

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiCal

с загнутыми назад лопатками, Ø 450



- **Материал:** Монтажный кронштейн: сталь, с черным лакокрасочным покрытием
Опорная плита: листовая сталь, оцинкованная
Входной диффузор: пластмасса
Крыльчатка: пластмасса / Ротор: окрашен в черный цвет
Корпус электроники: алюминиевое литье под давлением
- **Количество лопастей:** 6
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Степень защиты:** IP 55
- **Класс изоляции:** F
- **Положение монтажа:** вал горизонтально или ротором вниз, ротором вверх – по отдельному запросу
- **Отверстия для слива конденсата:** сторона ротора
- **Режим эксплуатации:** непрерывная работа (S1)
- **Монтажная опора:** необслуживаемые шариковые подшипники

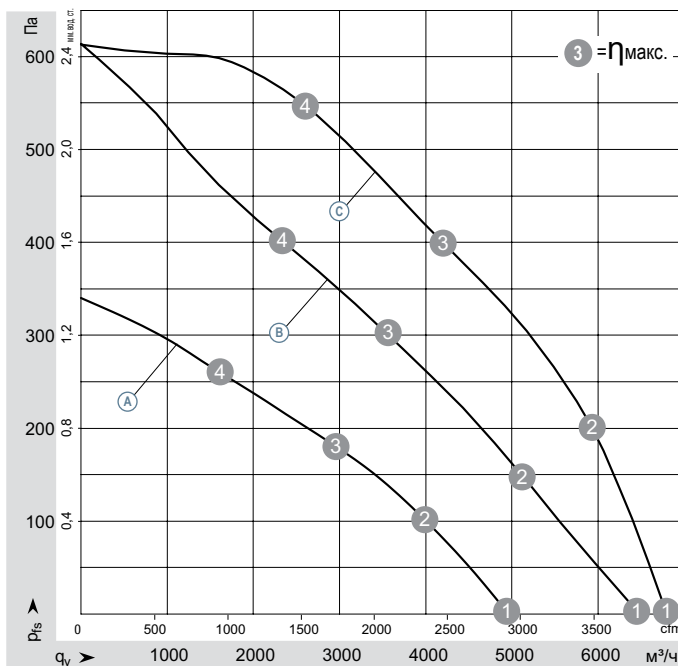
Паспортные данные

Тип	Двигатель	В перемен. тока Гц	об/мин	кВт	A	°C		
*3G 450	M3G 084-FA	Ⓐ 1~200-277	50/60	1000	250	1,10	-25..+60	P. 147 / RC4)
*3G 450	M3G 084-GF	Ⓑ 1~200-277	50/60	1260	500	2,20	-25..+50	P. 147 / RC4)
*3G 450	M3G 112-EA	Ⓒ 1~200-277	50/60	1440	750	3,30	-25..+60	P. 147 / RC4)
*3G 450	M3G 112-GA	Ⓓ 3~380-480	50/60	1550	950	1,50	-25..+60	P. 148 / RC5)

Подлежит уточнению

1) Номинальные данные в рабочей точке с максимальной нагрузкой и питании 230 или 400 В перем. тока

Характеристические кривые:



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки A, в комплекте с диффузором ebm-rapst 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 по 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. 162

	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{WA} (звуковая мощность) дБ(А)
Ⓐ ①	1130	228	1,03	76
Ⓐ ②	1050	250	1,10	68
Ⓐ ③	1000	250	1,10	62
Ⓐ ④	1030	250	1,10	70
Ⓑ ①	1470	500	2,20	93
Ⓑ ②	1345	500	2,20	75
Ⓑ ③	1260	500	2,20	69
Ⓑ ④	1295	500	2,20	71
Ⓒ ①	1550	574	2,56	79
Ⓒ ②	1520	743	3,29	77
Ⓒ ③	1440	750	3,30	72
Ⓒ ④	1495	750	3,30	76

