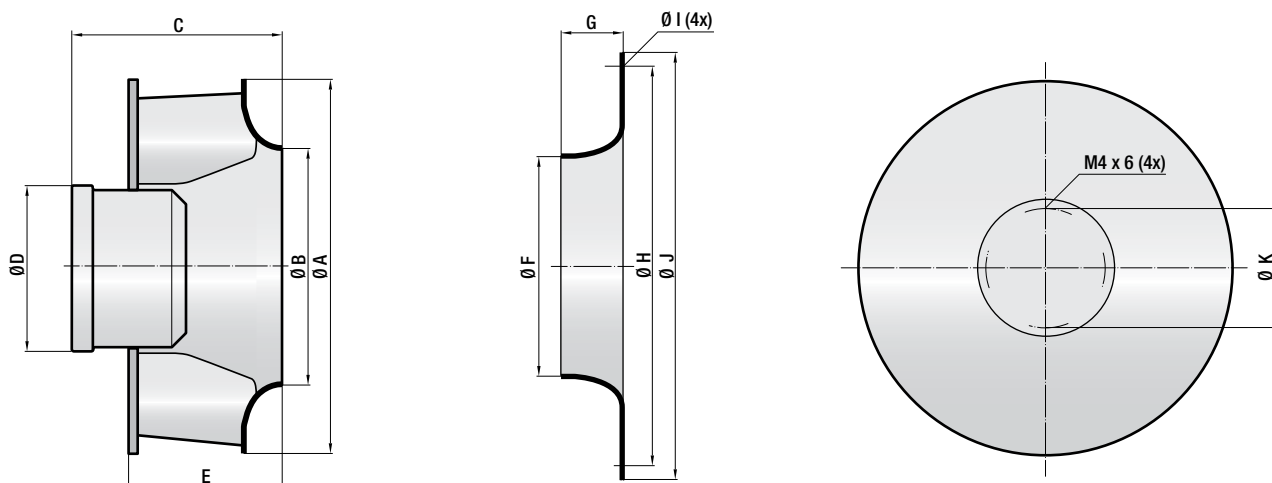


Эффективность в новом измерении



В центробежных вентиляторах постоянного тока RadiCal двигатель с внешним ротором встроен в крыльчатку. Компактная конструкция вентиляторов позволяет использовать их даже в самых стесненных установочных пространствах. Крыльчатка и аэродинамически согласованный с ней диффузор формируют отлично функционирующий блок. Благодаря концепции «включай и работай» установка и подключение выполняются очень легко.

Размер вентилятора	A	B	C	D	E	F	G	H	ø I (4x)	J	K
190	190	133	69	88	63	126	14	158	4,5	170	58
220	220	161	71	88	64	155	21	242	5,5	252	58
								245	4,3		
225	225	154	94	88	88	146	28	210	4,5	223	58
250	250	173	92	88	85	165	31	240	4,5	255	58
280	294	188	138	88	127	177	46	260	4,5	280	58

Размеры указаны в мм. Технические паспорта могут быть предоставлены по запросу. Данные могут изменяться без уведомления по усмотрению ebm-papst.

Самые лучшие условия для вашего проекта

Максимальная эффективность – это отличительная черта не только наших вентиляторов, но и наших инженеров. Мы заботимся о наилучшем качестве уже на этапе разработки проекта. Просто свяжитесь с нами заранее, чтобы получить оптимальное решение для своей задачи.

Новейшая тендерная документация на нашу продукцию уже доступна для изучения. Просто скачайте ее по адресу:

www.ebmpapst.com/dc-radical

или воспользуйтесь этим QR-кодом:

