

МРС...Т

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 двухворотниковыми уплотнителями для непосредственного монтажа на трубы.

Надежный отвод воздуха из кухонь: Блок вытяжного вентилятора МРС...Т 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 МРС можно использовать в сложных условиях эксплуатации.

Простота монтажа и техобслуживания: Серия МРС...Т 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 _{мврс.} 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

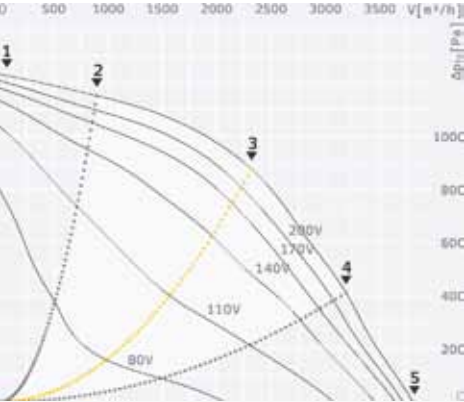
MPC...T

Кубический блок вытяжного вентилятора для отвода воздуха из кухонь

A

MPC 315 E2 T20

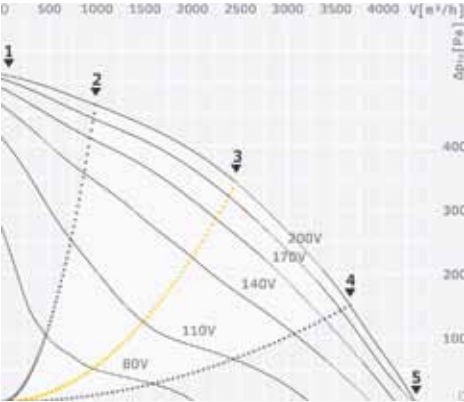
ID 126621



B

MPC 400 E4 T20

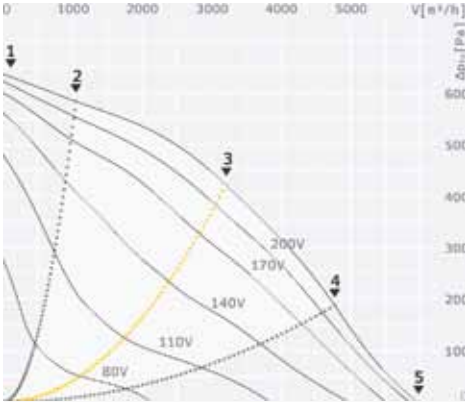
ID 126623



C

MPC 450 E4 T20

ID 126624



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	3.6	4.6	5.7	5.3	4.6
P ₁	Вт	543	870	1171	1070	879
n	об/мин	2930	2884	2833	2858	2889
L _{WAS}	дБ(A)	85	85	84	86	89
L _{WAG}	дБ(A)	87	87	87	90	91
L _{WA2}	дБ(A)	80	80	78	78	80

		1	2	3	4	5
I	A	1.3	1.8	2.2	2	1.8
P ₁	Вт	274	393	499	457	393
n	об/мин	1451	1411	1377	1394	1418
L _{WAS}	дБ(A)	72	72	73	75	79
L _{WAG}	дБ(A)	76	76	75	80	83
L _{WA2}	дБ(A)	66	65	64	66	68

		1	2	3	4	5
I	A	1.7	2.3	3.5	3.2	2.8
P ₁	Вт	375	516	794	729	630
n	об/мин	1445	1412	1348	1368	1395
L _{WAS}	дБ(A)	76	76	76	80	83
L _{WAG}	дБ(A)	80	79	79	82	86
L _{WA2}	дБ(A)	70	70	70	72	74

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	84	66	77	78	77	77	75	70
L _{WAG}	87	65	82	78	81	80	76	69
L _{WA2}	78	63	68	70	73	70	68	65

	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	73	65	64	68	66	64	60	56
L _{WAG}	75	62	63	70	71	67	63	61
L _{WA2}	64	55	54	55	58	57	56	51

	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	76	69	67	71	70	67	62	61
L _{WAG}	79	68	68	74	75	71	66	57
L _{WA2}	70	63	60	64	64	60	56	58

Технические характеристики

	U _N В	f _N Гц	I _{макс.} А	P _N Вт	η _{ст} %	η _и %	t _A °C	Степень защиты двигателя	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная схема
A	230 В ~	50	7,5	1170	45	46	60	IP54	TAO	F	В	46,5	127819
B	230 В ~	50	2,8	501	44	44	80	IP54	TAO	F	В	65,0	127819
C	230 В ~	50	4,5	793	45	48	65	IP54	TAO	F	В	73,0	127819
D	230 В ~	50	7,5	1312	50	50	45	IP54	TAO	F	В	120,9	127819
E	400 В 3~	50	5,0	2390	57	58	80	IP54	TAO	F	Гц	115,0	122307
F	400 В 3~	50	7,7	4077	54	54	60	IP54	TAO	F	Гц	114,0	122307

Аксессуары

	TEM	TDM	FU	GS	RD MPC	GR MPC
A	103511	-	-	102787	122544	123432
B	103502	-	-	102787	122544	123432
C	103519	-	-	102787	122544	123432
D	103507	-	-	102787	122551	123434
E	-	111557	124682	107633	122551	123434
F	-	-	121607	107633	122551	123434