- **Технические характеристики:** см. схему подключений на стр. 147 и далее.
- **ЭМС:** (B) (C) (D) паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-3
(B) (C) (D) помехоустойчивость в соответствии с EN 61000-6-2
(B) (C) (D) цепь обратной связи в соответствии с EN 61000-3-2/3
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно стандарту IEC 60990 (цепь измерения, рис. 4)
- **Кабельный выход:** изменяемое направление
- **Класс защиты:** I (при подключении к проводу заземления)
- **Соответствие стандартам:** (A) (B) (C) EN 60335-1, EN 61800-5-1, CE; (D) EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** VDE, UL, CSA, CCC, EAC
- **КПД:** соответствует уровню Ecodesign EU регламента EU 327/2011



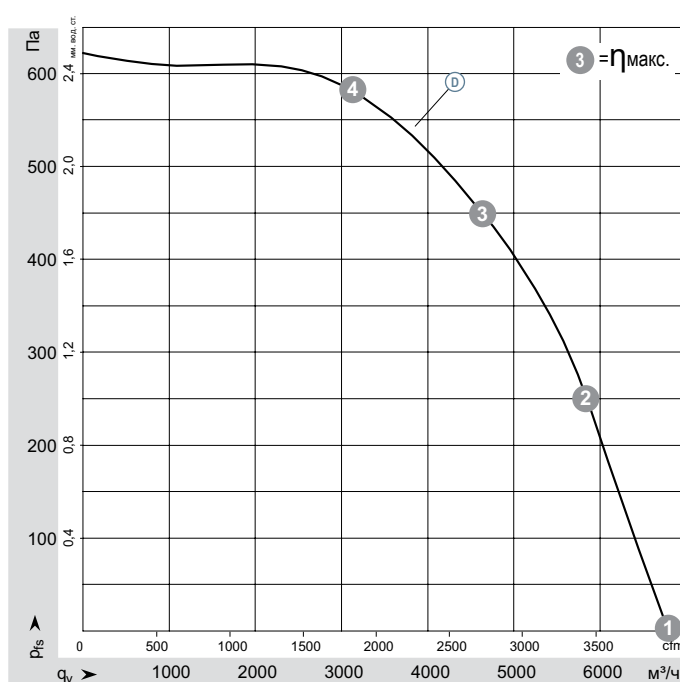
Масса
Центробежный
вентилятор



Вес центробежного
модуля
с креплением «паук»

Центробежный вентилятор	кг	Центробежный модуль с креплением «паук»	кг
R3G 450-RS04 -G1	6,70	K3G 450-RS04 -G2	16,7
R3G 450-RT03 -H1	7,50	K3G 450-RT03 -H2	17,3
R3G 450-RJ74 -21	9,30	K3G 450-RJ74 -21	19,3
R3G 450-RK56 -01	10,6	K3G 450-RK56 -01	21,0

Характеристические
кривые:



	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{WA} (звуковая мощность) дБ(А)
(D) 1	1550	597	0,99	79
(D) 2	1550	836	1,35	78
(D) 3	1550	950	1,50	74
(D) 4	1550	883	1,42	75

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiCal

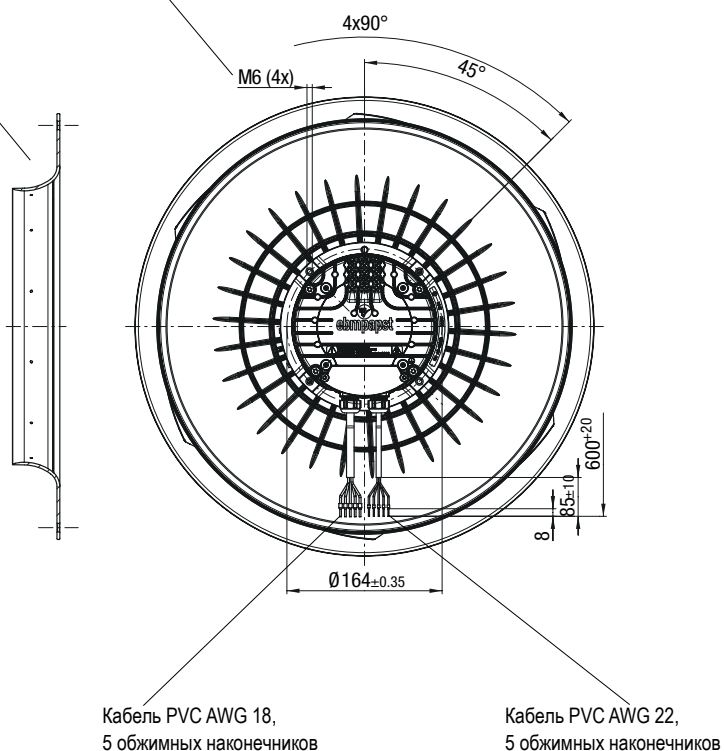
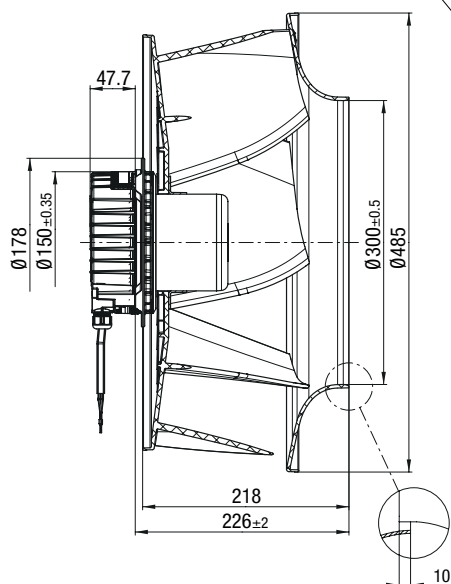
с загнутыми назад лопатками, Ø 450