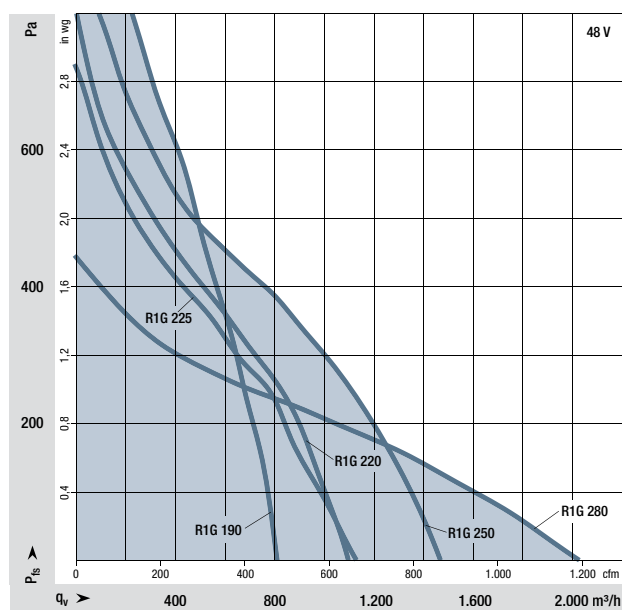


Максимальная производительность в цифрах

Измерения мощности вентилятора выполняются в ультрасовременных испытательных камерах. Характеристики всего вентиляторного блока, состоящего из двигателя, управляющей электроники и крыльчатки, измеряются при различных уровнях нагрузки. Так обеспечивается достоверность получаемых данных, и вы можете рассчитывать на достижение этих показателей при выборе вентилятора. Соответственно, неприятные сюрпризы при запуске вентиляторов исключаются.

Данные измерений служат основой для нашей конструкторской программы, доступной по запросу. Это программное обеспечение может использоваться для расчета ожидаемых эксплуатационных расходов или для проведения анализа затрат в течение срока службы.

Пределы производительности вентиляторов



Номинальные характеристики вентиляторов			Номинальное напряжение	Диапазон номинального напряжения	Скорость вращения	Максимальная потребляемая мощность	Макс. входной ток	Допустимая температура окружающей среды*	Масса
Артикул	Артикул Диффузор	Двигатель	В пост. тока	В пост. тока	об/мин	Вт	А	°C	кг
R1G 190-RD04-02	09576-2-4013	M1G074-BF	12	8–16	3180	60	5,7	-40...+70	1,4
R1G 190-RD59-02	09576-2-4013	M1G074-BF	24	16–28	4120	130	7,0	-40...+60	1,4
R1G 190-RD06-02	09576-2-4013	M1G074-BF	48	36–57	4450	155	4,5	-40...+60	1,4
R1G 220-RD04-02	09609-2-4013	M1G074-BF	12	8–16	2720	87	8,4	-40...+60	1,5
R1G 220-RD87-02	09609-2-4013	M1G074-BF	24	16–28	3030	112	6,3	-40...+60	1,5
R1G 220-RD08-02	09609-2-4013	M1G074-BF	48	36–57	3200	127	3,8	-40...+60	1,5
R1G 225-RD61-02	96358-2-4013	M1G074-BF	12	8–16	2350	80	7,9	-40...+60	1,6
R1G 225-RD10-02	96358-2-4013	M1G074-BF	24	16–28	2600	105	6,2	-40...+60	1,6
R1G 225-RD02-02	96358-2-4013	M1G074-BF	48	36–57	2640	110	3,2	-40...+60	1,6
R1G 250-RC67-02	96359-2-4013	M1G074-CF	12	8–16	2000	65	6,4	-40...+70	2,0
R1G 250-RC75-02	96359-2-4013	M1G074-CF	24	16–28	2550	130	7,1	-40...+60	2,0
R1G 250-RC71-02	96359-2-4013	M1G074-CF	48	36–57	2790	160	4,9	-40...+60	2,0
R1G 280-RC77-02	28000-2-4013	M1G074-CF	12	8–16	1490	71	7,1	-40...+60	2,3
R1G 280-RC79-02	28000-2-4013	M1G074-CF	24	16–28	1660	92	4,9	-40...+60	2,3
R1G 280-RC81-02	28000-2-4013	M1G074-CF	48	36–57	1710	100	3,0	-40...+60	2,3

Технические паспорта могут быть предоставлены по запросу. Данные могут изменяться без уведомления по усмотрению ebt-rapst. Диффузор можно заказать дополнительно.
 *: допускается периодический запуск при температуре от -40 °C до -25 °C. Для продолжительной работы при температуре ниже -25 °C (например, в холодильной технике) рекомендуется использовать конструкцию вентилятора со специальными низкотемпературными подшипниками.