



VORTICEL MPC-E Vortice технические характеристики



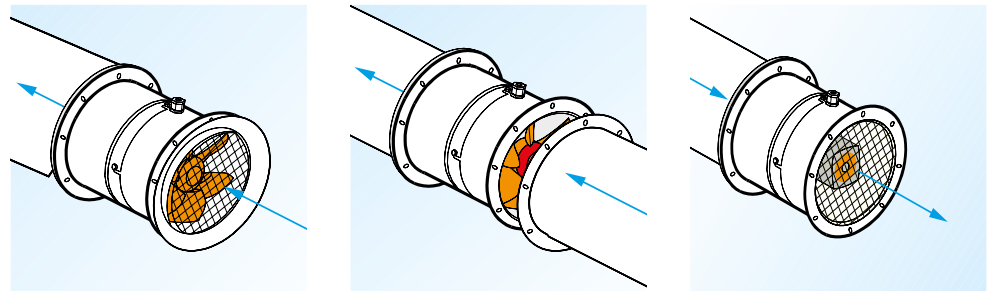
Средненапорные осевые промышленные вентиляторы

ОПИСАНИЕ

Оборудование данной серии предназначено для установки в помещениях промышленного и административного назначения, таких как склады, фермы, теплицы, подземные паркинги, автомойки и т.д.

- В данной серии представлены **10 моделей**: 5 однофазных и 5 трехфазных.
- 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 изготовлены из виброустойчивого полипропилена. Этот материал в сочетании с конструкцией лопаток существенно снижает шум от работы двигателя.
- Диапазон рабочих температур от - 25°C до +70°C.
- Срок службы вентиляторов более 30000 часов, в том числе при непрерывной работе.
- Максимальная производительность модельного ряда 4800 м³/ч.
- Класс защиты вентиляторов IPX4.
- Дополнительно к вентиляторам поставляются регуляторы скорости.

Fans used in VORTICEL MPC-E range comply with ErP Lot. 6 Reg. N° 327/2011/UE.



LONG LIFE 80.000 h

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

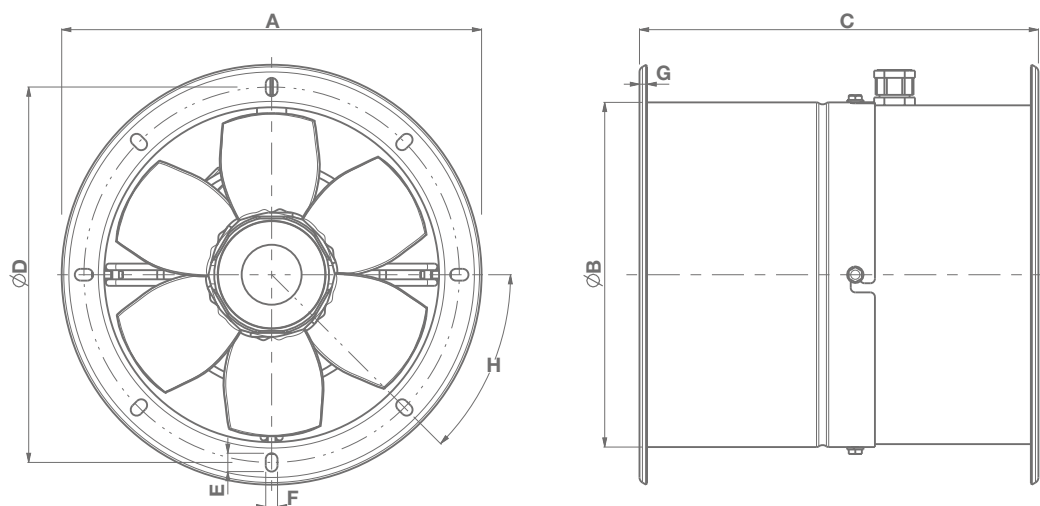
	Модель	Код	Напряжение В ~ 50 Гц	Мощность, Вт макс.	Ток, А	Кол-во полюсов	Об./мин.	Макс. расход воздуха		Макс. давление		Звуковое давление, дБа* 3 м	Макс. темп °C	Вес, кг	
								м ³ /ч	л/с	мм вод.ст.	Па				
ОДНОФАЗНЫЕ	MPC-E 254 M	42263	230	70	0.32	4	1460	1180	328	9.0	82	25.3	70	8.2	
	MPC-E 302 M	42209		375	1.80	2	2940	2850	792	60.0	588	59.4		12.3	
	MPC-E 304 M	42210		110	0.50	4	1390	2160	600	10.1	99	34.8		10.2	
	MPC-E 354 M	42217		152	0.70		1450	3150	875	17.2	169	36.8		13.4	
	MPC-E 404 M	42228		272	1.30		1440	4800	1333	18.7	183	48.1		14.0	
ТРЕХФАЗНЫЕ	MPC-E 254 T	42359	400	60	0.21	4	1460	1210	336	8.2	80	25.3	70	8.2	
	MPC-E 302 T	42309		360	1.00		2	2940	2900	805	60.0	588		58.7	12.3
	MPC-E 304 T	42310		107	0.24		1400	2250	625	10.4	102	34.8		10.2	
	MPC-E 354 T	42317		155	0.30		1425	3550	986	15.9	156	46.2		13.4	
	MPC-E 404 T	42328		225	0.40		1365	4700	1305	16.5	162	46.9		14.0	

* 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.