R3G 450-RS04-G1 (Центробежный вентилятор)

Дополнительный компонент:
Диффузор 45901-2-2943
(Материал: Пластмасса)
Не входит в комплект поставки
Размеры:
см. главу «Дополнительные принадлежности»

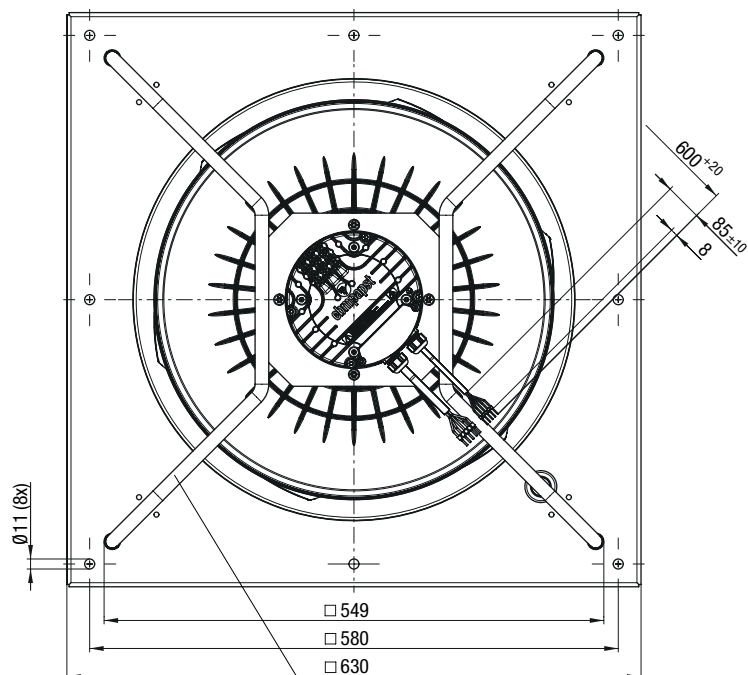
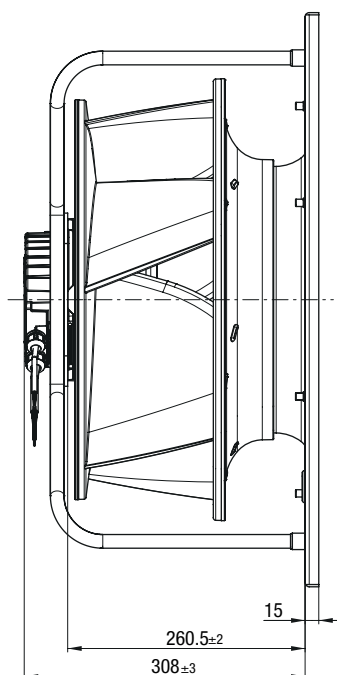
Глубина вкручивания макс. 16 мм



