

# 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 двухвортниковыми 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 схема						
<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

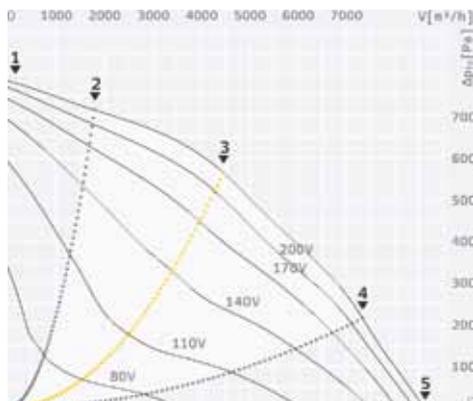


TEM	TES	TEM...G	GS	RD MPC	GR MPC
103502	103954	111580	102787	122538	123430
103502	103954	111580	102787	122538	123430
103519	103955	109966	102787	122538	123430



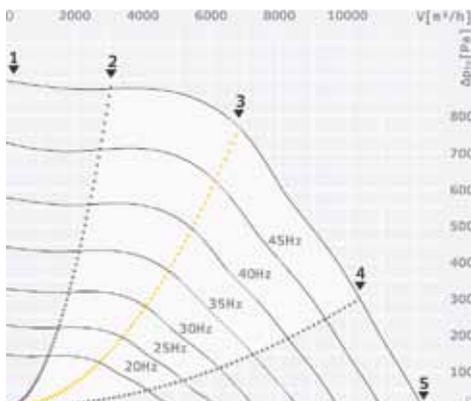
### D MPC 500 E4 20

ID 126638



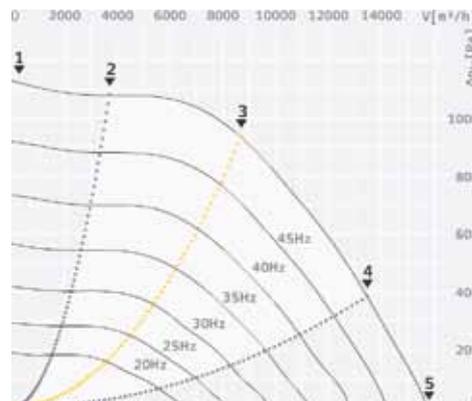
### E MPC 560 D4

ID 122302



### F MPC 630 D4

ID 123147



#### Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	3	4.3	5.8	5.2	4.4
P <sub>1</sub>	Вт	603	960	1299	1155	970
n	об/МИН	1437	1402	1356	1385	1408
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	80	79	81	84	85
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	84	83	83	87	88
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	68	68	68	68	68

		1	2	3	4	5
I	A	3.5	4	4.7	4.3	3.9
P <sub>1</sub>	Вт	1105	1761	2382	1996	1530
n	об/МИН	1471	1463	1451	1463	1470
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	85	84	83	87	89
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	88	87	85	90	91
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	68	67	66	68	69

		1	2	3	4	5
I	A	4.2	5.5	7.2	6.6	5.3
P <sub>1</sub>	Вт	1806	2834	3975	3601	2752
n	об/МИН	1461	1438	1410	1430	1445
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	89	88	87	90	91
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	92	90	89	92	93
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	75	75	73	75	76

#### Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	81	69	73	73	75	74	69	61
L <sub>WA6</sub>	83	68	71	78	79	75	71	62
L <sub>WA2</sub>	68	57	57	59	65	61	56	45

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	83	73	80	75	74	72	68	64
L <sub>WA6</sub>	85	73	79	80	79	75	71	66
L <sub>WA2</sub>	66	62	55	53	60	55	53	47

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	87	80	83	78	79	77	73	68
L <sub>WA6</sub>	89	78	82	83	82	78	73	68
L <sub>WA2</sub>	73	70	62	62	65	63	59	51

#### Габариты

	A	B	K	D
	ММ	ММ	ММ	ММ
A	700	700	700	50
B	700	700	700	50
C	700	700	700	50
D	900	900	900	50
E	900	900	900	52
F	900	900	900	52

