

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 стена						
A	230 В ~	50	1,9	266	45	45	80	IP54	TAO	F	B	41,0	127819	103502	103954	111580	102787	116411	123431
B	230 В ~	50	3,4	454	50	51	80	IP54	TAO	F	B	44,0	127819	103502	103954	111580	102787	116411	123431
C	230 В ~	50	4,1	703	47	47	75	IP54	TAO	F	B	46,0	127819	103519	103955	109966	102787	116411	123431

Аксессуары

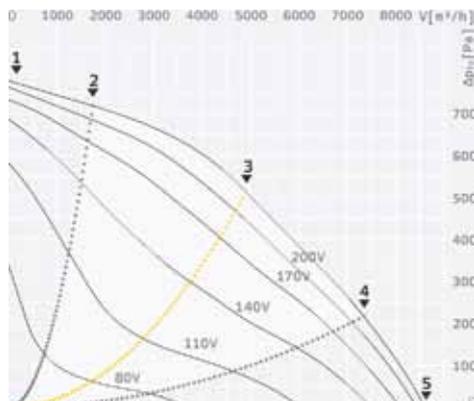


TEM	TES	TEM...G	GS	MB MPC	WSH
103502	103954	111580	102787	116411	123431
103502	103954	111580	102787	116411	123431
103519	103955	109966	102787	116411	123431



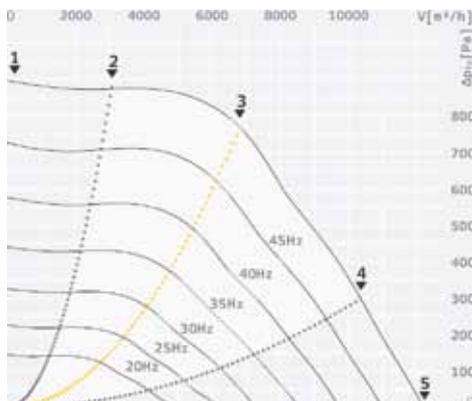
D MPC 500 E4 T20

ID 126625



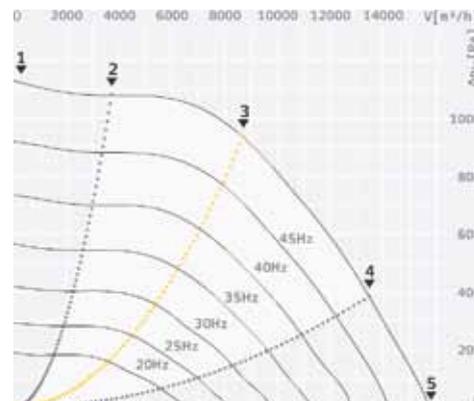
E MPC 560 D4 TW3

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 ₁	Вт	592	938	1304	1159	950
n	об/МИН	1438	1407	1362	1387	1413
L _{WA5}	дБ(A)	82	81	81	84	86
L _{WA6}	дБ(A)	85	85	85	88	89
L _{WA2}	дБ(A)	80	78	78	79	80

		1	2	3	4	5
I	A	3.5	4	4.7	4.3	3.9
P ₁	Вт	1105	1761	2382	1996	1530
n	об/МИН	1471	1463	1451	1463	1470
L _{WA5}	дБ(A)	85	84	83	87	89
L _{WA6}	дБ(A)	88	87	85	90	91
L _{WA2}	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 ₁	Вт	1806	2834	3975	3601	2752
n	об/МИН	1461	1438	1410	1430	1445
L _{WA5}	дБ(A)	89	88	87	90	91
L _{WA6}	дБ(A)	92	90	89	92	93
L _{WA2}	дБ(A)	80	80	80	83	85

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

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

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	83	73	80	75	74	72	68	64
L _{WA6}	85	73	79	80	79	75	71	66
L _{WA2}	78	72	70	69	68	62	67	70

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	87	80	83	78	79	77	73	68
L _{WA6}	89	78	82	83	82	78	73	68
L _{WA2}	80	75	72	69	69	67	71	70

Габариты

	A	Б	К	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

