

Осевые ЕС-вентиляторы AxiCool Ø 800



- **Материал изготовления:** Защитная решетка: стальная с покрытием черного цвета (RAL 9005)
Стенное кольцо и направляющие лопатки: полипропиленовый пластик
Лопатки: А В С штампованная листовая сталь, с полипропиленовым пластиковым покрытием Д с винтовым креплением на монолитной полипропиленовой крыльчатке
Ротор: окрашенный в черный цвет
Корпус электроники: алюминиевое литье, лакокрасочное покрытие черного цвета
- **Количество лопаток:** 5
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть в направлении ротора
- **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 работы:** непрерывная работа (S1)
- **Монтаж:** необслуживаемые подшипники с низкотемпературной смазкой

Паспортные данные

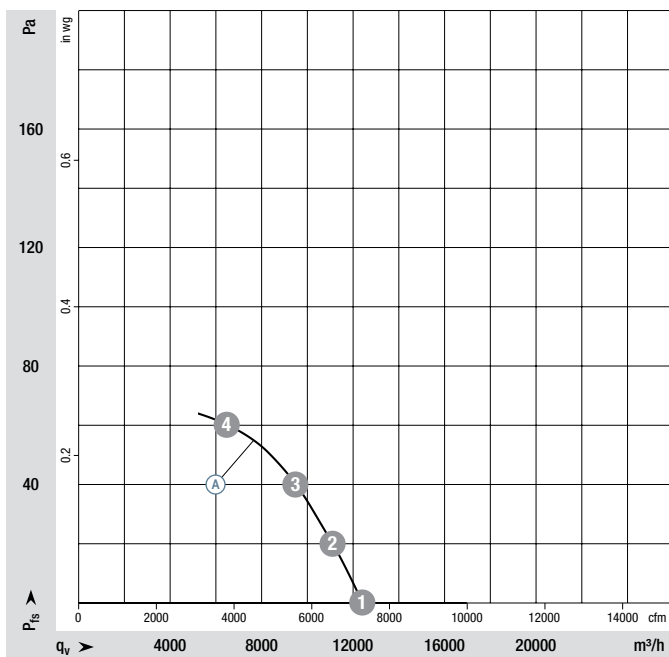
Тип	Двигатель	Характеристическая кривая	Диапазон номинального напряжения	Частота	Частота вращения, об/мин (1)	Макс. входная мощность (1)	Макс. входной ток (1)	Макс. противодавление	Допустимая температура окружающей среды (2)	Технические характеристики и схема подключения
W3G 800	M3G 112-EA	А	1~200–277	50/60	520	260	1,15	60	-40...+40	Стр. 89 / AX4)
W3G 800	M3G 112-GA	В	3~380–480	50/60	720	660	1,00	110	-40...+40	Стр. 90 / AX5)
W3G 800	M3G 112-IA	С	3~380–480	50/60	780	830	1,29	135	-40...+40	Стр. 90 / AX5)
W3G 800	M3G 150-FF	Д	3~380–480	50/60	930	1570	2,50	190	-40...+40	Стр. 91 / AX6)

Возможны изменения

(1) Паспортные данные в рабочей точке с максимальной нагрузкой и питанием 230 или 400 В перем. тока

(2) Если существует опасность обледенения, вентилятор следует эксплуатировать только с нагревательной лентой, установленной в корпусе.
Для получения более подробной информации обратитесь в компанию ebm-papst.

Характеристические кривые: 230 В перем. тока



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-papst с направляющей решеткой. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA) измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. В случае отклонения от стандартной конфигурации параметры следует проверить в реальных условиях. Подробная информация приведена на стр. 96 и далее.

	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
А 1	520	170	0,75	59
А 2	520	204	0,90	60
А 3	520	232	1,02	60
А 4	520	260	1,15	69

- **Технические особенности:** см. схему электрических подключений на стр. 89
- **Защита двигателя:** защита от перегрева с внутренним подключением
- **Электромагнитная совместимость:** Помехоустойчивость согласно стандарту EN 61000-6-2 (для промышленной среды)
Эмиссионные помехи согласно стандарту EN 61000-6-4 (для промышленной среды),
согласно стандарту для бытовой техники под заказ
Обратная связь по цепи согласно стандарту EN 61000-3-2
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно стандарту IEC 60990 (измерительный контур показан на рис. 4)
- **Кабельный выход:** изменяемое направление
- **Класс защиты:** I (с заземлением заказчика)
- **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** (A) (B) (C) C22.2 Nr.77 + CAN/CSA-E60730-1, UL 1004-7 + 60730, EAC
(D) EAC

