

# MPC...T

Кубический блок вытяжного вентилятора для отвода воздуха из кухонь



- Кубический блок вентилятора, универсальное применение в различных областях
- Допускается температура рабочей среды до 80 °С
- Двигатель согласно VDI 2052 расположен вне нагнетаемого потока воздуха
- Различные варианты выпуска воздуха (вправо, влево, вверх)

ErP  
2013 ✓

**Рабочее колесо:** Радиальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками, модели размером до 500 (включительно) изготовлены из листовой стали с порошковым покрытием, модели размером 560 и 630 изготовлены из листового алюминия. Балансировка крыльчаток выполнена в двух плоскостях согласно классу качества G 6.3 в соответствии с DIN ISO 1940.

**Двигатель:** Все двигатели данной серии имеют степень защиты IP 54 и, в зависимости от комплектации, рассчитаны на управление по напряжению или частоте. При необходимости можно приобрести защитную заглушку двигателя. Встроенный термостатный выключатель обеспечивает защиту двигателя 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.

## Надежный отвод воздуха из кухонь:

Блок вытяжного вентилятора MPC...T разработан специально для отвода жиросодержащего воздуха из кухонь с температурой до 80 °С. Направление выпуска воздуха можно конфигурировать в трех различных вариантах.

## Низкое энергопотребление за счет высокого КПД:

Используемая крыльчатка с загнутыми назад лопатками обладает двумя решающими преимуществами: она обеспечивает оптимальный КПД и обладает устойчивостью к загрязнениям. Блок вытяжного вентилятора MPC можно использовать в сложных условиях эксплуатации.

## Простота монтажа и техобслуживания:

Серия MPC...T 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 высота						
<b>A</b>	230 В ~	50	1,9	266	45	45	80	IP54	TAO	F	B	41,0	127819	103502	103954	111580	102787	116411	123431
<b>B</b>	230 В ~	50	3,4	454	50	51	80	IP54	TAO	F	B	44,0	127819	103502	103954	111580	102787	116411	123431
<b>C</b>	230 В ~	50	4,1	703	47	47	75	IP54	TAO	F	B	46,0	127819	103519	103955	109966	102787	116411	123431

## Аксессуары

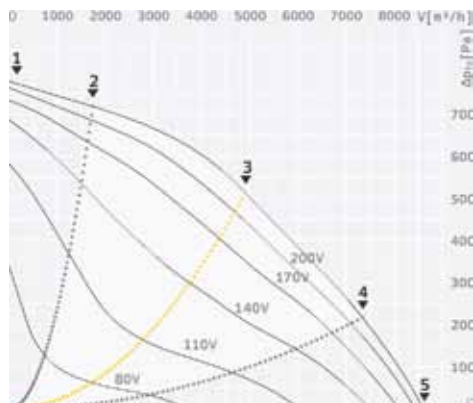


TEM	TES	TEM...G	GS	MB MPC	WSH
103502	103954	111580	102787	116411	123431
103502	103954	111580	102787	116411	123431
103519	103955	109966	102787	116411	123431



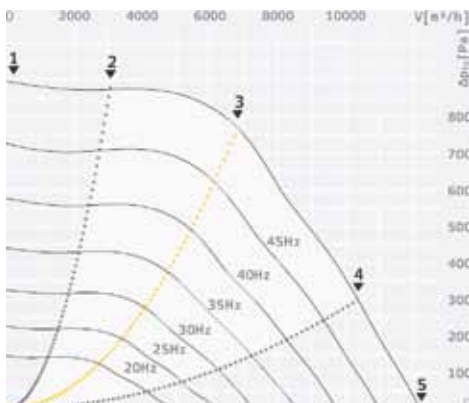
### D MPC 500 E4 T20

ID 126625



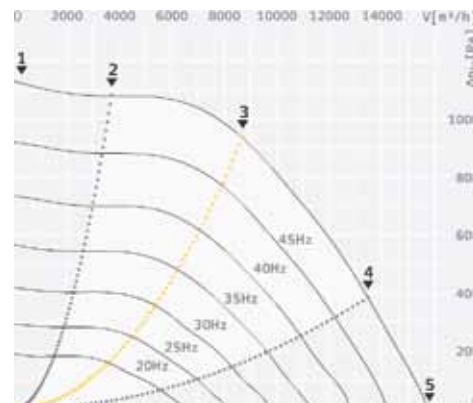
### E MPC 560 D4 TW3

ID 125312



### F MPC 630 D4 TW3

ID 125314



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	2.9	4.2	5.8	5.2	4.3
P <sub>1</sub>	Вт	592	938	1304	1159	950
n	об/МИН	1438	1407	1362	1387	1413
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	82	81	81	84	86
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	85	85	85	88	89
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	80	78	78	79	80

		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)	77	77	78	80	81

		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)	80	80	80	83	85

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	81	70	72	73	79	71	65	61
L <sub>WA6</sub>	85	69	74	78	83	73	67	59
L <sub>WA2</sub>	78	68	65	70	76	60	56	57

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>	78	72	70	69	68	62	67	70

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>	80	75	72	69	69	67	71	70

Габариты

	A	B	K	Д
	ММ	ММ	ММ	ММ
A	500	500	500	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

