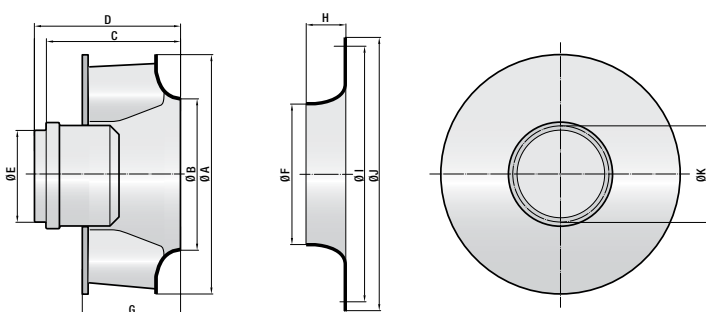


Габаритные размеры

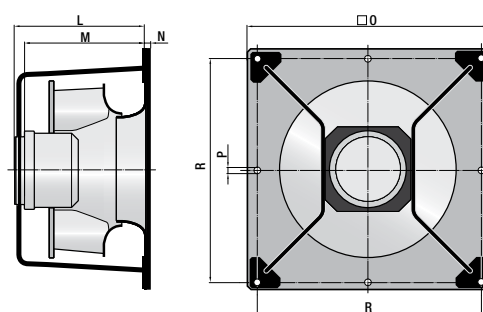
Центробежные ЕС-вентиляторы линейки RadiCal и RadiPac оснащены новой встроенной 3-фазной электроникой с активным PFC. Фильтрация гармонических помех позволяет получать превосходные значения коэффициента мощности до $\lambda = 0,99$. Кроме того, пиковые величины тока снижаются до 50%.

Таким образом, несколько вентиляторов могут подключаться параллельно, не требуя дополнительных работ. Тем самым ЕС-вентиляторы с активной PFC от ebm-papst открывают новые перспективы для ваших областей применения.

Мотор-крыльчатка R3G



Опорный кронштейн встроенного модуля K3G



Размер	Артикул		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	T	N	O	P	R
RadiPac																			
450	R3G 450-PA21-C1	K3G 450-PA21-C1	530	320	309	422	280	303	254	76	445	480	304	488	375	15	630	11 (8x)	580
500	R3G 500-PA26-C1	K3G 500-PA26-C1	585	355	341	454	280	342	282	75	445	470	304	519	406	15	630	11 (8x)	580
560	R3G 560-PB22-C1	K3G 560-PB22-C1	655	398	371	484	280	385	314	82	490	515	304	555	442	15	800	11 (8x)	750
RadiCal																			
500	R3G 500-RA26-C1	K3G 500-RA26-C1	525	335	263	376	280	320	227	75	445	470	304	432	319	15	630	11 (8x)	580
560	R3G 560-RB27-C1	K3G 560-RB27-C1	570	418	294	407	280	407	253	84	540	565	304	468	355	15	800	11 (8x)	750
630	R3G 630-RB22-C1	K3G 630-RB22-C1	660	472	338	451	280	452	290	87	600	634	304	515	402	15	800	11 (8x)	750

Все размеры даны в мм, технический паспорт предоставляется по запросу.
Компания ebm-papst оставляет за собой право внесения изменений в паспортные данные без предварительного уведомления.

Хотите узнать больше?

За дополнительной информацией о новом инновационном активном модуле PFC в 3-фазной электронике можно обращаться непосредственно к нашим специалистам.

Наш адрес: info1@de.ebmpapst.com.