Кабель PVC AWG 18,
5 обжимных наконечников

Кабель PVC AWG 22,
5 обжимных наконечников

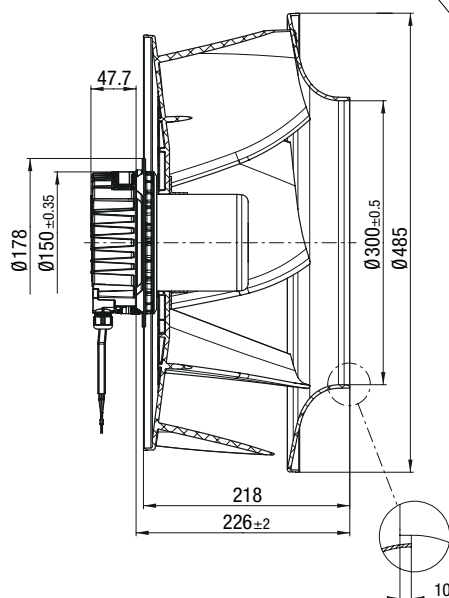
K3G 450-RS04-G2 (Центробежный модуль с креплением «паук»)



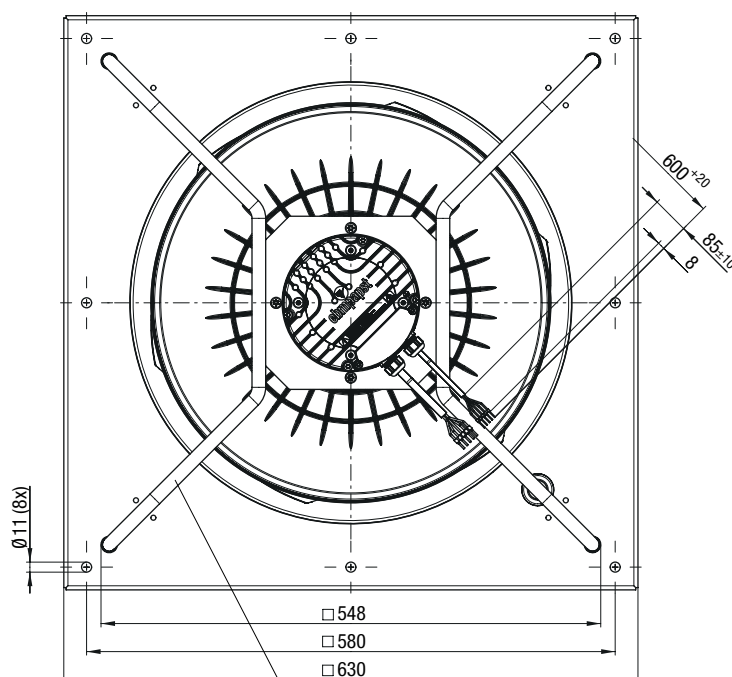
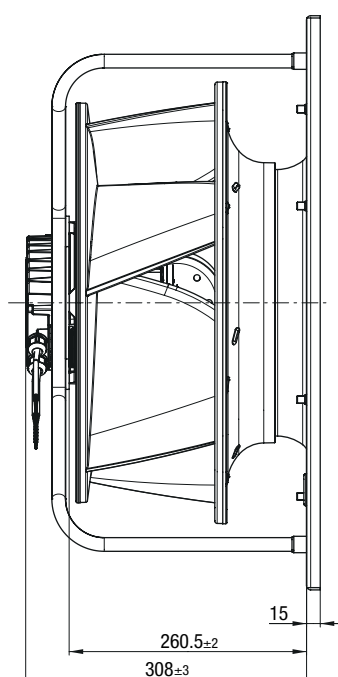
Отметьте положение установки! Установите опорные стойки как показано на рисунке.

Информация

Дополнительный компонент:
Диффузор 45901-2-2943
(Материал: Пластмасса)
Не входит в комплект поставки
Размеры:
см. главу «Дополнительные принадлежности»



Кабель PVC AWG 22,
5 обжимных наконечников



Отметьте положение установки! Установите опорные стойки как показано на рисунке.

