

Вентилятор с фильтром ЭМС



Назначение:

- отвод тепла.

Материал:

- АБС-пластик, UL94V0.

Отличительные особенности:

- ЭМС-экранирование для защиты от электромагнитных помех;
- обратная сторона решетки и уплотнитель имеют металлизированное покрытие, дополнительно установлена металлическая сетка;
- цвет решетки – RAL 7035;
- монтаж осуществляется с помощью клипс, толщина стенки шкафа указана в таблице;
- возможность дополнительной фиксации метизами, не зависит от толщины стенки шкафа;
- фильтр выполнен из терморегулируемых волокон и обеспечивает эффективную работу при значении температуры до 100 °С и при 100 % относительной влажности;
- на корпусе предусмотрена монтажная точка для заземления;
- электрическое соединение производится через клеммную колодку, а в случае использования R5KV08** – через кабель;
- степень защиты – IP54;
- температура хранения – от –40 до +70 °С;
- температура эксплуатации – не менее от –10 до +55 °С;
- рабочий ресурс не менее 50 000 часов при температуре окружающей среды 25 °С.

Комплект поставки:

- вентилятор с фильтром, шаблон монтажного отверстия.

Техническая информация:

- стр. 191.

Рекомендации по выбору:

- стр. 182.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Код	R5KV082301	R5KV122301	R5KV152301	R5KV202301	R5KVL202301
Номинальное напряжение, В, ~, Гц	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60
Свободный воздушный поток, м³/ч	10/13	45/50	230/270	520/580	730/820
Номинальная мощность, Вт	14/11	18/17	32/36	73/87	155/190
Номинальный ток, мА	85/75	110/100	140/160	318/381	660/820
Давление, Па	16/25	55/62	115/155	160/185	210/210
Уровень шума, дБ	32/36	46/49	50/55	65/68	73/75
Вес, кг	0,39	0,78	1,50	3,10	4,25
Размеры внешние (ВхШ), мм	106,5х106,5	150х150	250х250	325х325	325х325
Размеры монтажного выреза (ВхШ), мм	91,5х91,5	124х124	223х223	291х291	291х291
Толщина стенки шкафа, мм	1–2	1,3–3,2	1,3–3,7	1,3–3,7	1,3–3,7

Код	R5KV081151	R5KV121151	R5KV151151	R5KV201151	R5KVL201151
Номинальное напряжение, В, ~, Гц	115, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60
Свободный воздушный поток, м³/ч	10/13	45/50	230/270	520/580	705/755
Номинальная мощность, Вт	13/11	16/15	31/31	69/74	124/146
Номинальный ток, мА	113/92	200/180	280/270	530/650	1180/1490
Давление, Па	16/25	55/62	115/155	160/185	170/155
Уровень шума, дБ	32/36	46/49	50/55	66/69	75/78
Вес, кг	0,39	0,78	1,50	3,10	4,25
Размеры внешние (ВхШ), мм	106,5х106,5	150х150	250х250	325х325	325х325
Размеры монтажного выреза (ВхШ), мм	91,5х91,5	124х124	223х223	291х291	291х291
Толщина стенки шкафа, мм	1–2	1,3–3,2	1,3–3,7	1,3–3,7	1,3–3,7

Код	R5KV080241	R5KV120241	R5KV150241	R5KV120481	R5KV150481
Номинальное напряжение, В, ~, Гц	24 DC	24 DC	24 DC	48 DC	48 DC
Свободный воздушный поток, м³/ч	15	45	275	46	295
Номинальная мощность, Вт	3,2	7,4	31	9,3	43
Номинальный ток, мА	130	300	1300	190	900
Давление, Па	26	50	150	48	175
Уровень шума, дБ	33,4	42,8	60	46,7	59
Вес, кг	0,18	0,45	1,40	0,45	1,40
Размеры внешние (ВхШ), мм	106,5х106,5	150х150	250х250	150х150	250х250
Размеры монтажного выреза (ВхШ), мм	91,5х91,5	124х124	223х223	124х124	223х223
Толщина стенки шкафа, мм	1–2	1,3–3,2	1,3–3,7	1,3–3,2	1,3–3,7