



- Материал изготовления:**
 - Защитная решетка: стальная с покрытием черного цвета (RAL 9005)
 - Стенное кольцо и направляющие лопатки: полипропиленовый пластик
 - Лопатки: штампованная листовая сталь, с полипропиленовым пластиковым покрытием
 - Ротор: окрашенный в черный цвет
- Количество лопаток:** 5
- Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть в направлении ротора
- Степень защиты:** IP 54
- 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

Паспортные данные		Характеристическая кривая	Номинальное напряжение	Частота	Частота вращения, об/мин ⁽¹⁾	Макс. входная мощность ⁽¹⁾	Макс. входной ток ⁽¹⁾	Конденсатор	Макс. противодавление	Допустимая температура окружающей среды	Схема подключений
Тип	Двигатель	В перем. тока	Гц	об/мин	Вт	А	µF/VDB	Па	°C		
W8D 630	M8D 110-GF	 3~400	50	670	305	0,85	---	70	-40..+20 ⁽³⁾	Стр. 94 / AX9)	
W6E 630	M6E 110-GF	 1~230	50	870	550	2,40	14/400	100	-40..+40	Стр. 93 / AX8)	
W6D 630	M6D 110-GF	 3~400	50	890	570	1,20	---	105	-40..+40	Стр. 94 / AX9)	

Возможны изменения

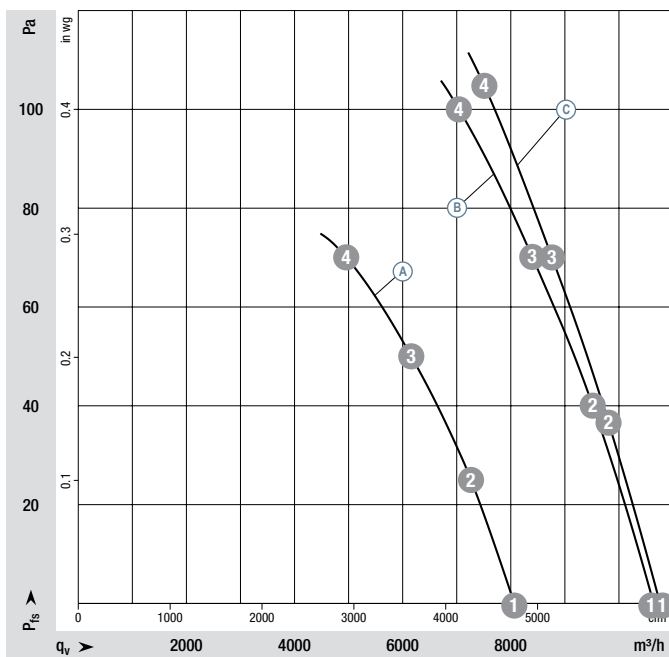
(1) Паспортные данные в рабочей точке с максимальной нагрузкой и питанием 230 или 400 В перем. тока

(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.

(3) Вентилятор может использоваться в составе промышленных испарителей при температуре окружающей среды от -40 °C до +20 °C, допускается эпизодический запуск при температуре до +40 °C.

Характеристические кривые: 50 Гц



	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
A 1	695	249	0,79	65
A 2	685	272	0,80	63
A 3	675	292	0,80	61
A 4	670	305	0,85	63
B 1	915	460	2,03	73
B 2	900	500	2,20	70
B 3	880	528	2,32	69
B 4	870	550	2,40	70
C 1	925	447	1,09	73
C 2	910	493	1,12	71
C 3	900	530	1,16	69
C 4	890	570	1,20	69

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.

- **Защита двигателя:** вынесенная защита от перегрева, базовая изоляция
- **Ток прикосновения:** $\leq 3,5$ мА
- **Кабельный выход:** изменяемое направление
- **Класс защиты:** I (с заземлением заказчика)
- **Соответствие стандартам:** EN 60034-1 (2010), EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** VDE, EAC

Направление воздушного потока		Масса стандартной версии		Масса специальной версии
	Стандартная версия	кг	Специальная версия	кг
"V"	W8D 630-KN01 -01	18,8	W8D 630-KN01 -11	21,2
"V"	W6E 630-KN01 -01	18,7	W6E 630-KN01 -11	21,1
"V"	W6D 630-KN01 -01	18,6	W6D 630-KN01 -11	21,0

