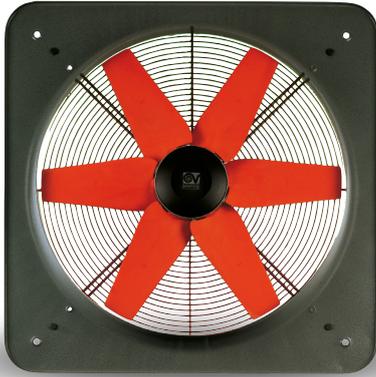




VORTICEL E Vortice технические характеристики



Низконапорные осевые промышленные вентиляторы

ОПИСАНИЕ

Оборудование данной серии предназначено для установки в помещениях промышленного и административного назначения, таких как гаражи, склады, автомойки, автосервисы, мастерские, спортивные залы.



LONG LIFE 80.000 h

- В данной серии представлены **7 моделей**: 4 однофазные и 3 трехфазные.
- Корпус вентилятора и решетка, защищающая двигатель от попадания птиц и листьев, изготовлены из стали с эпоксидным покрытием, что исключает коррозию.
- Все модели оснащены асинхронным двигателем на шарикоподшипниках с термозащитой.
- Лопатки рабочего колеса вентилятора изготовлены из виброустойчивого полипропилена. Этот материал в сочетании с конструкцией лопаток существенно снижает шум от работы двигателя.
- Диапазон рабочих температур от - 25°C до +50 / +70°C, в зависимости от модели.
- Срок службы вентиляторов более 30000 часов, в том числе при непрерывной работе.
- Максимальная производительность вентиляторов данного модельного ряда 1900 м3/ч.
- Класс защиты вентиляторов IP44.
- Дополнительно к вентиляторам поставляются регуляторы скорости.

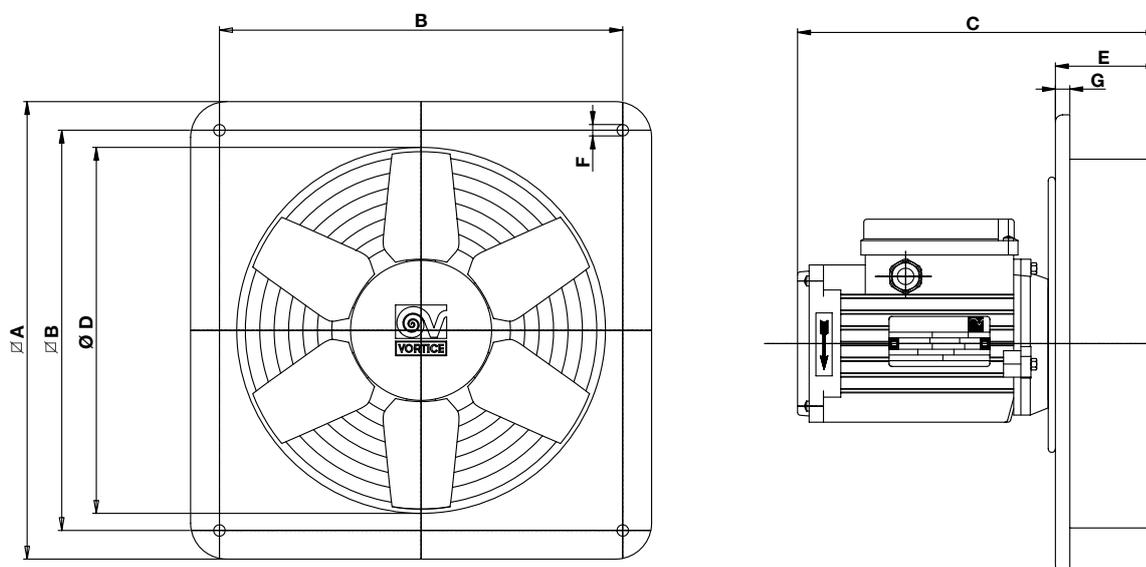
Вентиляторы VORTICEL E соответствуют требованию ErP Lot. 6 Reg. N° 327/2011/UE.

