



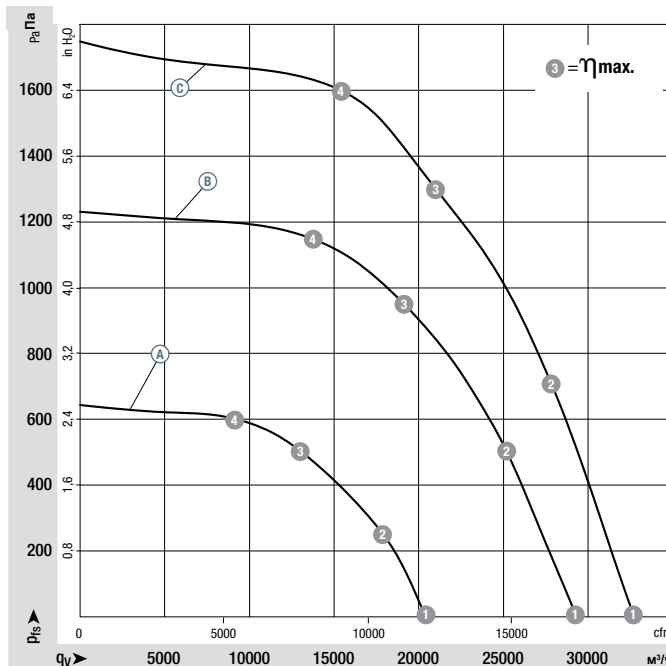
- Материал:**
 - Конструкция кубической формы с входным диффузором: оцинкованный стальной лист с пластиковым покрытием светло-серого цвета (RAL 7053)
 - Рабочее колесо: листовый алюминий
 - Ротор: окрашен в черный цвет
 - Корпус для электроники: алюминий, литье под давлением
- Количество лопаток:** 7
- Направление вращения:** вправо, если смотреть на ротор
- Тип защиты:** IP 54 (D C согласно EN 60529)
- Класс изоляции:** "F"
- Монтажное положение:** вал горизонтально (только напольное крепление) или ротор вниз; ротор вверх – по запросу
- Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- Подшипники:** необслуживаемые шарикоподшипники

Номинальные данные		Характеристика	Диапазон номинального напряжения	Частота тока	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾	Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾	Допуст. окружающая температура	Масса	Техническое оснащение и схема подключения
Тип	Мотор	В перем.	Гц	об/мин	Вт	А	°C	кг		
R3G 710-AP02 -01	M3G 150-NA	Ⓐ 3~	380-480	50/60	920	2800	4,30	-25..+40	44	Стр. 89 / M3)
K3G 710-AR03 -01	M3G 200-LA	Ⓑ 3~	380-480	50/60	1300	7860	12,00	-25..+40	163	Стр. 89 / M3)
K3G 710-AS06 -01	M3G 200-QA	Ⓒ 3~	380-480	50/60	1550	11800	18,00	-25..+40	194	Стр. 89 / M3)

Оставляем за собой право на изменения.

(1) Номинальные параметры в рабочей точке при максимальной нагрузке и 400 В перем.

Характеристики:



Производительность по воздуху, измеренная согласно: ISO 5801, категория монтажа A, с входным диффузором ebm-papst без защиты от прикосновения. Уровень шума на стороне всасывания: L_{WA} согласно ISO 13347, L_{PA} измерено на расстоянии 1 м от оси вентилятора. Данные действительны только для указанных условий измерения и могут меняться в зависимости от условий монтажа. При отклонении от стандартных условий монтажа необходимо перепроверить параметрические значения при фактических условиях монтажа! Подробную информацию см. стр. 94 и далее.

	n об/мин	P _e Вт	I А	L _{WA} дБ(A)
A 1	920	1824	2,72	84
A 2	920	2522	3,77	80
A 3	920	2800	4,30	78
A 4	920	2566	3,82	78
B 1	1300	5116	7,87	96
B 2	1300	6911	10,63	91
B 3	1300	7860	12,00	86
B 4	1300	7367	11,21	87
C 1	1550	7632	11,88	101
C 2	1550	10356	16,00	94
C 3	1550	11800	18,00	88
C 4	1550	11144	17,09	91

- **Техническое оснащение:** см. схему подключения на стр. 89
- **Электромагнитная совместимость:**
 - Ⓐ излучение помех согласно EN 61000-6-3 (бытовой диапазон)
 - Ⓐ невосприимчивость к помехам согласно EN 61000-6-2 (промышленный диапазон)
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно EN 60990 (измерительная схема на рис. 4)
- **Исполнение клеммной коробки:** электрическое подключение к блоку зажимов
- **Класс защиты:** I (при условии подключения заказчиком защитного провода)
- **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
- **Допуски:**
 - Ⓐ UL, CSA, GOST;
 - Ⓡ Ⓢ Ⓣ BCGOST