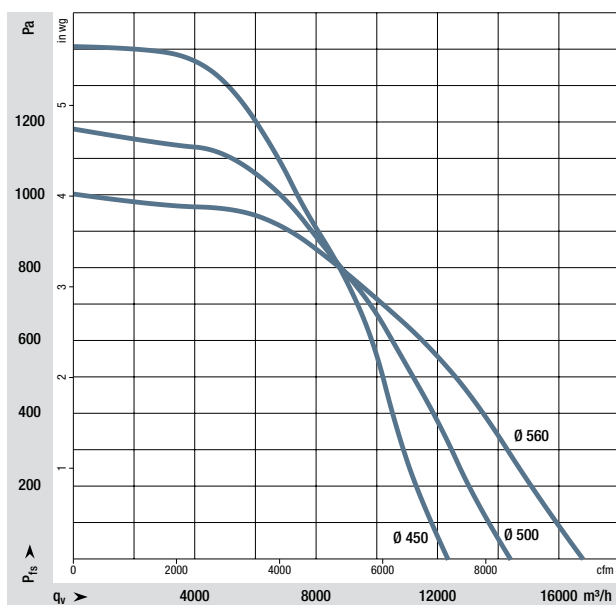
Рабочие характеристики

Измерение производительности вентилятора осуществляется на современных испытательных стендах. Характеристики вентилятора, состоящего из электродвигателя, управляющей электроники и крыльчатки, измеряются на разных уровнях нагрузки. Тем самым обеспечиваются точные данные, которые после выбора вентилятора подтверждаются в условиях реальной эксплуатации.

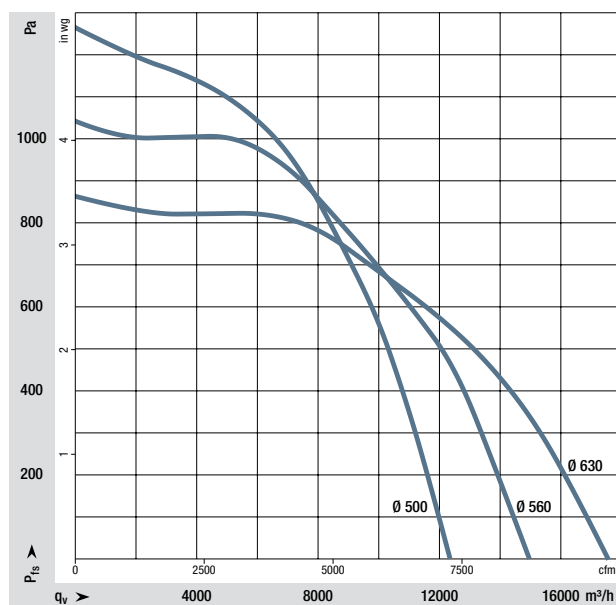
При установке вентиляторов не возникнет неприятных сюрпризов. Данные измерений составляют основу программы подбора вентиляторов FanScout, которая предоставляется по запросу.

Эту программу можно использовать для расчета эксплуатационных затрат и анализа затрат в течение всего срока службы вентилятора.

RadiPac



RadiCal



Паспортные данные			Диапазон номинального напряжения	Частота	Скорость вращения	Макс. потребляемая мощность	Макс. входной ток	Допустимая температура окружающей среды	Масса R3G	Масса K3G
Размер	Номер изделия		В перем. тока	Гц	об/мин	Вт	А	°C	кг	кг
RadiPac										
450	R3G 450-PA21-C1	K3G 450-PA21-C1	3~380—480 В	50/60	2200	3190	4,6	−25...+40	27,5	45,5
500	R3G 500-PA26-C1	K3G 500-PA26-C1	3~380—480 В	50/60	1810	3100	4,5	−25...+40	28,5	46,5
560	R3G 560-PB22-C1	K3G 560-PB22-C1	3~380—480 В	50/60	1470	3060	4,4	−25...+40	34	61
RadiCal										
500	R3G 500-RA26-C1	K3G 500-RA26-C1	3~380—480 В	50/60	1820	3190	4,6	−25...+40	28	43,5
560	R3G 560-RB27-C1	K3G 560-RB27-C1	3~380—480 В	50/60	1660	3190	4,6	−25...+40	33,5	58
630	R3G 630-RB22-C1	K3G 630-RB22-C1	3~380—480 В	50/60	1350	3200	4,6	−25...+40	36	61,5

Технический паспорт предоставляется по запросу. Компания ebm-papst оставляет за собой право внесения изменений в паспортные данные без предварительного уведомления.

Технический паспорт предоставляется по запросу. Компания ebm-papst оставляет за собой право внесения изменений в паспортные данные без предварительного уведомления.