Направление
воздушного потока

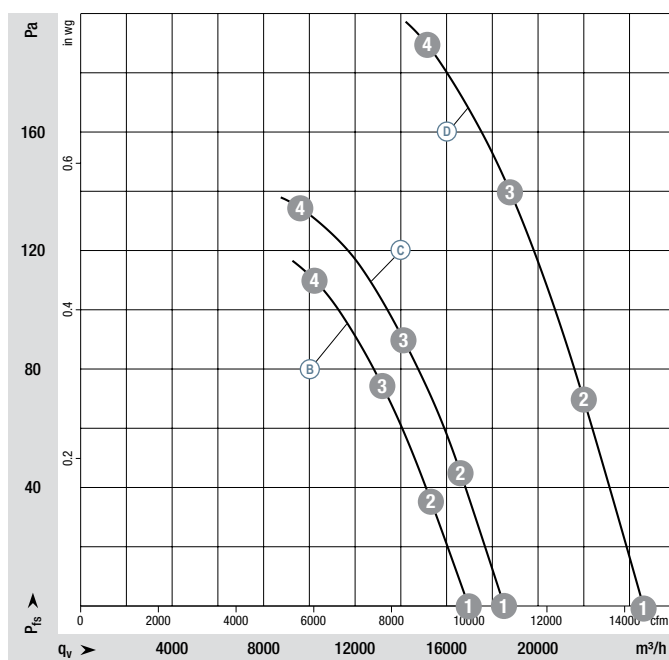
< "V"

Масса стандартной
версии

< "V"

Масса специальной
версии

	Стандартная версия	кг	Специальная версия	кг
"V"	W3G 800-NB86 -41	26,4	W3G 800-NB86 -43	30,0
"V"	W3G 800-NE57 -51	28,4	W3G 800-NE57 -53	32,0
"V"	W3G 800-NH94 -01	28,4	W3G 800-NH94 -03	32,0
"V"	W3G 800-NS26 -71	39,2	W3G 800-NS26 -73	42,4

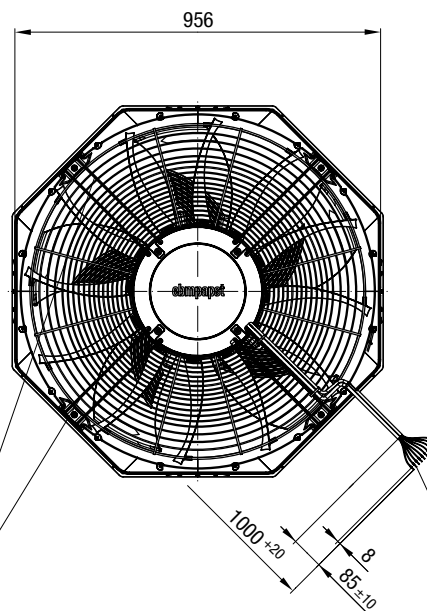
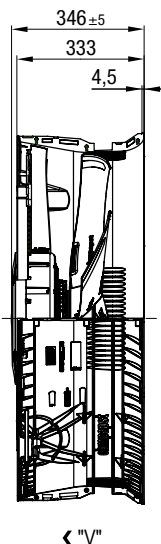
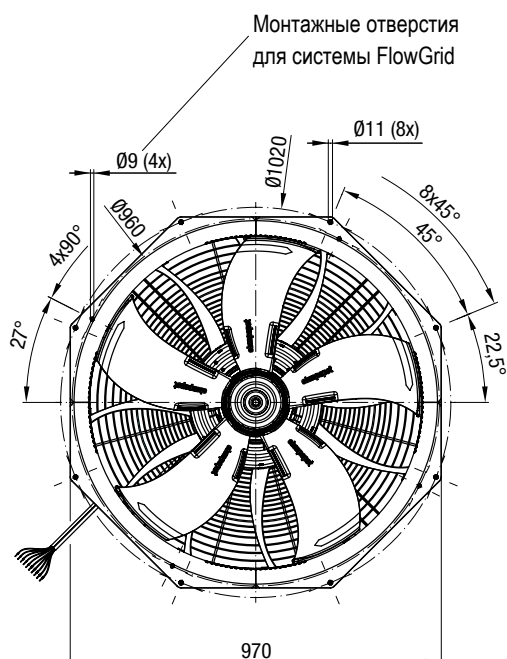
Характеристические
кривые:
400 В перем. тока

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebt-rapst с направляющей решеткой. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA) измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. В случае отклонения от стандартной конфигурации параметры следует проверить в реальных условиях. Подробная информация приведена на стр. 96 и далее.

