

# MPC

## Универсальный блок вытяжного вентилятора



- Кубический блок вентилятора, универсальное применение в различных областях
- Допускается температура рабочей среды до 80 °С
- Различные варианты выпуска воздуха (вправо, влево, аксиально)
- Высокое удобство техобслуживания за счет крупной служебной панели

ErP  
2013 ✓

**Рабочее колесо:** Радиальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками. Балансировка крыльчаток выполнена в двух плоскостях согласно классу качества G 6.3 в соответствии с DIN ISO 1940.

**Двигатель:** Все двигатели переменного тока и трехфазный двигатель типа MPC 560 рассчитаны на управление по частоте вращения с помощью трансформатора. Модели размером 560 и 630 могут работать с преобразователем частоты. Все двигатели имеют степень защиты IP 54 и встроенный термостатный выключатель для защиты от перегрузки.

**Корпус:** Корпус из оцинкованной листовой стали имеет двойные стенки и изоляцию толщиной 35 мм. Изоляция выполнена из негорючего материала согласно DIN EN 13 501-1, класс строительных материалов A1. Корпус имеет гладкую внутреннюю поверхность и встроенный поддон для сбора жира.

**Сборка:** В сочетании с дождевым козырьком и крышкой двигателя, которые предлагаются в качестве аксессуаров, вентиляторы также пригодны для установки вне помещений. Предлагаются дополнительные соединительные патрубки с двухворотниковыми уплотнителями для непосредственного монтажа на трубы.

**Настраиваемый блок вытяжного вентилятора:** Блок вытяжного вентилятора MPC имеет три конфигурируемых направления выпуска воздуха. Также возможно исполнение блока со встроенным соединительным патрубком для подключения к круглым воздуховодам.

**Низкое энергопотребление за счет высокого КПД:** Используемая крыльчатка с загнутыми назад лопатками обладает двумя решающими преимуществами: она обеспечивает оптимальный КПД и обладает устойчивостью к загрязнению. Блок вытяжного вентилятора MPC можно использовать в сложных условиях эксплуатации.

**Простота монтажа и техобслуживания:** Серия MPC предназначена для внутреннего и наружного монтажа. В качестве аксессуаров предлагаются дождевой козырек и кожух для защиты от погодных воздействий. Встроенный термостатный выключатель контролирует температуру двигателя. Шарикоподшипники заполнены постоянной смазкой и не требуют техобслуживания.

### Технические характеристики

	$U_N$ В	$f_N$ Гц	$I_{\text{макс.}}$ А	$P_N$ Вт	$\eta_{\text{ст}}$ %	$\eta_{\text{и}}$ %	$t_A$ °С	Степень защиты двигателя	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная стена	ТЕМ	TES	ТЕМ...G	GS	RD MPC	GR MPC
<b>A</b>	230 В ~	50	2,0	279	47	48	80	IP54	TAO	F	B	37,5	127819	103502	103954	111580	102787	122538	123430
<b>B</b>	230 В ~	50	3,3	439	52	52	80	IP54	TAO	F	B	40,5	127819	103502	103954	111580	102787	122538	123430
<b>C</b>	230 В ~	50	4,0	675	48	48	80	IP54	TAO	F	B	43,0	127819	103519	103955	109966	102787	122538	123430

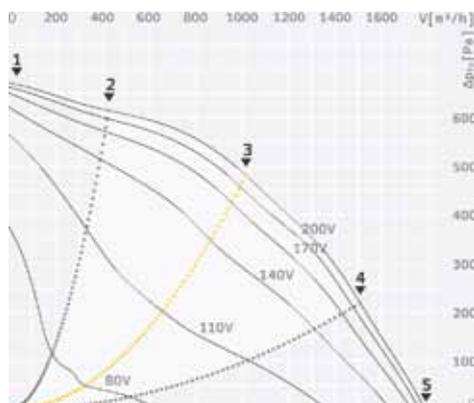
### Аксессуары





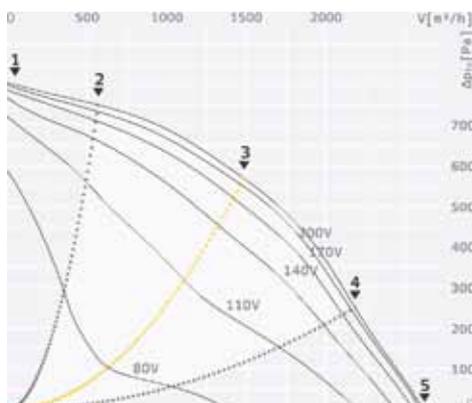
### A MPC 225 E2 20

ID 126655



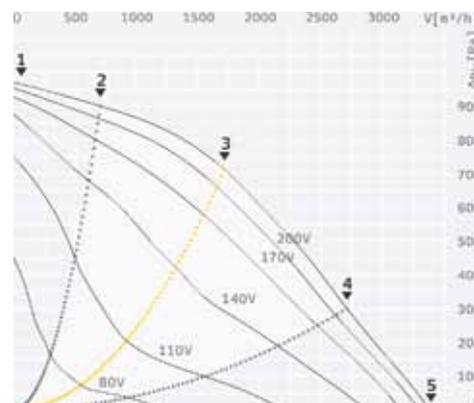
### B MPC 250 E2 20

ID 126656



### C MPC 280 E2 20

ID 126657



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.7	1	1.2	1.1	1
P <sub>1</sub>	Вт	146	213	268	255	216
n	об/МИН	2931	2878	2836	2850	2875
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	74	71	69	74	77
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	77	74	73	77	80
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	60	58	56	58	62

		1	2	3	4	5
I	A	0.9	1.4	1.9	1.7	1.5
P <sub>1</sub>	Вт	200	310	425	391	332
n	об/МИН	2949	2905	2858	2873	2895
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	78	74	73	79	81
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	80	77	77	80	83
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	67	66	65	67	71

		1	2	3	4	5
I	A	1.6	2.3	2.9	2.8	2.4
P <sub>1</sub>	Вт	321	491	657	621	538
n	об/МИН	2908	2827	2746	2771	2811
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	81	79	78	83	85
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	84	82	82	85	87
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	70	69	66	67	67

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	69	50	59	65	64	61	57	49
L <sub>WA6</sub>	73	55	61	65	68	68	60	52
L <sub>WA2</sub>	56	47	45	47	49	48	46	40

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	73	52	65	68	68	65	63	57
L <sub>WA6</sub>	77	58	68	69	72	72	67	62
L <sub>WA2</sub>	65	62	52	53	52	52	50	46

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	78	57	68	73	71	71	70	65
L <sub>WA6</sub>	82	60	73	73	76	76	73	68
L <sub>WA2</sub>	66	56	57	54	64	53	50	44

Габариты

	А	Б	К	Д
	ММ	ММ	ММ	ММ
A	500	500	500	50
B	500	500	500	50
C	500	500	500	50

