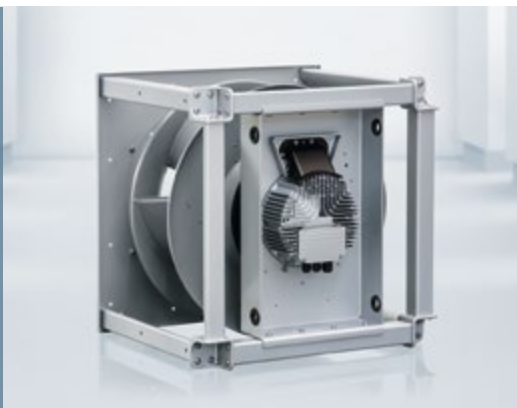


Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 630



- **Материал изготовления:** Опорная плита и диффузор: листовая сталь, оцинкованная
 (A) (B) Монтажный кронштейн: стальной, окрашен в черный цвет
 (C) (D) Кубический корпус, прокладка: алюминиевая
 Крыльчатка: листовый алюминий; ротор: окрашен в черный цвет
 Корпус электроники: алюминиевое литье под давлением
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Степень защиты:** (A) (B) IP 55; (C) (D) IP 54
- **Класс изоляции:** "F"
- **Положение монтажа:** вал горизонтально ((C) (D) только напольное крепление)
или ротором вниз, ротором вверх – по отдельному запросу
- **Отверстия для слива конденсата:** сторона ротора
- **Режим эксплуатации:** непрерывная работа (S1)
- **Монтажная опора:** необслуживаемые шариковые подшипники

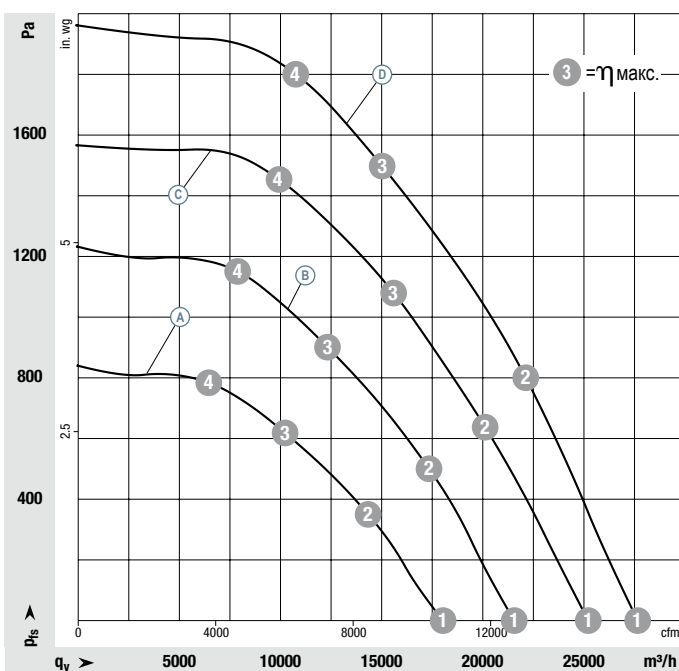
Паспортные данные

Тип	Двигатель	Характеристическая кривая	Диапазон номинального напряжения	Частота	Частота вращения(1)	Макс. потребляемая мощность(1)	Макс. потребляемый ток(1)	Допустимая температура окружающей среды	Масса	Технические характеристики и схема подключения
*3G 630	M3G 150-IF	(A)	3~380-480	50/60	1275	2,67	4,10	-25..+40	32	Стр. 117 / RP2)
*3G 630	M3G 150-NA	(B)	3~380-480	50/60	1530	4,68	7,20	-25..+40	39,5	Стр. 116 / RP1)
*3G 630	M3G 200-HF	(C)	3~380-480	50/60	1750	7,06	10,8	-25..+40	97	Стр. 116 / RP1)
*3G 630	M3G 200-LA	(D)	3~380-480	50/60	1950	9,78	15,2	-25..+40	116	Стр. 116 / RP1)

Подлежит уточнению

(1) Паспортные данные в эксплуатационном режиме при максимальной нагрузке и питании 400 В перем. тока

Характеристические кривые:



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-papst без защиты от случайного касания. Уровень шума на стороне забора воздуха: Звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA) измерено на расстоянии 1 м от оси вентилятора. Приведенные акустические значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. При любом отклонении от стандартных условий монтажа конкретные значения должны быть проверены после установки. Более подробная информация приведена на стр. 126.

	п об/мин	Ред кВт	I А	L _{pA} (звуковая мощность) дБ(А)
(A) 1	1275	1,42	2,28	90
(A) 2	1275	2,32	3,60	81
(A) 3	1275	2,67	4,10	78
(A) 4	1275	2,53	3,90	82
(B) 1	1530	2,51	4,00	93
(B) 2	1530	4,02	6,21	86
(B) 3	1530	4,68	7,20	82
(B) 4	1530	4,48	6,88	87
(C) 1	1750	3,74	5,89	99
(C) 2	1750	6,00	9,22	90
(C) 3	1750	7,06	11,80	86
(C) 4	1750	6,90	10,55	89
(D) 1	1950	5,08	8,40	105
(D) 2	1950	8,40	13,19	96
(D) 3	1950	9,78	15,20	89
(D) 4	1950	9,33	14,55	94

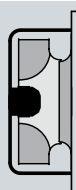
- **Технические характеристики:** см. схему подключения на стр. 116 и далее.
- **ЭМС:** ⚠ Паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-3 за исключением стандарта EN 61000-3-2, применяемого к профессиональному оборудованию с общей расчетной мощностью более 1 кВт
Помехоустойчивость в соответствии с EN 61000-6-2
- **Ток прикосновения:** $\leq 3,5$ мА согласно стандарту IEC 60990 (цепь измерения, рис. 4)
- **Конструкция распределительной коробки:** электрическое подключение с помощью клеммной колодки
- **Класс защиты:** I (при подключении к проводу заземления)
- **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** C22.2 Nr.77 + CAN/CSA-E60730-1, UL 1004-7 + 60730
- **КПД:** соответствует уровню Ecodesign EU регламента EU 327/2011



Масса центробежного вентилятора



Диффузор с одним штуцером для отбора давления



Масса центробежного модуля с опорным кронштейном



Масса центробежного модуля в кубическом корпусе

Центробежный вентилятор	кг	Диффузор с одним штуцером для отбора давления	Центробежный модуль с опорным кронштейном	кг	Центробежный модуль в кубическом корпусе	кг
R3G 630-PB32 -71	32,0	64040-2-4013	K3G 630-PB32 -71	57,9	---	---
R3G 630-PC08 -01	39,5	64040-2-4013	K3G 630-PC08 -01	67,0	---	---
---	---	---	---	---	K3G 630-PV04 -01	97
---	---	---	---	---	K3G 630-PW04 -01	116