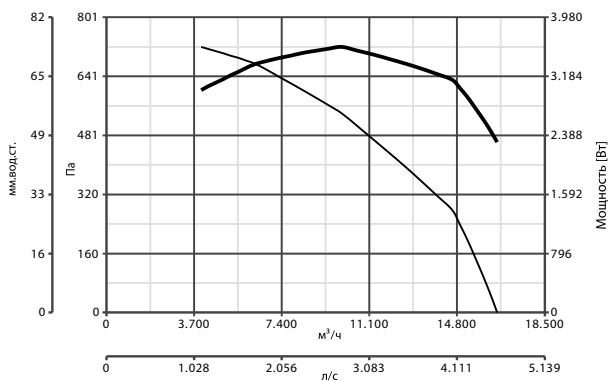
TRT 150 ED 6P



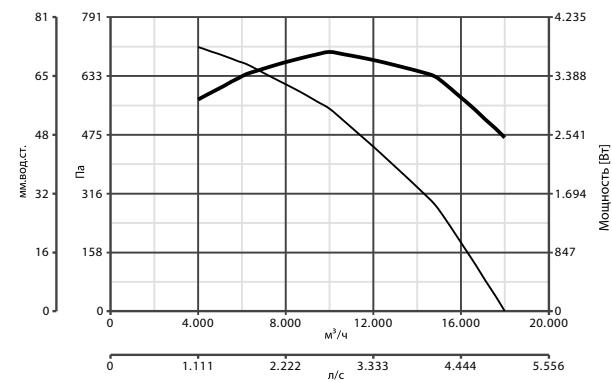
TRT 150 ED 8P



TRT 180 ED 6P



TRT 210 ED 6P



— Энергопотребление — Производительность
— Энергопотребление — Производительность