

# MPS

## Профессиональное решение для отвода воздуха из кухонь



- Оптимальное техобслуживание за счет поворотного блока вентилятора
- Допускается температура рабочей среды до 120 °C
- 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	$I_{\text{макс.}}$ А	$P_N$ Вт	$\eta_{\text{ст}}$ %	$\eta_{\text{и}}$ %	$t_A$ °C	Степень защиты двигателя	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная стена	ТЕМ	TES	TEM...G	GS	VM	WSH
<b>A</b>	230 В ~	50	1,8	259	46	49	80	IP54	TAO	F	B	33,0	127819	103502	103954	111580	102787	102650	103661
<b>B</b>	230 В ~	50	3,3	448	51	56	80	IP54	TAO	F	B	47,5	127819	103502	103954	111580	102787	102651	103661
<b>C</b>	230 В ~	50	4,1	722	50	53	80	IP54	TAO	F	B	47,5	127819	103519	103955	109966	102787	102652	103661

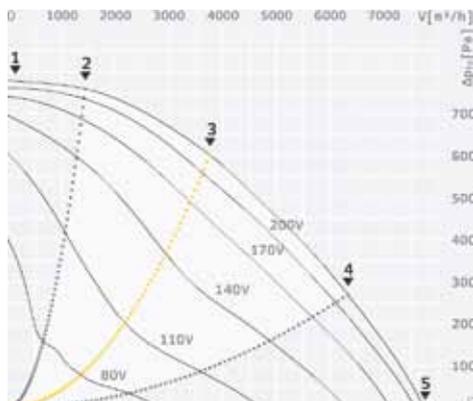
### Аксессуары





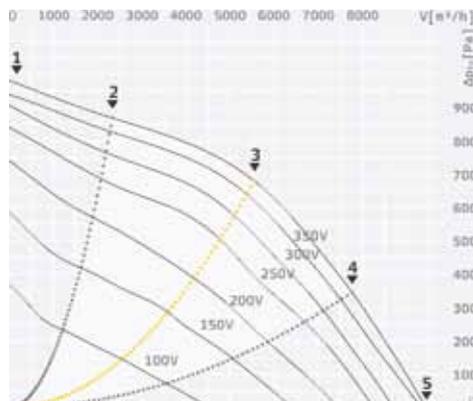
### D MPS 500 E4 20

ID 126653



### E MPS 560 D4 10

ID 128363



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
I	A	2.8	3.9	5.5	5.8	5.3		3.2	3.8	4.2	4.3	4.1
P <sub>1</sub>	Вт	572	865	1238	1319	1191		1037	1599	2054	2081	1935
n	об/МИН	1447	1416	1368	1364	1380		1422	1379	1340	1342	1358
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	80	79	79	81	84		85	86	83	85	87
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	80	79	78	81	83		87	86	84	85	89
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	74	73	72	74	74		73	75	73	75	77

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	79	68	71	70	74	69	68	63	83	73	77	74	76	75	73	66
L <sub>WA6</sub>	78	69	66	69	76	68	66	59	84	77	75	77	78	76	74	69
L <sub>WA2</sub>	72	62	58	61	71	57	55	48	73	71	66	61	60	61	57	51

Габариты

	A	Б	К	Д	Е	Ф	Г	Н	І
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	700	365	624	Ø354	33	192	250	39	127
B	832	365	751	Ø354	33	192	173	39	127
C	832	365	751	Ø354	33	192	218	39	127
D	1016	510	915	Ø399	33	291	243	39	138
E	884	436	884	Ø399	33	261	315	39	153

