

Модель: RK-3G450-04-003
Артикул: R04-450-003

Тип вентилятора: центробежный ЕС



Описание
Вентиляторы RR со свободным рабочим колесом (мотор-колесо) представляют собой бескорпусные центробежные «встраиваемые» устройства с Электронно-коммутируемыми двигателями ЕС.

- Преимущества**
- Высокая эффективность в широком рабочем диапазоне
 - Крыльчатка с оптимизированными аэродинамическими характеристиками
 - Непревзойденная компактность
 - Прочная конструкция
 - Удобная регулировка, так как двигатель и управляющая электроника составляет единый блок

Применение
В системах вентиляции и кондиционирования воздуха

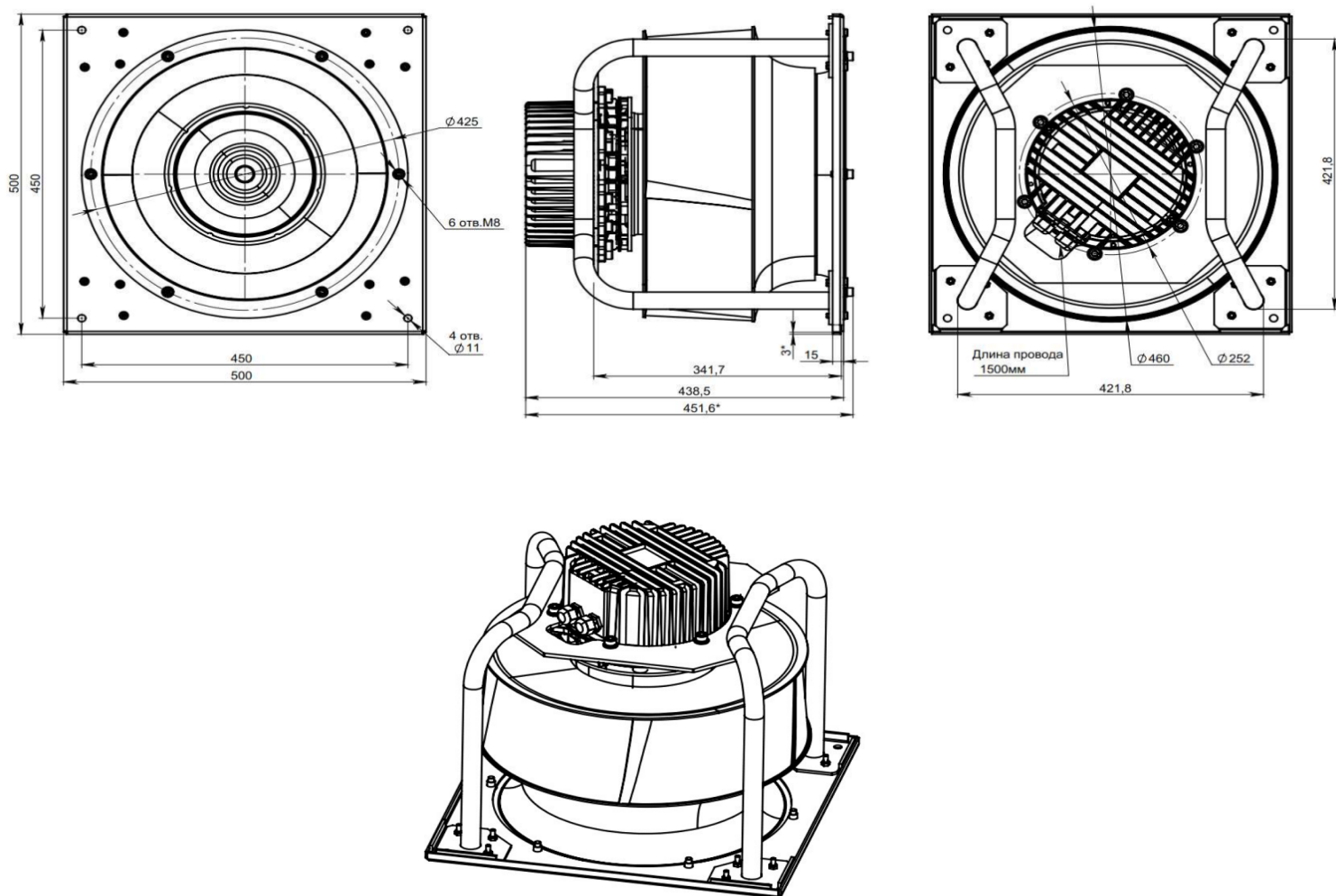
1. Технические характеристики

* Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru

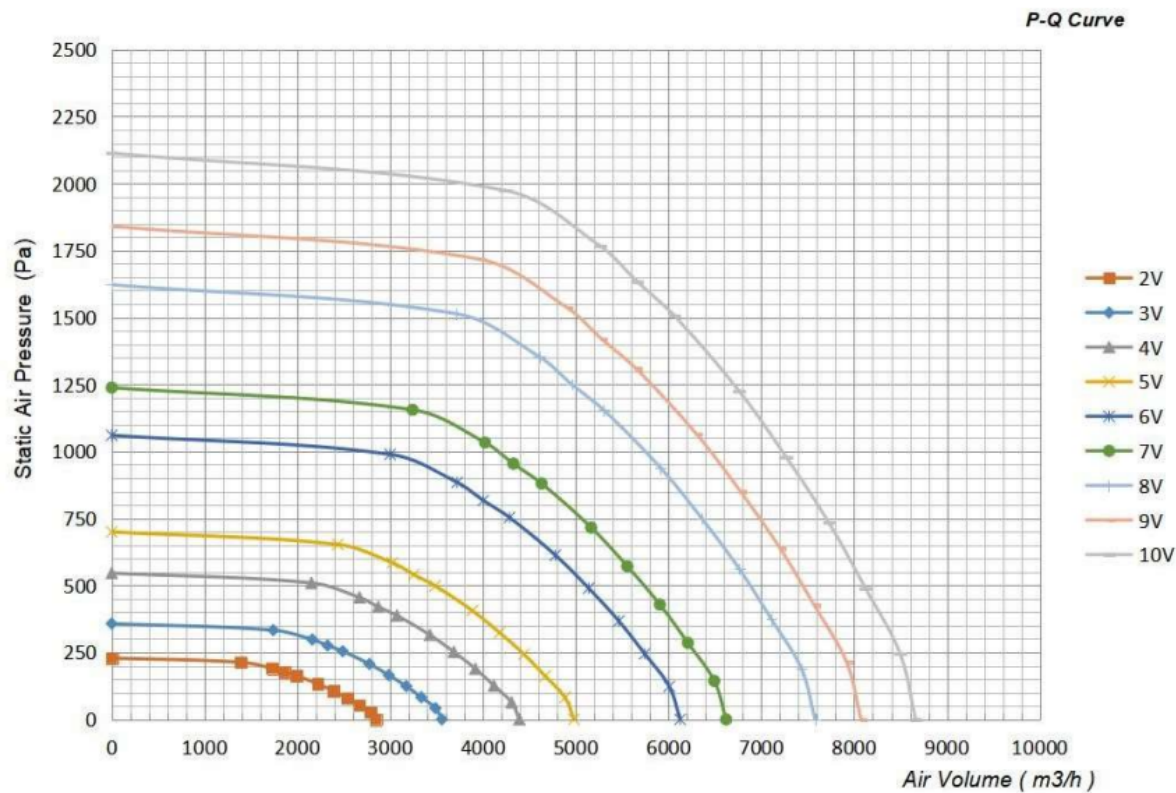
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	4 301	[Вт]
Ток	5.3	[А]
Воздушный поток	8 661	[м3/час]
Частота вращения	2 800	[об/мин]
Уровень звукового давления	-	[дБа]
Масса	-	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G450-04-003



3. Кривая производительность по воздуху



VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
10B	400	2800	2593	8661	0
	400	2800	2873	8495	246
	400	2800	3240	8122	489
	400	2800	3574	7727	734
	400	2800	3851	7268	979
	400	2800	4071	6760	1225
	400	2800	4200	6061	1507
	400	2800	4260	5663	1634
	400	2800	4301	5261	1767
	400	2800	4081	4238	1974
9B	401	2800	2829	0	2114
	400	2610	2100	8074	0
	400	2610	2327	7918	213
	400	2610	2624	7571	425
	400	2610	2895	7203	638
	400	2610	3119	6775	850
	400	2610	3297	6301	1065
	400	2610	3402	5649	1309
	400	2610	3450	5278	1420
	400	2610	3488	4905	1537
8B	400	2610	3313	3953	1718
	401	2610	2299	0	1841
	400	2450	1737	7579	0
