

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 °C
- 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 двухворотниковыми 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 °C. 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 загрязнению. 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 _{мвкс.} А	P _N Вт	η _{ст} %	η _и %	t _A °C	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
B	230 В ~	50	3,4	454	50	51	80	IP54	TAO	F	B	44,0	127819
C	230 В ~	50	4,1	703	47	47	75	IP54	TAO	F	B	46,0	127819

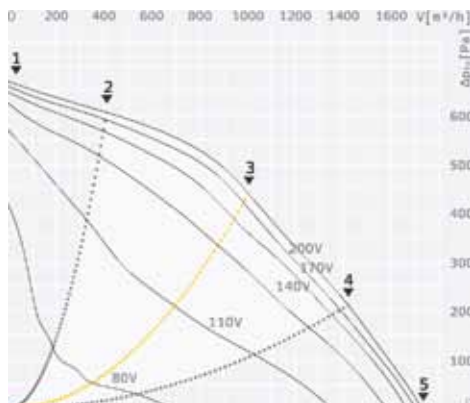
Аксессуары

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



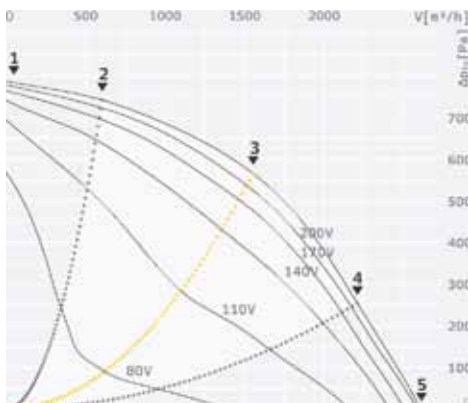
A MPC 225 E2 T20

ID 126609



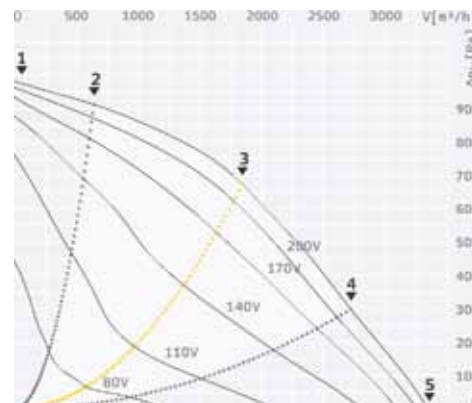
B MPC 250 E2 T20

ID 126679



C MPC 280 E2 T20

ID 126681



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.7	1	1.2	1.1	1
P ₁	Вт	146	213	261	252	223
n	об/мин	2932	2877	2848	2856	2880
L _{WA5}	дБ(A)	74	73	71	74	78
L _{WA6}	дБ(A)	77	75	75	78	80
L _{WA2}	дБ(A)	71	69	67	69	71

	1	2	3	4	5
I	1	1.5	2	1.8	1.5
P ₁	212	332	450	408	343
n	2943	2896	2850	2871	2895
L _{WA5}	76	77	77	80	83
L _{WA6}	82	80	79	83	85
L _{WA2}	73	73	73	73	75

	1	2	3	4	5
I	1.6	2.2	3.1	2.9	2.5
P ₁	314	479	697	649	551
n	2904	2836	2738	2765	2815
L _{WA5}	83	81	80	82	85
L _{WA6}	84	82	82	86	88
L _{WA2}	79	78	75	76	77

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	71	54	61	64	66	64	61	57
L _{WA6}	75	65	65	66	69	69	62	56
L _{WA2}	67	53	58	58	60	60	58	57

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	77	57	67	71	70	70	68	63
L _{WA6}	79	56	70	71	74	74	70	65
L _{WA2}	73	57	60	66	68	67	65	60

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	80	62	70	73	72	73	71	66
L _{WA6}	82	63	74	74	76	76	72	64
L _{WA2}	75	59	64	66	69	70	68	64

Габариты

	A	B	K	D
	мм	мм	мм	мм
A	500	500	500	50
B	500	500	500	50
C	500	500	500	50