	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
(B) 1	720	404	0,66	70
(B) 2	720	487	0,78	69
(B) 3	720	571	0,90	70
(B) 4	720	660	1,00	77
(C) 1	780	537	0,86	71
(C) 2	780	653	1,03	70
(C) 3	780	744	1,16	70
(C) 4	780	830	1,29	83
(D) 1	930	1179	1,93	77
(D) 2	930	1365	2,19	76
(D) 3	930	1526	2,43	79
(D) 4	930	1570	2,50	86



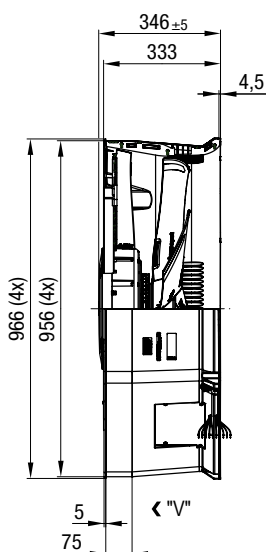
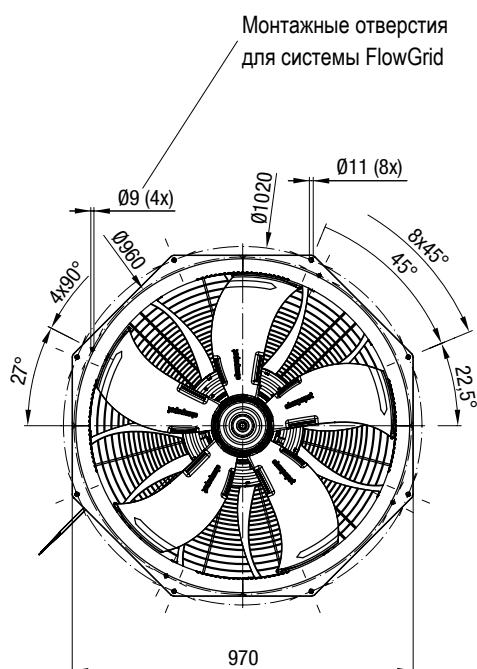
W3G 800-NE57-51 / W3G 800-NH94-01 / W3G 800-NB86-41 (стандартная версия)



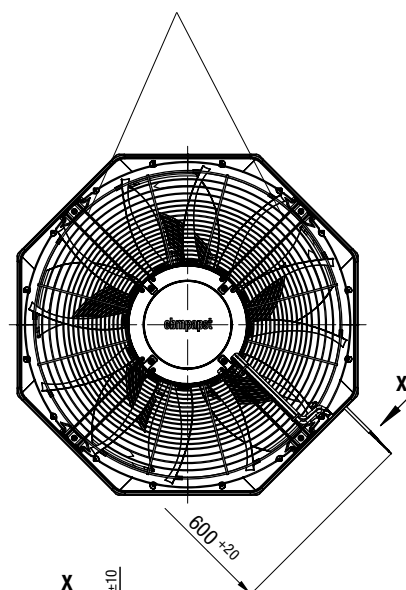
Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки, как показано на рисунке!

Кабель: PVC AWG 22,
5 обжимных наконечников

W3G 800-NE57-53 / W3G 800-NH94-03 / W3G 800-NB86-43 (специальная версия)



Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки,
как показано на рисунке!

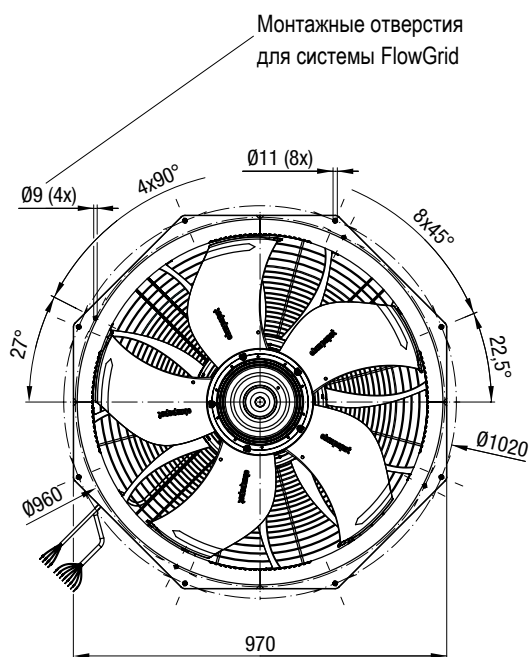


Кабель трехфазный: PVC AWG 18,
6 обжимных наконечников
Кабель однофазный: PVC AWG 18,
5 обжимных наконечников