Осевые АС-вентиляторы AxiCool Ø 630

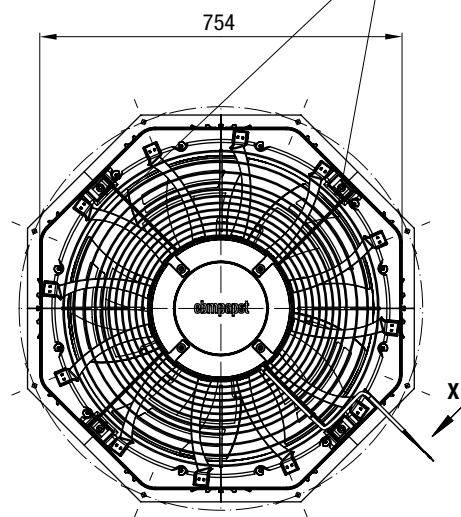
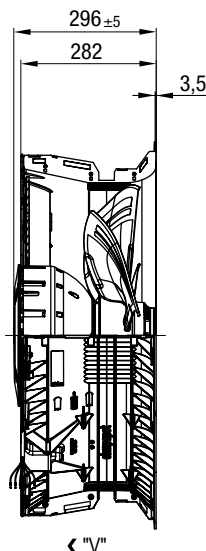
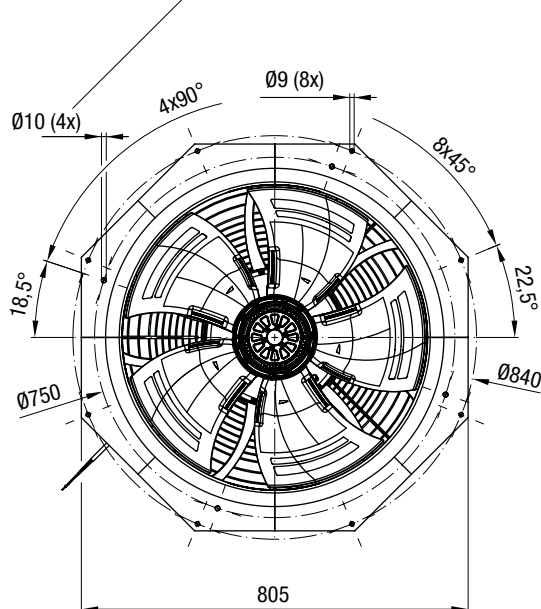


W8D 630-KN01-01 (стандартная версия)

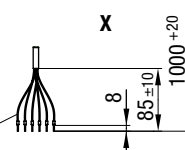


Монтажные отверстия
для системы FlowGrid

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



Кабель: Silikon 6G 0,5 мм²,
6 обжимных наконечников

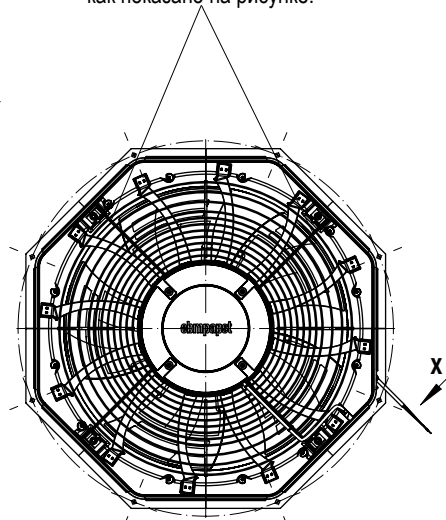
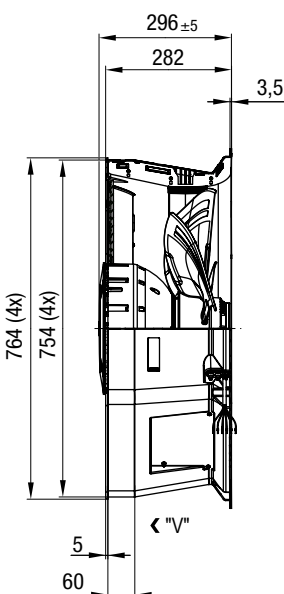
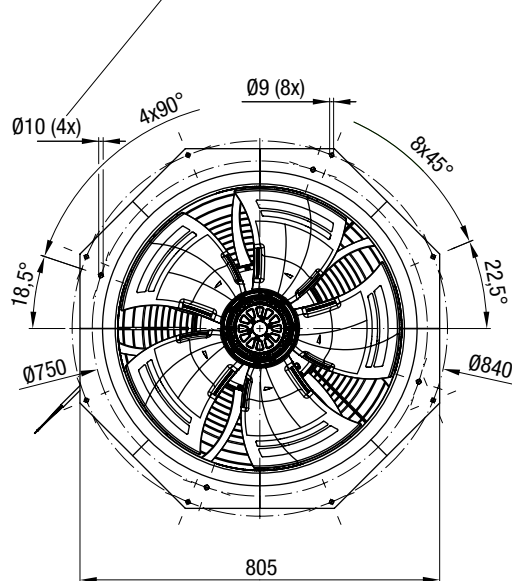


