

Модель: RK-3G450-05-005
Артикул: R05-450-005

Тип вентилятора: центробежный ЕС



Описание
Центробежные вентиляторы серии RK-3G с панелью представляют собой вентиляторы среднего давления в модульном исполнении 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

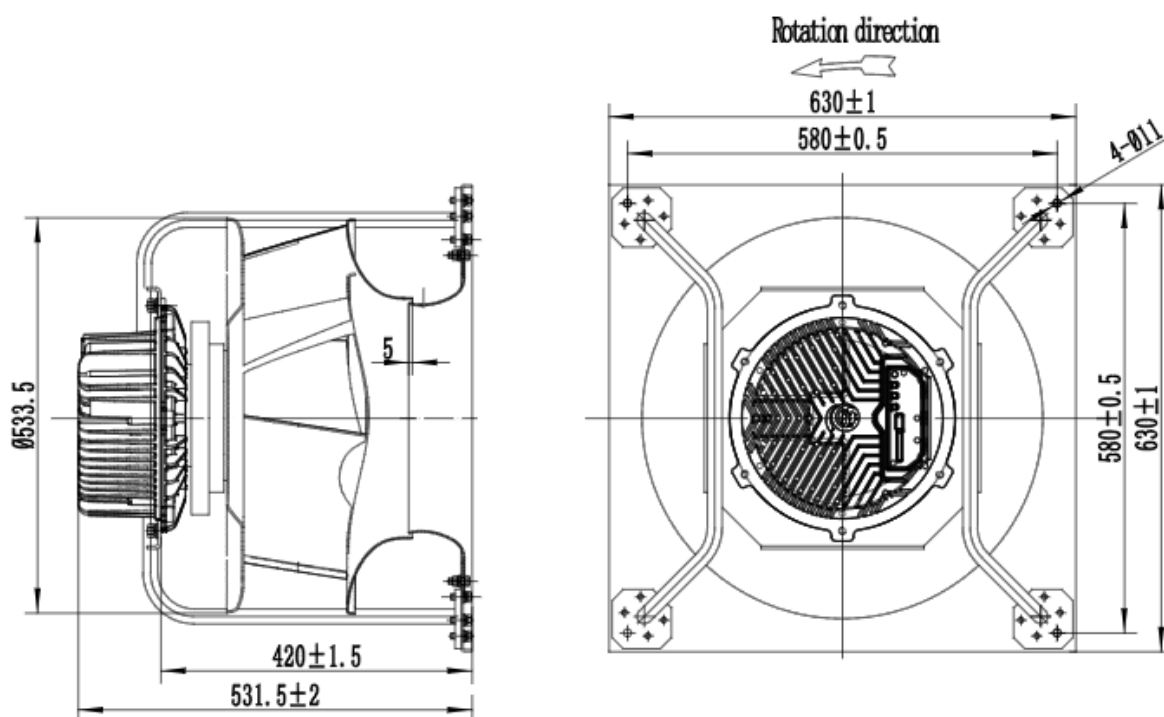
1. Технические характеристики

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

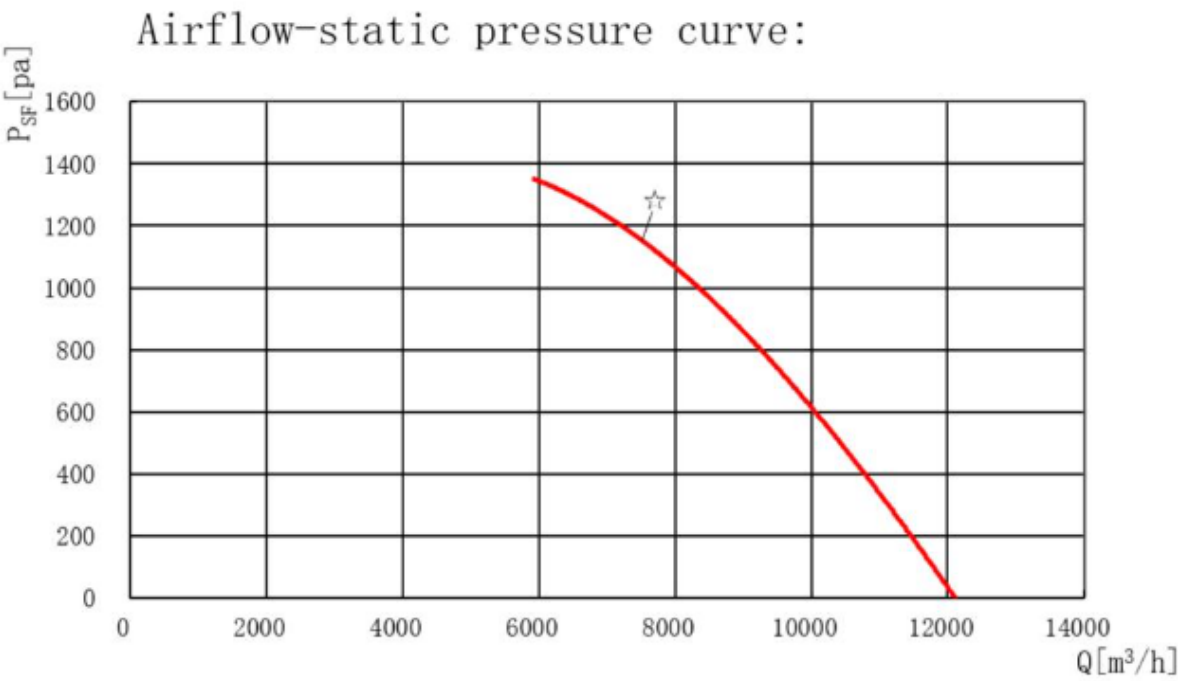
Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	3520	[Вт]
Ток	5.25	[А]
Воздушный поток	12214	[м3/час]
Частота вращения	2210	[об/мин]
Уровень звукового давления	98	[дБа]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: RK-3G450-05-005

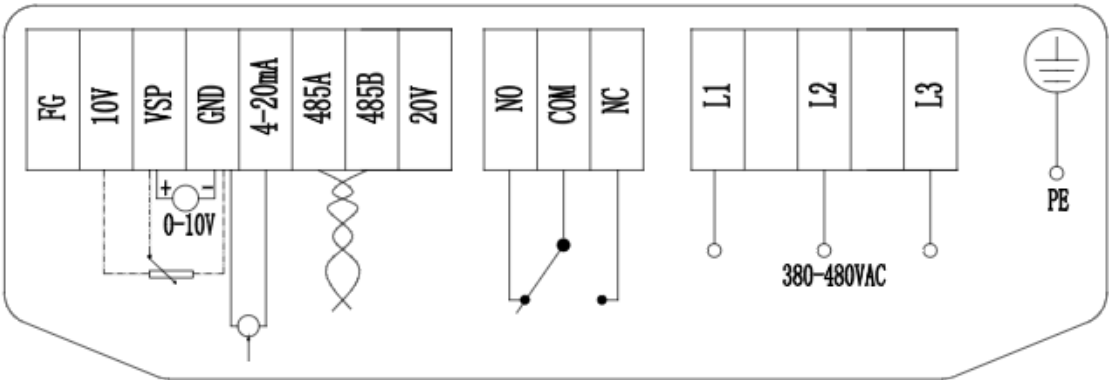


3. Кривая производительность по воздуху



St. P.	Air Flow	Speed	Votage	Freq.	Power
Pa	m3/h	RPM	V	Hz	W
0	12214	2210	400	50	2109
97	11748	2210	400	50	2292
195	11329	2210	400	50	2434
389	10801	2210	400	50	2725
486	10501	2210	400	50	2893
681	9855	2210	400	50	3195
777	9429	2210	400	50	3331
875	8989	2210	400	50	3424
973	8411	2210	400	50	3481
1167	7279	2210	400	50	3520
1361	5927	2210	400	50	3377

Terminal description



Port	description
L1	three phase AC input(power)
L2	
L3	
PE	Ground wire
FG	Speed feedback signal output
10V	External output 10V
VSP	Speed control signal 0-10V input, Input 10V with maximum speed
GND	Reference Ground
20V	External output 20VDC
4-20mA	External sensor(e. g.pressure sensor)with 4-20mA output
RSA	MODBUS RTU RS485
RSB	MODBUS RTU RS485
NO	Floating status message contact:close with error
COM	Floating status message contact:common connection contact rating 250VAC/2A
NC	Floating status message contact:break with error