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЮ ERP LOT. 6 REG. № 327/2011/UE.

	Модель	Код	Категория измерений	Категория эффективности	Год изготовления	Переменный привод	η	N.	НАИЛУЧШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ				Спец. коэффициент <1.04
									Мощность, кВт	Расход воздуха, м ³ /ч	Давление Па	Об./мин.	
ОДНОФАЗНЫЕ	MPC-E 302 M	42209	C	СТАТИЧЕСКАЯ	2015	НЕТ	31.2	40.4	0.35	2080	186	2930	ДА
	MPC-E 354 M	42217					29.9	41.5	0.15	2086	76	1450	
	MPC-E 404 M	42228					30.5	40.4	0.27	3711	80	1435	
ТРЕХФАЗНЫЕ	MPC-E 302 T	42309					31.0	40.2	0.34	2072	179	2920	
	MPC-E 354 T	42317					29.4	40.8	0.15	2565	64	1415	
	MPC-E 404 T	42328					30.5	41.0	0.24	2886	78	1373	

РАЗМЕРЫ







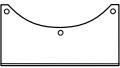


Модель	Ø A	Ø B	C	Ø D	E	F	G	H
MPC-E 254	319	264	300	292	14	9	4	45°
MPC-E 302	393	316	330	366				
MPC-E 304				405				
MPC-E 354				448				
MPC-E 404								

Все размеры указаны в мм.



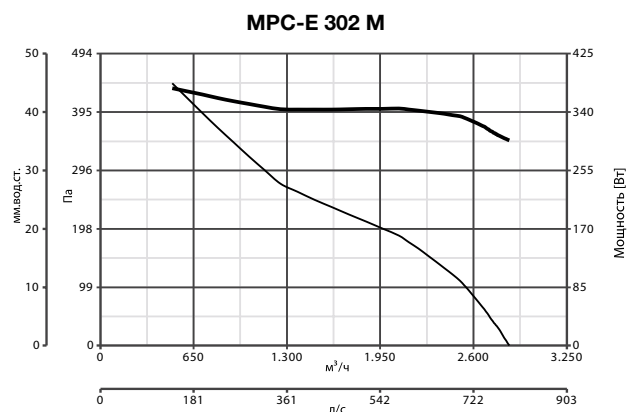
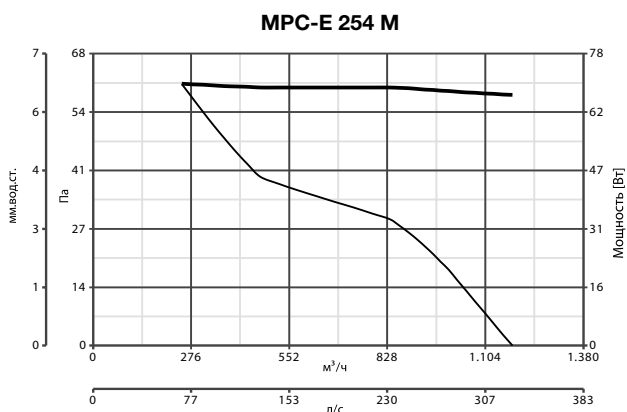
VORTICEL MPC-E Vortice технические характеристики

АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание	Код	Применение
	IRM 30 - Трехпозиционный однофазный регулятор скорости	12921	42263 - 42210
	IRM 40 - Трехпозиционный однофазный регулятор скорости	12922	42209 - 42217 - 42228
	IRT 15 - Трехпозиционный трехфазный регулятор скорости	12923	42359 - 42310 - 42317 - 42328
	IREM 3 - Однофазный плавный регулятор скорости	12931	42263 - 42210 - 42217 - 42228
	IRET 6 - Трехфазный плавный регулятор скорости	12934	42359 - 42309 - 42310 - 42317 - 42328
	MPC BO - Соединительный патрубок	250	42263 - 42359
		300	42209 - 42210 - 42309 - 42310
		350	42217 - 42317
		400	42228 - 42328
	MPC RA - Гибкая вставка	250	42263 - 42359
		300	42209 - 42210 - 42309 - 42310
		350	42217 - 42317
		400	42228 - 42328
	MPC SU - Монтажная опора	250	42263 - 42359
		300	42209 - 42210 - 42309 - 42310
		350	42217 - 42317
		400	42228 - 42328
	MPC FL - Соединительный фланец	250	42263 - 42359
		300	42209 - 42210 - 42309 - 42310
		350	42217 - 42317
		400	42228 - 42328
	MPC RP - Защитная решётка	250	42263 - 42359
		300	42209 - 42210 - 42309 - 42310
		350	42217 - 42317
		400	42228 - 42328

Описание и размеры на стр. 162

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

— Энергопотребление — Производительность