W8D 630-KN01-01 (специальная версия)

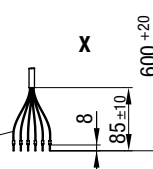


Монтажные отверстия
для системы FlowGrid

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



Кабель: Silikon 6G 0,5 мм²,
6 обжимных наконечников



Осевые АС-вентиляторы AxiCool Ø 630

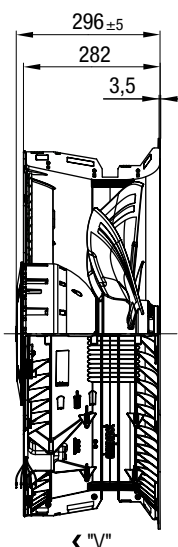
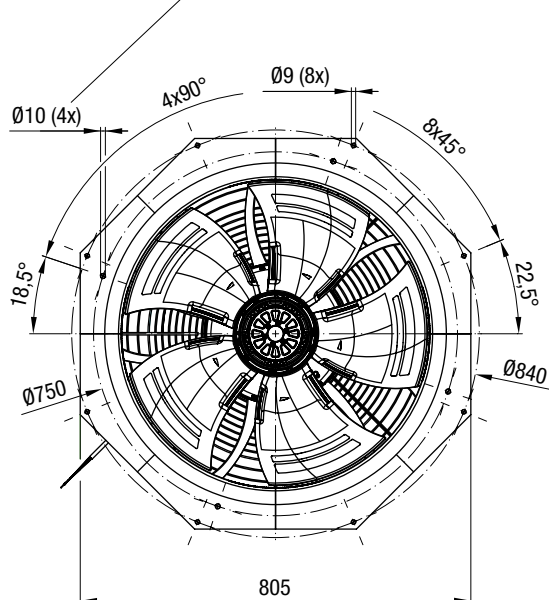


Информация

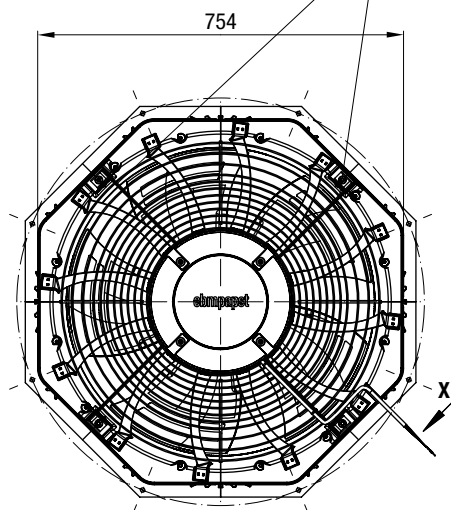
W6E 630-KN01-01 (стандартная версия)



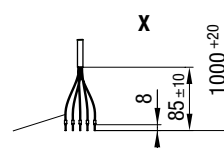
Монтажные отверстия
для системы FlowGrid



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



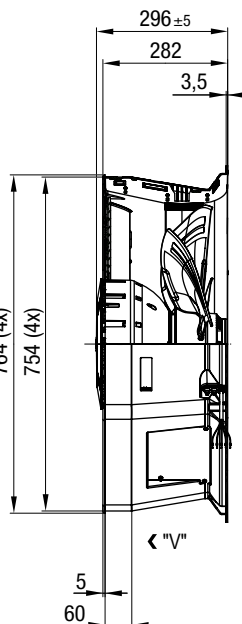
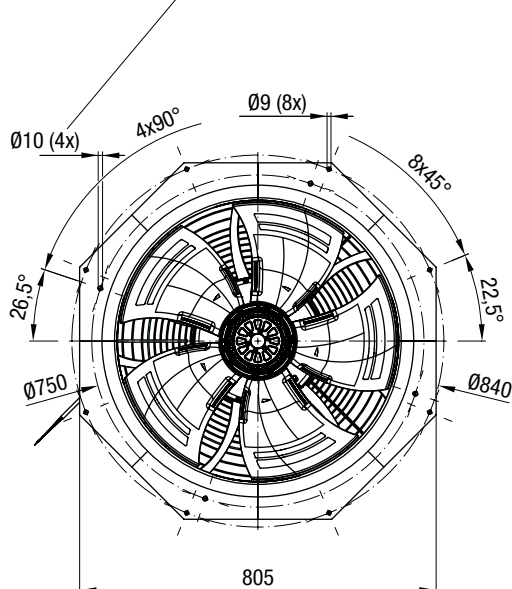
Кабель: Silikon 5G 0,5 мм²,
5 обжимных наконечников



