

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						
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



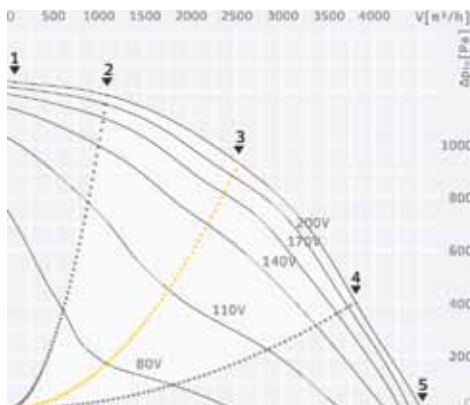
TEM	TES	TEM...G	GS	VM	WSH
103502	103954	111580	102787	102650	103661
103502	103954	111580	102787	102651	103661
103519	103955	109966	102787	102652	103661

MPS

Профессиональное решение для отвода воздуха из кухонь

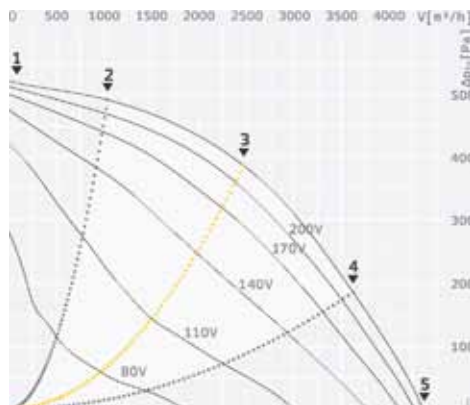
A MPS 315 E2 20

ID 126649



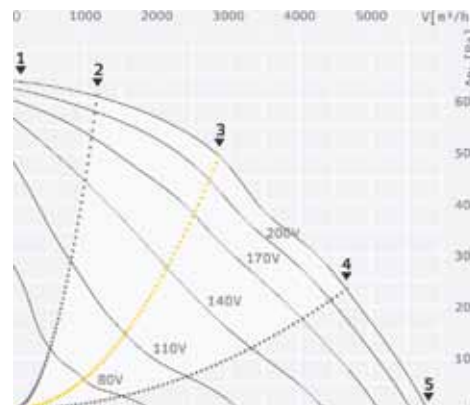
B MPS 400 E4 20

ID 126651



C MPS 450 E4 20

ID 126652



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	3.6	4.7	5.5	5.2	4.7
P ₁	Вт	587	913	1151	1069	914
n	об/МИН	2919	2867	2825	2848	2877
L _{WAS}	дБ(A)	87	84	84	88	90
L _{WAG}	дБ(A)	89	86	86	90	92
L _{WA2}	дБ(A)	80	79	76	75	77

		1	2	3	4	5
I	A	1.3	1.7	2.2	2.2	2
P ₁	Вт	270	392	509	509	444
n	об/МИН	1449	1411	1376	1379	1402
L _{WAS}	дБ(A)	73	71	70	73	77
L _{WAG}	дБ(A)	74	71	70	74	77
L _{WA2}	дБ(A)	64	62	60	62	66

		1	2	3	4	5
I	A	1.7	2.5	3.4	3.7	3.4
P ₁	Вт	363	565	769	840	771
n	об/МИН	1444	1403	1359	1343	1365
L _{WAS}	дБ(A)	77	76	75	77	81
L _{WAG}	дБ(A)	79	78	76	78	81
L _{WA2}	дБ(A)	67	66	66	69	71

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	84	66	79	79	76	75	73	67
L _{WAG}	86	66	79	77	81	79	76	71
L _{WA2}	76	61	63	59	71	66	62	56

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	70	62	64	64	63	61	59	51
L _{WAG}	70	58	62	61	65	63	59	50
L _{WA2}	60	55	55	49	53	51	46	39

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	75	66	69	68	67	66	65	57
L _{WAG}	76	66	68	67	69	69	66	57
L _{WA2}	66	63	60	51	55	54	47	40

Технические характеристики

	U _N В	f _N Гц	I _{макс.} А	P _N Вт	η _{ст} %	η _и %	t _A °C	Степень защиты по стандарту	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная схема
A	230 В ~	50	7,8	1200	54	56	60	IP54	TAO	F	B	56,0	127819
B	230 В ~	50	2,9	525	50	54	80	IP54	TAO	F	B	61,0	127819
C	230 В ~	50	4,7	849	49	53	50	IP54	TAO	F	B	67,0	127819
D	230 В ~	50	7,7	1337	48	49	40	IP54	TAO	F	B	105,6	127819
E	400 В 3~	50	4,5	2100	47	54	70	IP54	TAO	F	B	100,0	122307

Аксессуары



	TEM	TES	TDM	GS	VM	WSH
A	103511	103958	-	102787	102653	-
B	103502	103954	-	102787	102653	103661
C	103519	103955	-	102787	102653	103661
D	103511	103958	-	102787	102654	103661
E	-	-	111557	102787	102654	103661