

MPC

Универсальный блок вытяжного вентилятора



- Кубический блок вентилятора, универсальное применение в различных областях
- Допускается температура рабочей среды до 80 °С
- Различные варианты выпуска воздуха (вправо, влево, аксиально)
- Высокое удобство техобслуживания за счет крупной служебной панели

ErP
2013 ✓

Рабочее колесо: Радиальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками. Балансировка крыльчаток выполнена в двух плоскостях согласно классу качества G 6.3 в соответствии с DIN ISO 1940.

Двигатель: Все двигатели переменного тока и трехфазный двигатель типа MPC 560 рассчитаны на управление по частоте вращения с помощью трансформатора. Модели размером 560 и 630 могут работать с преобразователем частоты. Все двигатели имеют степень защиты IP 54 и встроенный термостатный выключатель для защиты 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 двухвортниковыми уплотнителями для непосредственного монтажа на трубы.

Настраиваемый блок вытяжного вентилятора: Блок вытяжного вентилятора MPC имеет три конфигурируемых направления выпуска воздуха. Также возможно исполнение блока со встроенным соединительным патрубком для подключения к круглым воздуховодам.

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 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	$I_{\text{макс.}}$ 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	ТЕМ	TES	ТЕМ...G	GS	RD MPC	GR MPC
A	230 В ~	50	2,0	279	47	48	80	IP54	TAO	F	B	37,5	127819	103502	103954	111580	102787	122538	123430
B	230 В ~	50	3,3	439	52	52	80	IP54	TAO	F	B	40,5	127819	103502	103954	111580	102787	122538	123430
C	230 В ~	50	4,0	675	48	48	80	IP54	TAO	F	B	43,0	127819	103519	103955	109966	102787	122538	123430

Аксессуары

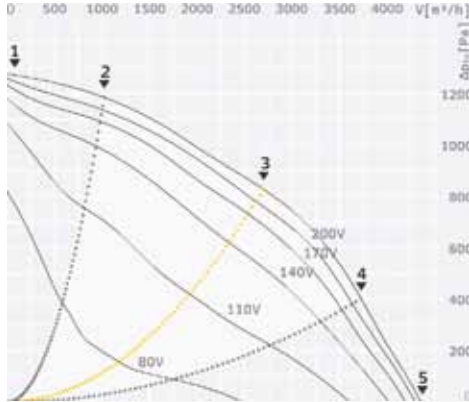


MPC

Универсальный блок вытяжного вентилятора

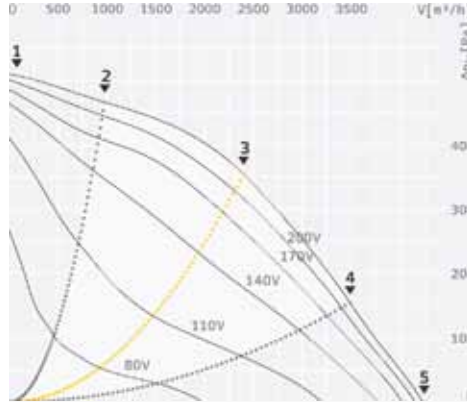
A MPC 315 E2 20

ID 126634



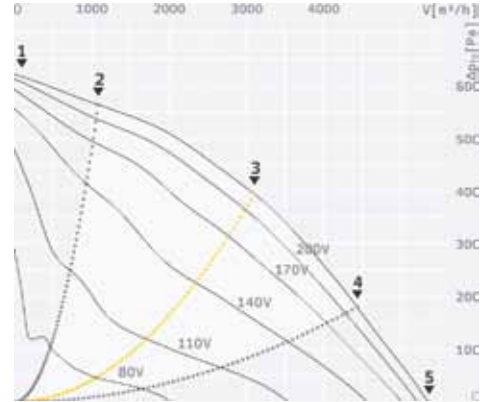
B MPC 400 E4 20

ID 126636



C MPC 450 E4 20

ID 126637



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	3.6	4.6	5.3	5.1	4.5
P ₁	Вт	568	870	1089	1036	856
n	об/МИН	2928	2870	2822	2848	2883
L _{WAS}	дБ(A)	86	84	85	88	90
L _{WAG}	дБ(A)	87	85	87	91	93
L _{WA2}	дБ(A)	72	71	70	73	75

		1	2	3	4	5
I	A	1.3	1.8	2.3	2	1.8
P ₁	Вт	271	399	510	455	388
n	об/МИН	1452	1411	1373	1394	1418
L _{WAS}	дБ(A)	73	72	73	77	79
L _{WAG}	дБ(A)	76	76	77	79	82
L _{WA2}	дБ(A)	58	57	55	56	58

		1	2	3	4	5
I	A	1.7	2.5	3.4	3.1	2.6
P ₁	Вт	347	561	769	703	594
n	об/МИН	1440	1396	1345	1364	1392
L _{WAS}	дБ(A)	78	78	80	82	84
L _{WAG}	дБ(A)	80	80	81	84	87
L _{WA2}	дБ(A)	62	63	60	61	64

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	85	56	75	75	79	77	75	76
L _{WAG}	87	58	77	79	83	82	77	74
L _{WA2}	70	49	56	60	68	63	56	52

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	73	63	65	67	67	65	61	54
L _{WAG}	77	60	66	70	73	69	65	57
L _{WA2}	55	51	48	43	45	45	43	39

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	80	67	70	73	73	73	70	67
L _{WAG}	81	68	70	76	76	74	70	64
L _{WA2}	60	55	52	50	53	49	44	40

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 ширина
A	230 В ~	50	7,5	1171	54	55	70	IP54	TAO	F	В	69,5	127819
B	230 В ~	50	2,8	507	43	43	80	IP54	TAO	F	В	64,0	127819
C	230 В ~	50	4,4	767	42	44	75	IP54	TAO	F	В	72,0	127819
D	230 В ~	50	7,9	1323	50	50	40	IP54	TAO	F	В	113,5	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	50	IP54	TAO	F	Гц	137,5	122307

Аксессуары

TEM	TDM	FU	GS	RD MPC	GR MPC
103511	-	-	102787	122544	123432
103502	-	-	102787	122544	123432
103519	-	-	102787	122544	123432
103507	-	-	102787	122551	123434
-	111557	124682	107633	122551	123434
-	-	121607	107633	122551	123434