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 на раст.3м*	Макс. темп °С	Вес, кг
								м³/ч	л/с	мм вод.ст.	Па			
ОДНОФАЗНЫЕ	E 252 M	40203	220 - 240	95 - 105	0.45 - 0.47	2	2800	1500	416.7	20	196	71	70	3.5
	E 254 M	40303		55 - 65	0.31 - 0.39			1000	277.8	6.7	66	50.5	60	
	E 304 M	40503		55 - 70	0.33 - 0.40			1360	377.8	7.5	74	54		65
	E 354 M	40703		85 - 95	0.44 - 0.45			1850	514	4.6	45	66.5	4	
ТРЕХФАЗНЫЕ	E 254 T	40356	220 - 380 240 - 415	55 70	0.35/0.20 0.40/0.23	4	1400	1000	277.8	7.3	71	53	55	3
	E 304 T	40556		65 80	0.32/0.19 0.38/0.22			1400	389	8.2	81	53	50	
	E 354 T	40756		90 100	0.34/0.20 0.38/0.22			1900	528	7.1	70	61	60	4

* Измерения звуковых характеристик были выполнены на расстоянии 3 м от выходного сопла вентилятора, в свободном воздушном потоке. Испытания проводились в соответствии с международными стандартами EN ISO 3741:2009.

РАЗМЕРЫ



Модель	Ø nom.	▣ A	▣ B	C	Ø D	E	Ø F	G
E 252	250	320	280	201	256	68	8	10
E 254								
E 304	315	380	330	203	308	70		
E 354	355	450	380		360			

Все размеры указаны в мм.