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiCal

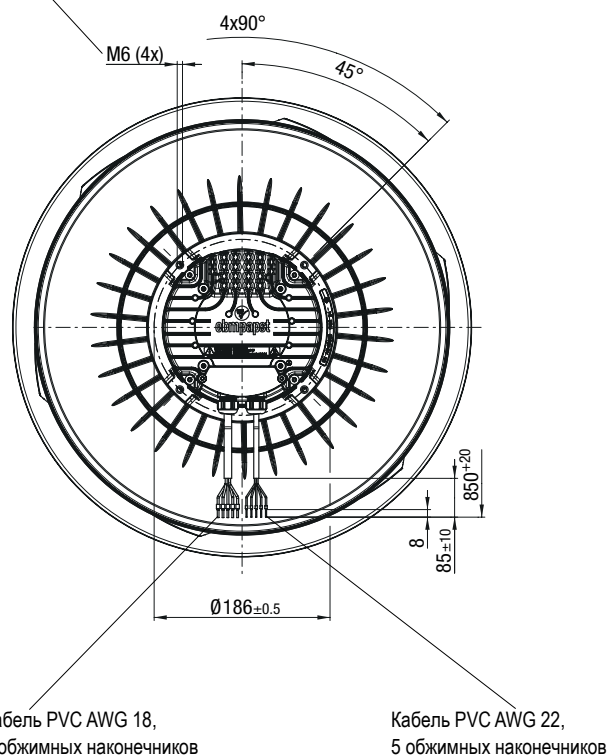
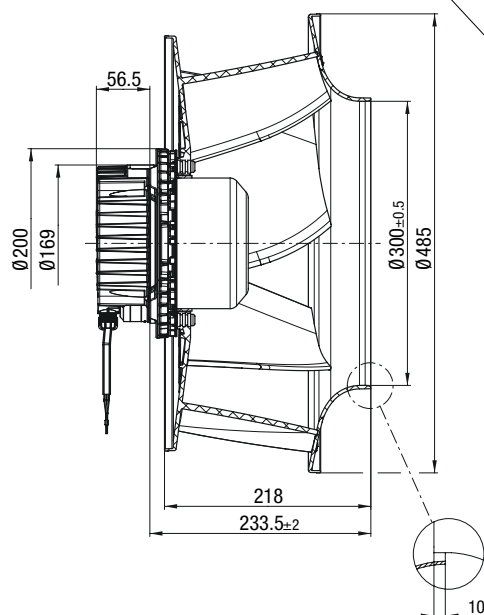
с загнутыми назад лопатками, Ø 450



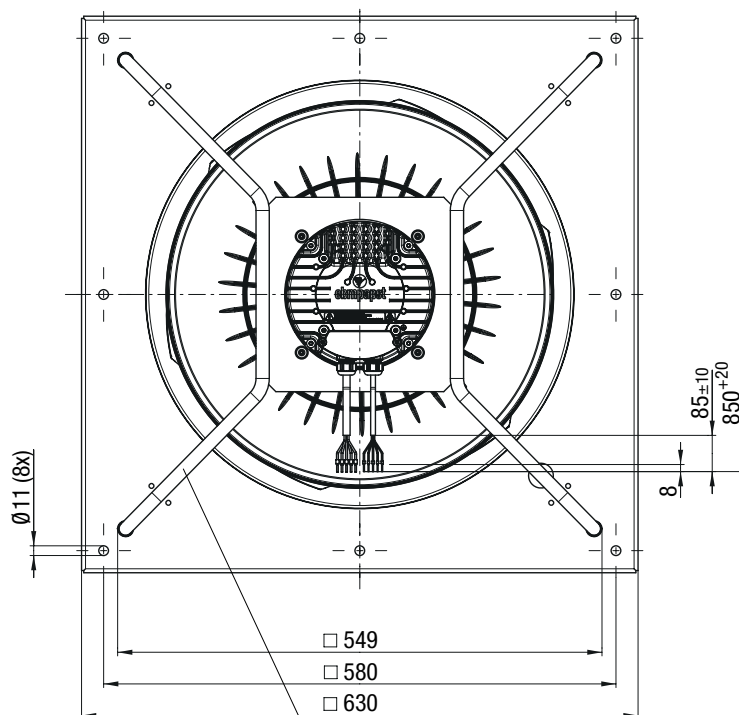
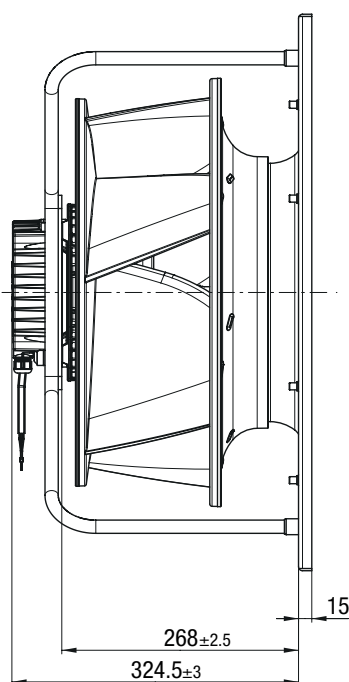
R3G 450-RJ74-21 (Центробежный вентилятор)