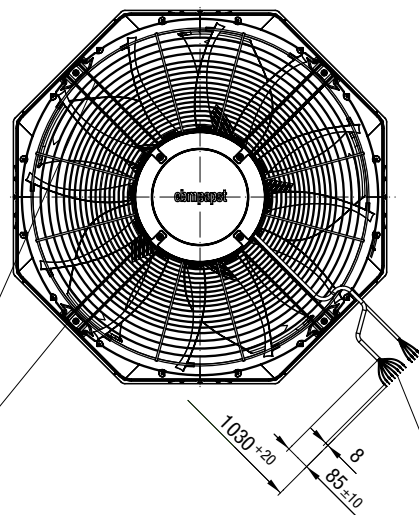
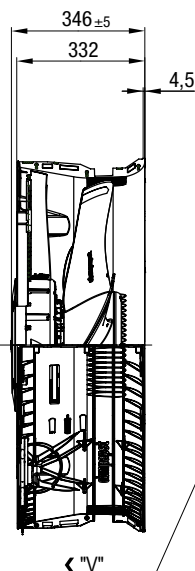
Кабель: PVC AWG 22,
5 обжимных наконечников



W3G 800-NS26-71 (стандартная версия)



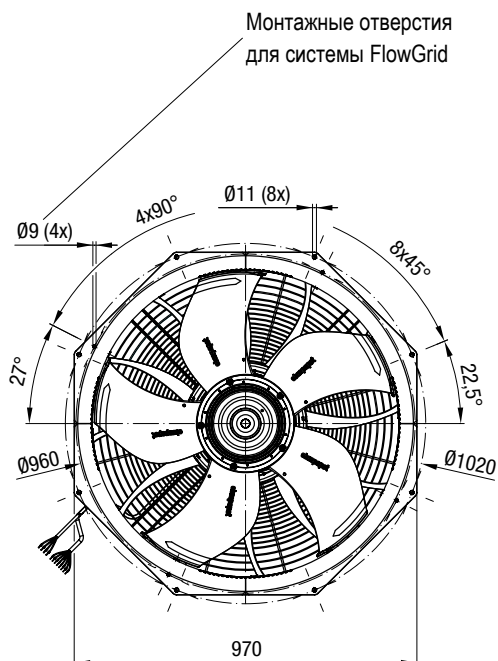
Кабель: Silikon 4G 1,5 мм²,
4 обжимных наконечника



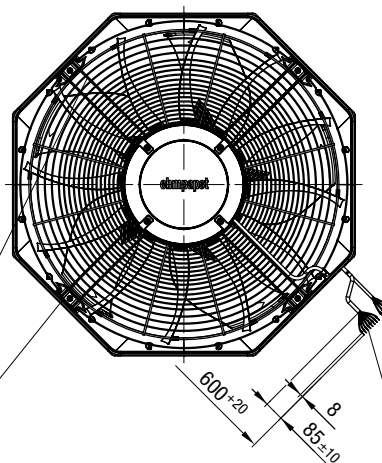
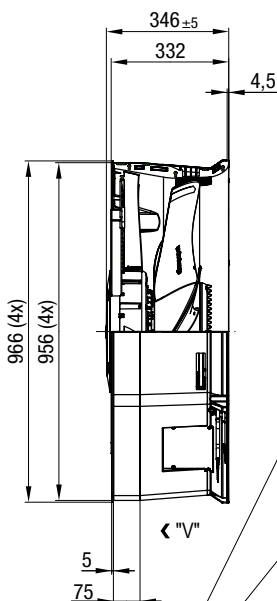
Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки, как показано на рисунке!

Кабель: Silikon 8x0,5 мм²,
4 обжимных наконечника

W3G 800-NS26-73 (специальная версия)



Кабель: Silikon 4G 1,5 мм²,
4 обжимных наконечника



Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки, как показано на рисунке!

Кабель: Silikon 8x0,5 мм²,
4 обжимных наконечника