АКСЕССУАРЫ

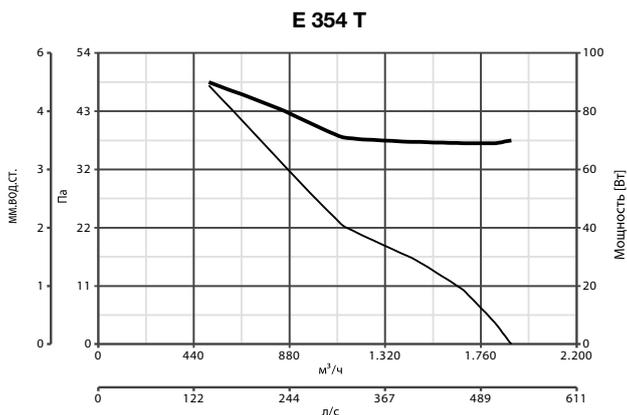
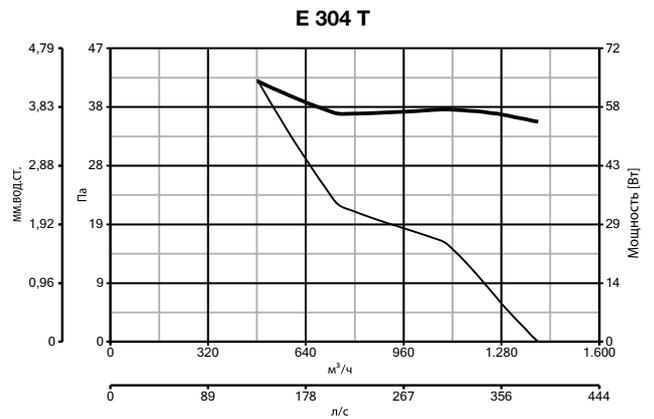
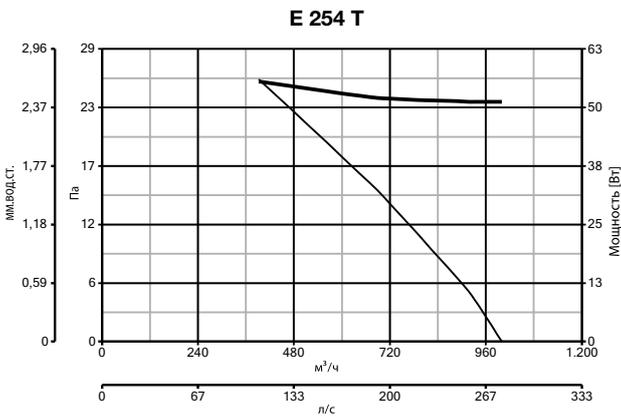
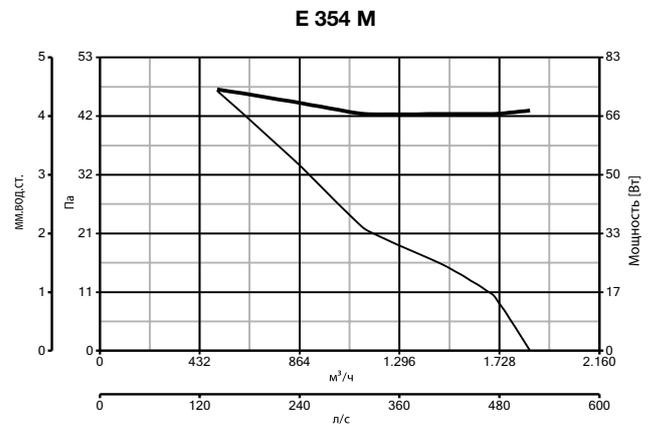
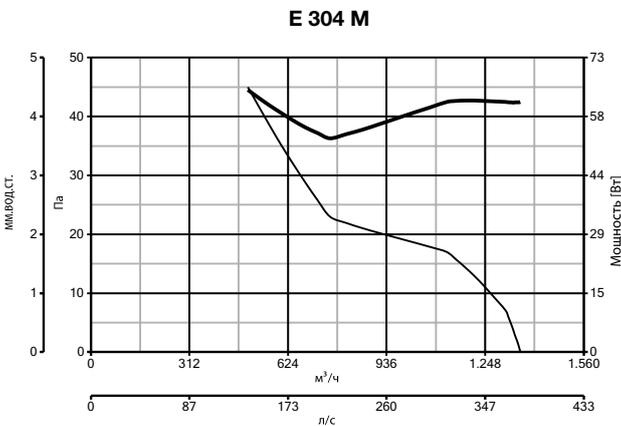
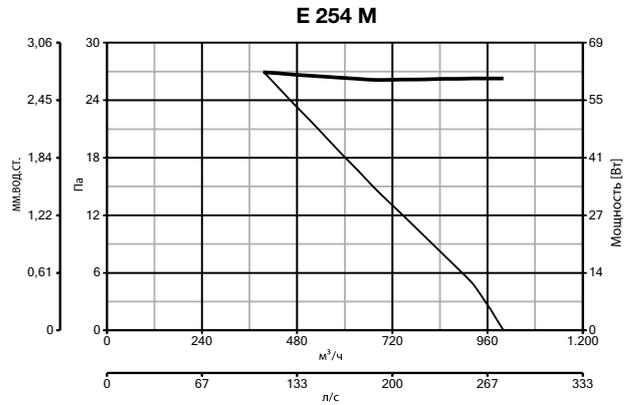
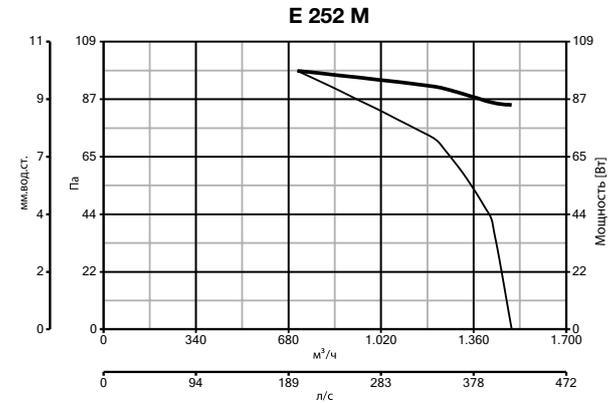
Модель	Описание	Код	Применение
	IRM 30 - Трехпозиционный однофазный регулятор скорости	12921	40203 - 40303 - 40503 - 40703
	IRT 15 - Трехпозиционный трехфазный регулятор скорости	12923	40356 - 40556 - 40756
	IREM 3 - Однофазный плавный регулятор скорости	12931	40203 - 40303 - 40503 - 40703
	IREM 5 - Однофазный плавный регулятор скорости	12932	
	IREM 9 - Однофазный плавный регулятор скорости	12933	
	DPU - Рама для установки на панель	250	40203 - 40303 - 40356
		300	40503 - 40556
		350	40703 - 40756

Описание и размеры на стр. 162



VORTICEL E Vortice технические характеристики

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



— Энергопотребление — Производство