



- Материал изготовления:

Корпус: полиамидная пластмасса, черного цвета (согласно стандарту UL 94 HB)
Лопатки: полиамидная пластмасса, черного цвета (согласно стандарту UL 94 HB)

- Направление воздушного потока: "V" (забор воздуха над ротором)

- Направление вращения: по часовой стрелке, если смотреть на ротор

- Степень защиты: электродвигатель: IP 24 KM, электроника: IP 66 / 69 K

- Класс изоляции: "B" согласно стандарту EN 60335-1

- Положение монтажа: любое

- Режим работы: непрерывная работа (S1)

- Монтаж: необслуживаемые шариковые подшипники

- Защита двигателя: защита от перегрева, обратной полярности, блокировки ротора, сброса нагрузки, а также обнаружение пониженного напряжения

- Требования к ЭМС: VDE 0879-2

- Соответствие требованиям стандарта: DIN ISO 16750

- Сертификаты: EAC, E1

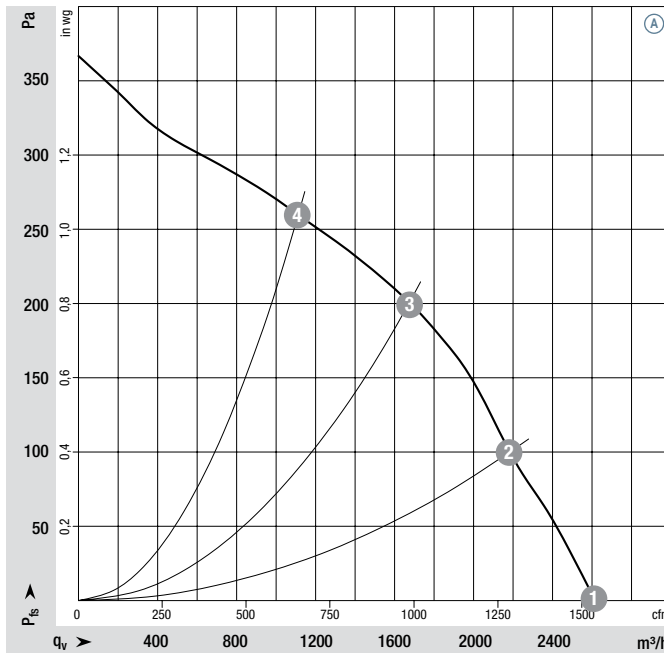
Паспортные данные

Тип	Двигатель	Кривая	Номинальное напряжение		Диапазон номинального напряжения	Воздушный поток	Частота вращения	Входная мощность	Входной ток	Минимальное противодавление	Уровень звуковой мощности	Допустимая температура окружающей среды	Масса	Схема подключения
			В пост. тока	В пост. тока										
W3G 300-BV12-41 ⁽¹⁾	M3G 084-BF	Ⓐ	13	9-16	2610	3200	220	16,7	---	83	-40..+105 ⁽²⁾	2,0	Стр. 77 / K)	

Возможны изменения

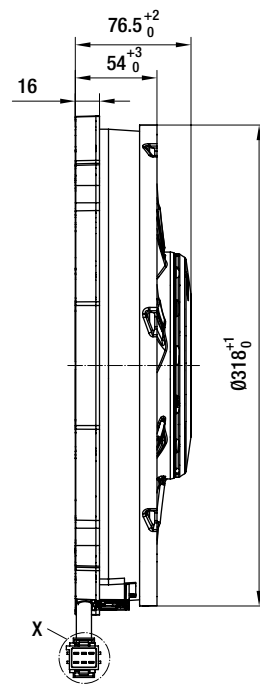
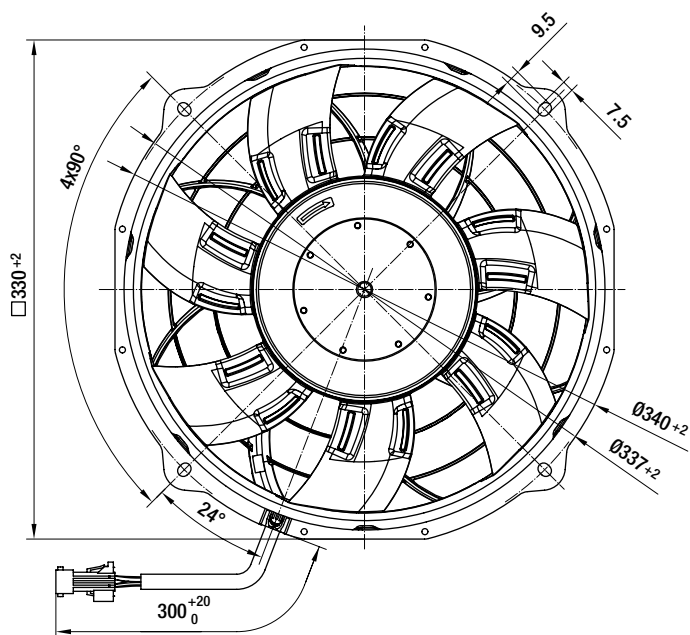
(1) 12-вольтный вариант (2) выше +85 °C со снижением мощности

Кривые:



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
Ⓐ 1	3200	220	16,7	83
Ⓐ 2	3140	235	18,1	82
Ⓐ 3	2960	247	18,9	80
Ⓐ 4	2840	248	19,0	82

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки А, без защиты от случайного прикосновения. Уровень звука на входе: L_{WA} по стандарту ISO 13347, L_{PA} измерен 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. См. подробную информацию на стр. 86.



← "V"

Ответный разъем в цепи заказчика:

Корпус: Тусо 1-967241-1

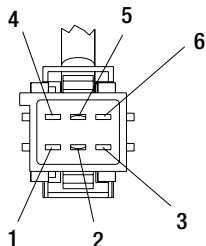
Контакты вилки:

2,5 мм Тусо 929938-1 (2x)

0,75 мм Тусо 929930-3 (4x)

Уплотнение: 828905-1 (2x)

828904-1 (4x)



Деталь X

1 = +UB

2 = GND

3 = PWM/LIN*

4 = NC

5 = ABSENK

6 = диагностический вывод

6-полюсный, кодированный таймер Тусо Junior Power Timer;

Кабель (460 мм) с ответным разъемом

Каталожный № 02002-4-1021 (не входит в комплект поставки).

черный

коричневый

желтый

*дополнительно LIN-BUS

(не используется)

синий

белый