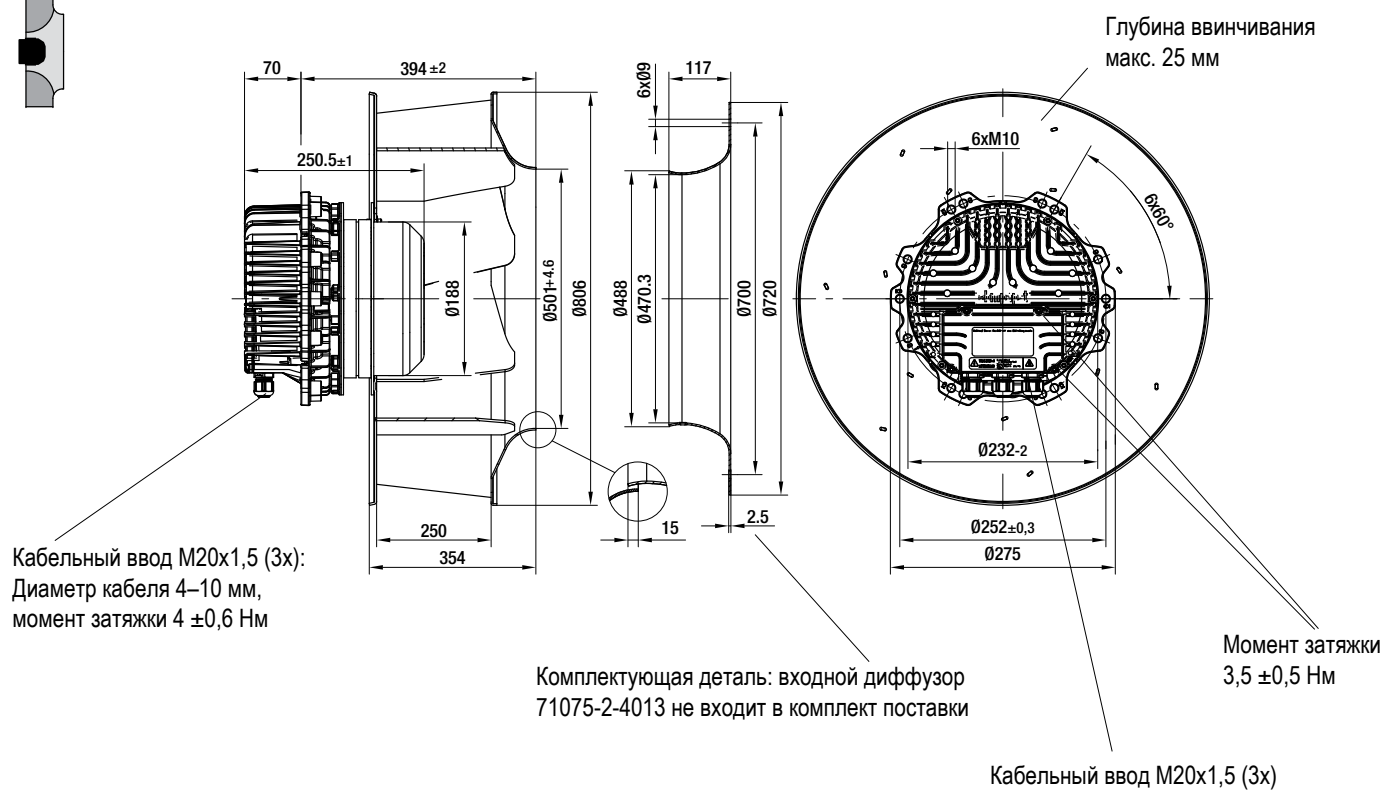
Центробежные ЕС-вентиляторы

RadiPac

с обратно загнутыми лопатками, Ø 710

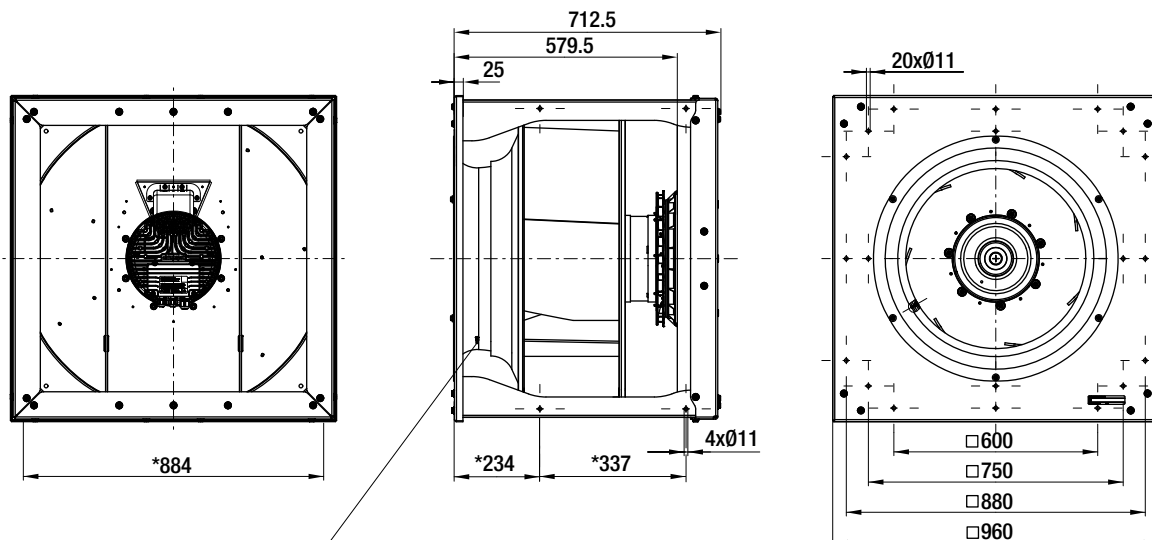


R3G 710-AP02-01 (центробежный вентилятор)





K3G 710-AR03-01 (центробежный модуль с конструкцией кубической формы)



Входной диффузор со штуцером отбора давления

* Позиция привинчивания колебательных или пружинных элементов, при горизонтальном положении вала допускается только напольная установка.



Момент затяжки $3,5 \pm 0,5$ Нм

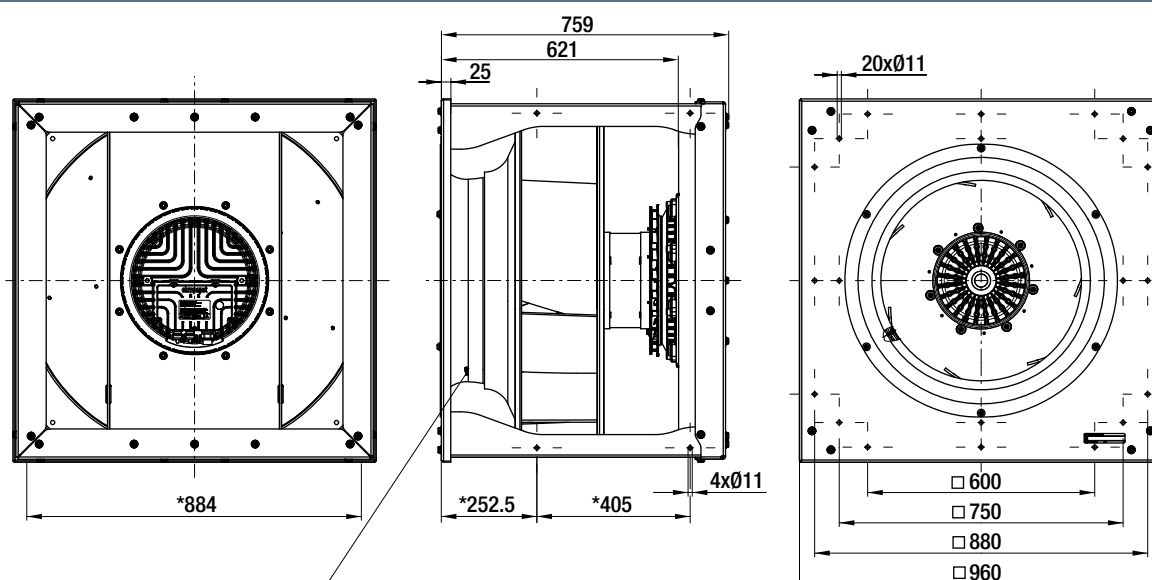
M20x1,5 (2x)

M25x1,5

Диаметр кабеля 4–10 мм, момент затяжки $4 \pm 0,6$ Нм

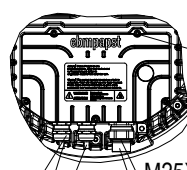
Диаметр кабеля 9–16 мм, момент затяжки $6 \pm 0,9$ Нм

K3G 710-AS06-01 (центробежный модуль с конструкцией кубической формы)



Входной диффузор со штуцером отбора давления

* Позиция привинчивания колебательных или пружинных элементов, при горизонтальном положении вала допускается только напольная установка.



Момент затяжки $3,5 \pm 0,5$ Нм

M20x1,5 (2x)

M25x1,5

Диаметр кабеля 4–10 мм, момент затяжки $6 \pm 0,6$ Нм

Диаметр кабеля 16–20,5 мм, момент затяжки $6 \pm 0,6$ Нм