Дополнительный компонент:
Диффузор 45901-2-2943
(Материал: Пластмасса)
Не входит в комплект поставки
Размеры:
см. главу «Дополнительные принадлежности»

Глубина вкручивания макс. 16 мм



K3G 450-RJ74-21 (Центробежный модуль с креплением «паук»)



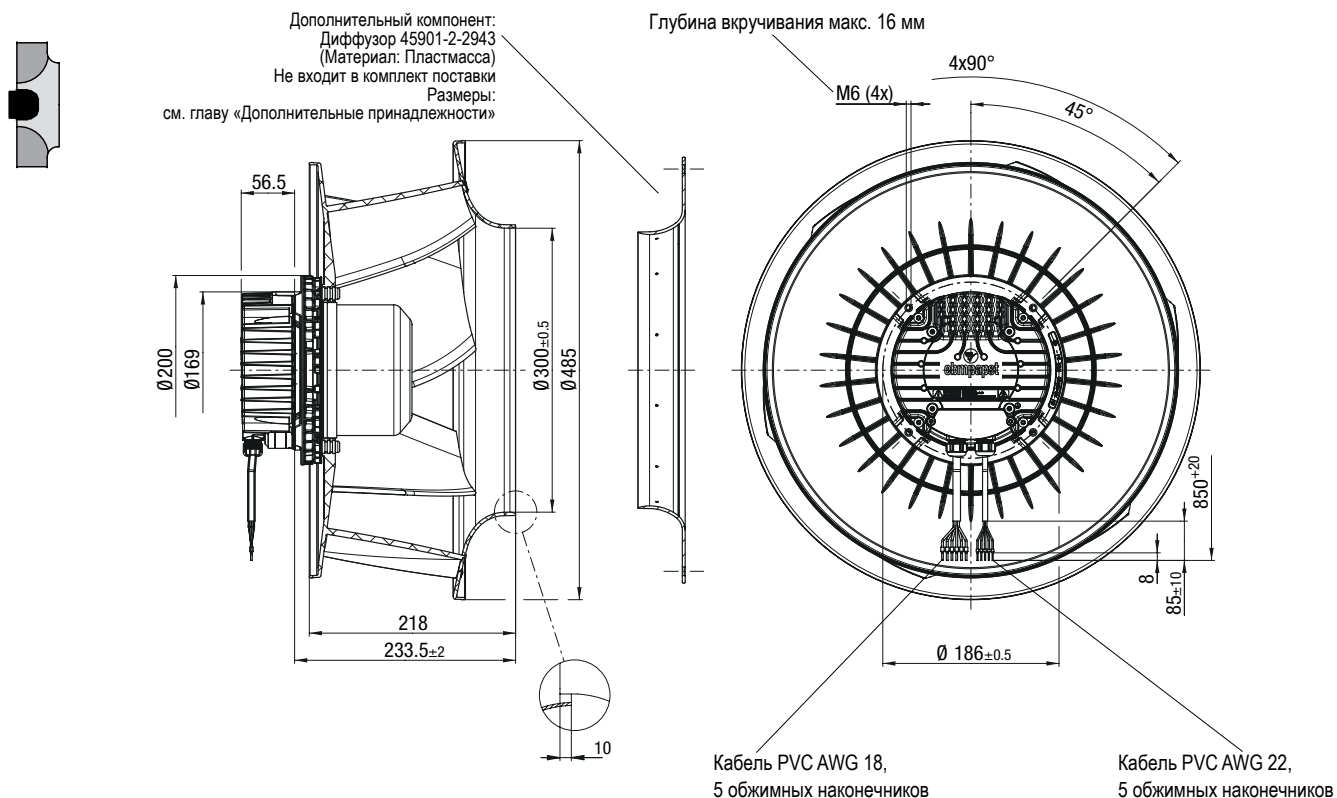
Отметьте положение установки! Установите опорные стойки как показано на рисунке.

