



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

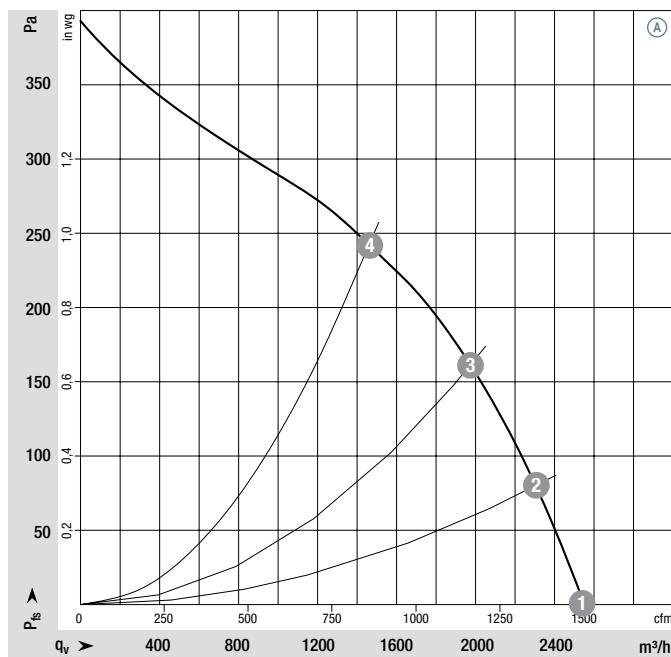
Паспортные данные

Тип	Двигатель	В пост. тока В пост. тока м³/ч об/мин Вт А Па дБ(А) °C кг											
W3G 300-BS24 -01 ⁽¹⁾	M3G 084-BF		26	16–32	2570	3160	205	7.90	---	82	-40..+110 ⁽²⁾	2,0	стр. 79 / D)

Возможны изменения

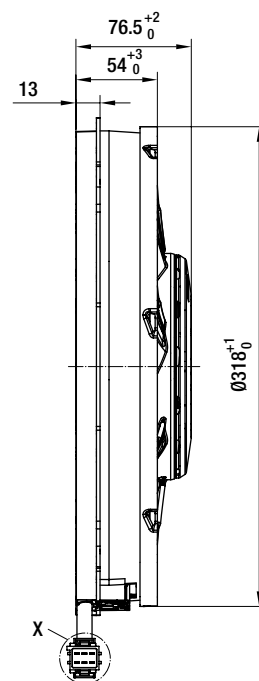
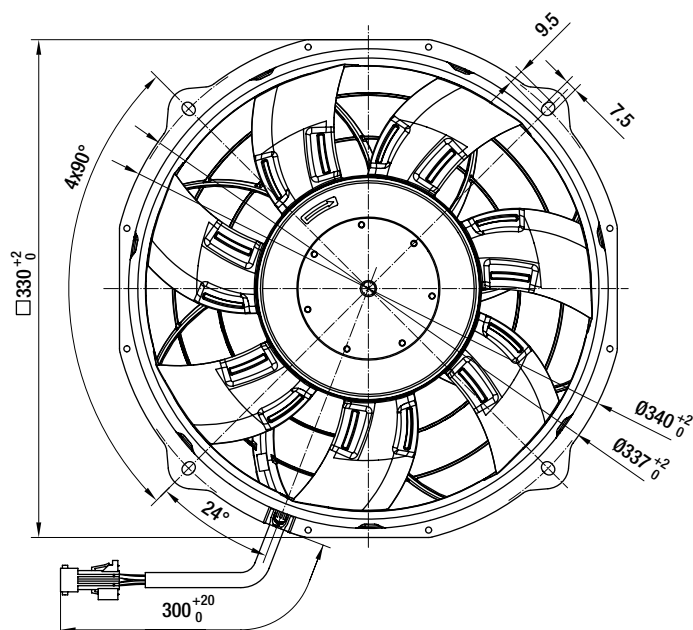
(1) 24-вольтный вариант (2) выше +95 °C со снижением мощности

Кривые:



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
A 1	3160	205	7,90	82
A 2	3150	216	7,30	82
A 3	3085	240	9,20	81
A 4	2965	244	9,40	80

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки A, 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.

**Ответный разъем в цепи заказчика:**

Корпус: Тусо 1-967241-1

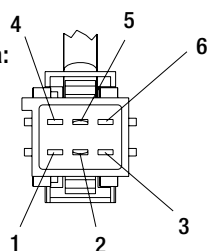
Контакты вилки:

2,5 мм Тусо 929938-1 (2х)

0,75 мм Тусо 929930-3 (4х)

Уплотнение: 828905-1 (2х)

828904-1 (4х)

**Деталь X**

1 = +UB

2 = GND

3 = PWM/LIN*

4 = INVLIN

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).

< "V"

черный

коричневый

желтый

*дополнительно LIN-BUS

оранжевый

синий

белый