	400	2450	1925	7433	188
	400	2450	2171	7107	375
	400	2450	2394	6761	562
	400	2450	2580	6360	749
	400	2450	2727	5915	938
	400	2450	2814	5303	1154
	400	2450	2854	4955	1251
	400	2450	2885	4605	1354
	401	2450	2741	3711	1514
	402	2450	1902	0	1622

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
7B	400	2140	1158	6620	0
	400	2140	1283	6492	144
	400	2140	1446	6207	286
	400	2140	1596	5906	429
	400	2140	1719	5555	572
	400	2140	1817	5166	716
	400	2140	1875	4632	880
	400	2140	1902	4328	954
	400	2140	1923	4022	1033
	400	2140	1827	3242	1155
	400	2140	1268	0	1238
6B	400	1980	917	6125	0
	400	1980	1016	6007	123
	400	1980	1146	5743	245
	400	1980	1264	5464	367
	400	1980	1362	5140	489
	400	1980	1440	4780	613
	400	1980	1485	4286	753
	400	1980	1506	4004	817
	401	1980	1523	3722	885
	402	1980	1447	3000	989
	403	1980	1005	0	1060
5B	400	1610	493	4980	0
	400	1610	546	4884	81
	400	1610	616	4670	162
	400	1610	679	4443	243
	400	1610	732	4179	324
	400	1610	774	3887	405
	400	1610	798	3485	498
	400	1610	810	3256	540
	400	1610	818	3025	584
	400	1610	776	2437	653
	400	1610	539	0	700

4. Электрическая схема

L	цвет	функция	описание	AWG
L1	желто-зеленый	PE	защитный провод	UL21412 16AWG
	коричневый	L1	входное питание 3 фазы диапазон 304~456В частота 50/60Гц	
	черный	L2		
	синий	L3		
L2	желтый	RS485A	подключение RS485; RSA	UL2464 20AWG
	зеленый	RS485B	подключение RS485; RSB	
	оранжевый	VSP (0-10VDC) / ШИМ	регулирование 0-10В / ШИМ	
	красный	+10VDC	выход пост.напряжения 10В	
	черный	GND	GND	
	коричневый	FG	Тахо провод 5имп/об	
	фиолетовый	NO	реле аварии, нормально открытое, при ошибке закрытое	
	синий	NC	реле аварии, нормально замкнутое, при ошибке открытое	
	белый	COM	реле аварии, ком порт	