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiCal

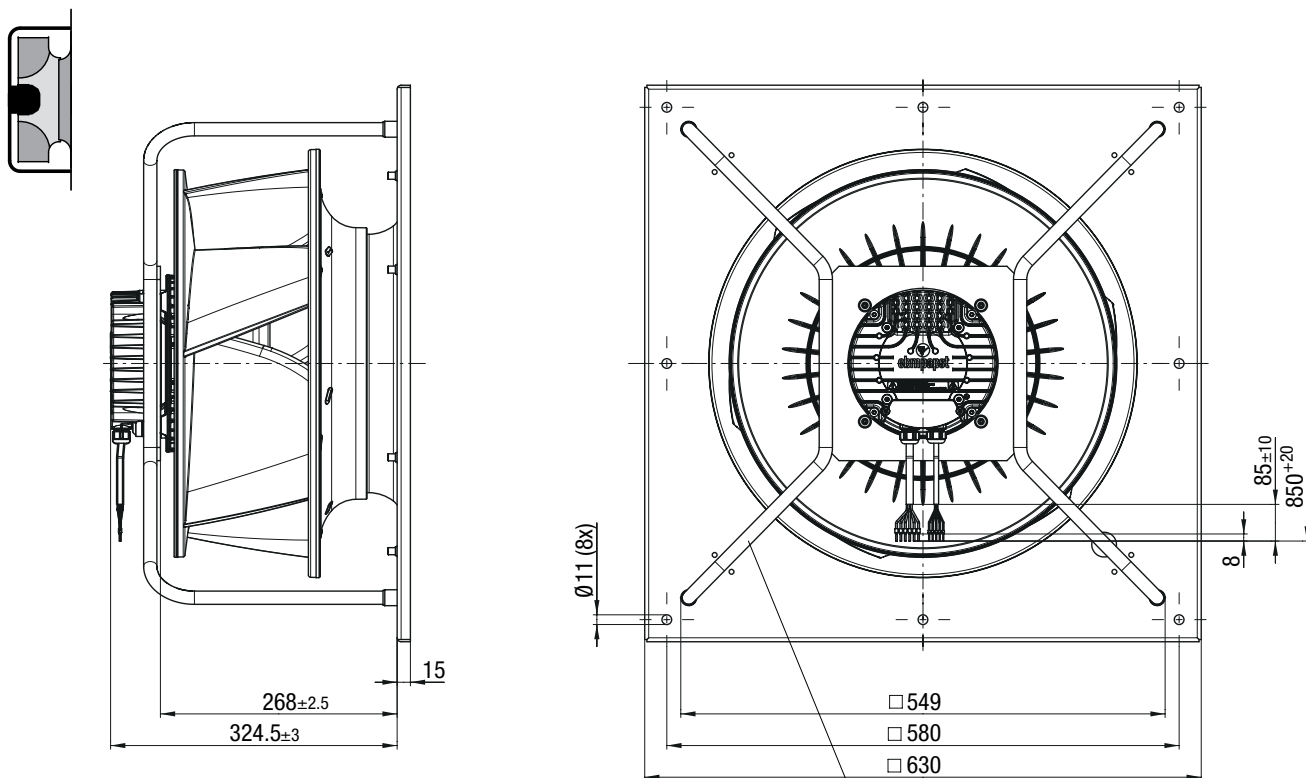
с загнутыми назад лопатками, Ø 450



R3G 450-RK56-01 (Центробежный вентилятор)



K3G 450-RK56-01 (Центробежный модуль с креплением «паук»)



Отметьте положение установки! Установите опорные стойки как показано на рисунке.

Информация

Центробежные ЕС-вентиляторы – RadiCal
Ø 133-250 (Компакт)

Центробежные ЕС-вентиляторы – RadiCal
Ø 250-560

Технология

Представительства