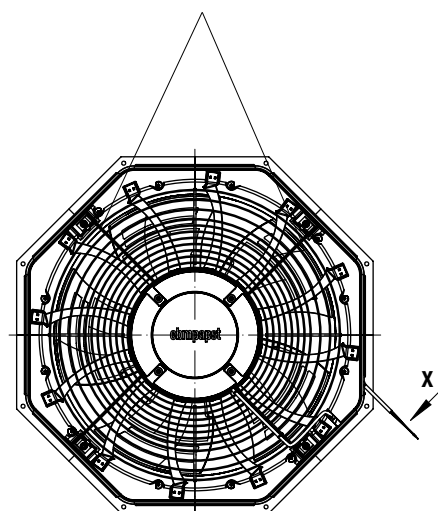
W6E 630-KN01-11 (специальная версия)



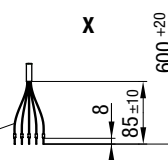
Монтажные отверстия
для системы FlowGrid



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



Кабель: Silikon 5G 0,5 мм²,
5 обжимных наконечников



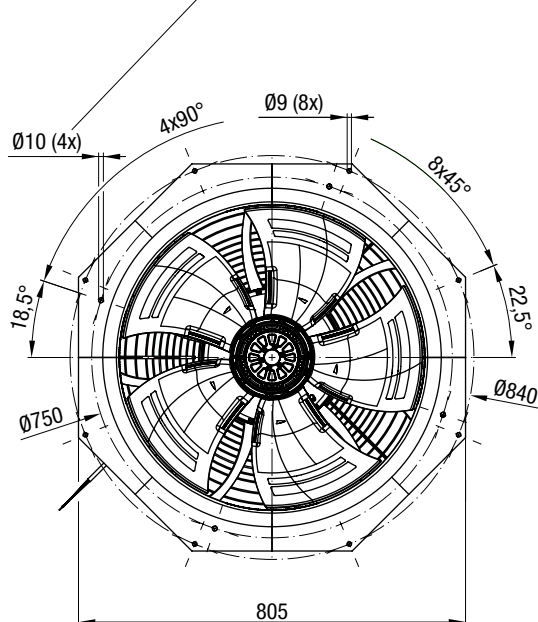
Осевые АС-вентиляторы AxiCool Ø 630



W6D 630-KN01-01 (стандартная версия)



Монтажные отверстия
для системы FlowGrid



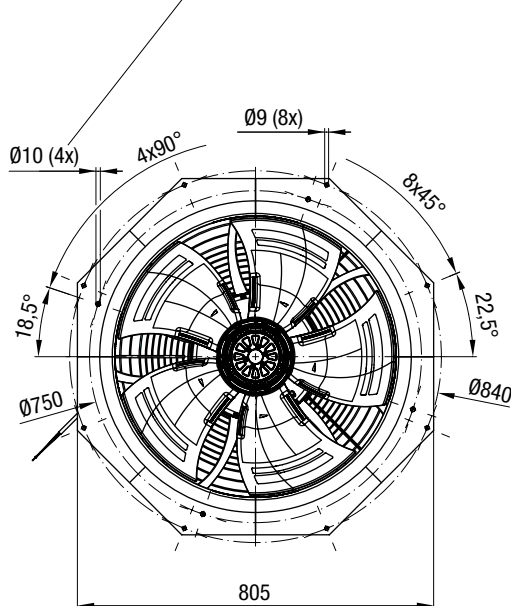
Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки,
как показано на рисунке!

Кабель: Silikon 6G 0,5 мм²,
6 обжимных наконечников

W6D 630-KN01-11 (специальная версия)



Монтажные отверстия
для системы FlowGrid



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

Кабель: Silikon 6G 0,5 мм²,
6 обжимных наконечников