

MPS

Профессиональное решение для отвода воздуха из кухонь



- Оптимальное техобслуживание за счет поворотного блока вентилятора
- Допускается температура рабочей среды до 120 °С
- Двигатель согласно VDI 2052 расположен вне нагнетаемого потока воздуха
- Различные варианты выпуска воздуха (вправо, влево, вверх)
- В серийном исполнении встроен поддон для сбора жира и слива конденсата (3/4")

ErP
2013 ✓

Рабочее колесо: Радиальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками и оптимизированным КПД, модели размером до 500 (включительно) изготовлены из сварной листовой стали с порошковым покрытием, модели размером 560 изготовлены из листового алюминия. Балансировка крыльчаток выполнена согласно классу качества G 6.3 в соответствии с DIN ISO 1940, крыльчатки устойчивы к загрязнениям и поэтому особенно подходят для отвода воздуха из кухонь.

Двигатель: Серия MPS оснащена двигателями переменного тока с управлением по напряжению. Двигатель расположен вне нагнетаемого потока воздуха. Встроенный термостатный выключатель в сочетании с внешним пусковым устройством 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. Непосредственно в корпус встроен поддон для сбора жира и слива конденсата.

Сборка: В серийном исполнении выпускной патрубок расположен сверху, однако на объекте можно путем переналадки дверных шарниров изменить направление выпуска воздуха на горизонтальное. Для настенного монтажа предлагаются специальные кронштейны.

Профессиональное решение для вентиляции кухонь: Высокая температура воздуха и повышенное содержание жира требуют наличия высококачественной механической и электромеханической конструкции вентилятора. Блок вытяжного вентилятора MPS разработан специально для отвода воздуха из кухонь и соответствует требованиям предписания VDI 2052.

Тепло- и звукоизоляция: Корпус имеет двойные стенки и изоляцию толщиной 35 мм. Благодаря этому уменьшаются уровень шумов и конденсация остатков жира внутри блока вытяжного вентилятора.

Универсальная конструкция корпуса: Направление выпуска воздуха в блоках вытяжного вентилятора MPS можно изменять в зависимости от условий на объекте. Днище корпуса выполнено в форме поддона для сбора жира (только при направлении выпуска воздуха вверх).

Технические характеристики

	U_N В	f_N Гц	$I_{\text{мкс.}}$ 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	1,8	259	46	49	80	IP54	TAO	F	B	33,0	127819	103502	103954	111580	102787	102650	103661
B	230 В ~	50	3,3	448	51	56	80	IP54	TAO	F	B	47,5	127819	103502	103954	111580	102787	102651	103661
C	230 В ~	50	4,1	722	50	53	80	IP54	TAO	F	B	47,5	127819	103519	103955	109966	102787	102652	103661

Аксессуары

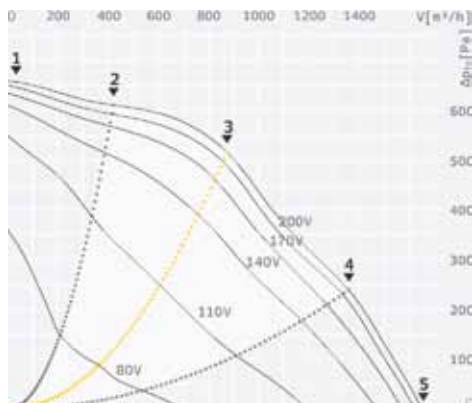


TEM	TES	TEM...G	GS	VM	WSH
103502	103954	111580	102787	102650	103661
103502	103954	111580	102787	102651	103661
103519	103955	109966	102787	102652	103661



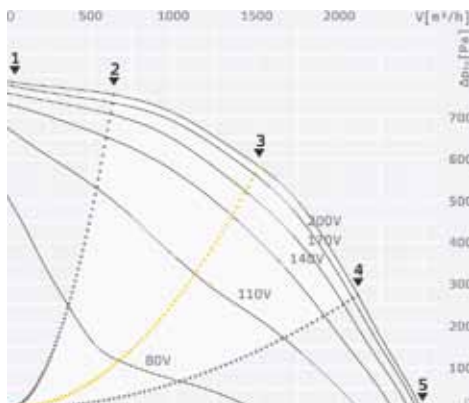
A MPS 225 E2 20

ID 126645



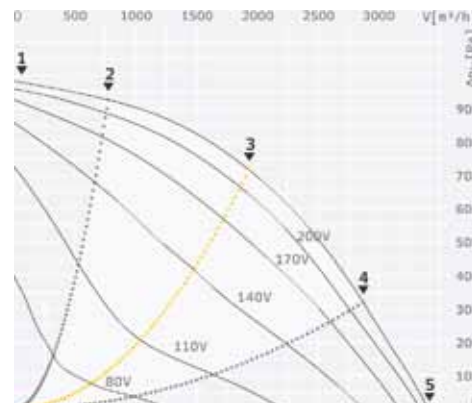
B MPS 250 E2 20

ID 126646



C MPS 280 E2 20

ID 126647



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1
P ₁	Вт	147	207	252	259	237
n	об/МИН	2921	2877	2837	2831	2856
L _{WA5}	дБ(А)	73	73	73	75	78
L _{WA6}	дБ(А)	75	74	74	75	78
L _{WA2}	дБ(А)	68	67	67	68	69

		1	2	3	4	5
I	A	1.1	1.6	1.9	1.8	1.5
P ₁	Вт	229	350	442	409	333
n	об/МИН	2934	2884	2844	2863	2894
L _{WA5}	дБ(А)	76	77	78	81	83
L _{WA6}	дБ(А)	81	79	78	80	82
L _{WA2}	дБ(А)	72	71	71	71	72

		1	2	3	4	5
I	A	1.7	2.4	3.1	2.9	2.5
P ₁	Вт	343	531	709	669	562
n	об/МИН	2888	2810	2723	2754	2805
L _{WA5}	дБ(А)	84	81	80	83	85
L _{WA6}	дБ(А)	86	84	83	86	89
L _{WA2}	дБ(А)	77	76	74	75	75

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(А)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	73	55	67	68	66	65	64	59
L _{WA6}	74	58	68	68	65	66	63	58
L _{WA2}	67	52	64	54	60	58	54	49

дБ(А)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	78	55	73	73	71	69	69	62
L _{WA6}	78	57	72	68	71	73	70	64
L _{WA2}	71	52	60	58	67	66	65	58

дБ(А)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	80	59	71	75	74	71	70	67
L _{WA6}	83	65	75	74	77	77	75	70
L _{WA2}	74	58	67	63	70	66	62	57

Габариты

	A	B	K	Д	Е	Ф	Г	Н	I
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	492	265	435	Ø199	33	182	172	39	98
B	592	315	522	Ø249	33	192	173	39	127
C	592	315	522	Ø314	33	192	191	39	131

