

назад загнутыми лопатками

Производитель: Ningbo Longwell Electric Technology CO.,LTD

NO.100, Ditang District ,Yuyao,Zhejiang Province,China
315400

Представительство в России: ООО ЛОНГВЕЛЛ РУС,
г. Ижевск, ул. Пушкинская д.270

LWBE3G280-092PS-03



Технические характеристики

Артикул		LWBE3G280-092PS-03
Ном.напряжение	В	230
Диапазон напряжения	В	176~264
Частота	Гц	50/60
Скорость вращения	об/мин	2650
Ток	А	1,6
Номин.мощность	Вт	225
Макс.мощность	Вт	
Расход воздуха (макс)	м3/ч	2009
	CFM	1182
Стат.давление (макс)	Па	803
Уровень шума (LpAin)	дБ(А)	70
Мин.раб.темп-ра	°С	-25
Макс.раб.темп-ра	°С	+60
Класс изоляции		Класс В (155 °С)
Тип защиты		IP 55
Условия работы		S1
Вес нетто	кг	6,75

назад загнутыми лопатками

LWBE3G280-092PS-03

Техническое описание

Условия работы	рабочая температура: -25~60°C; рабочая влажность: 0 ~ 85 % RH хранение: -40 ~ 80°C; влажность при хранении: 0 ~ 95 % RH допустимая высота при использовании: <1000м
Срок службы	40,000 часов(L10), при 40°C, влажность 15%~65%RH
Требование к балансу	согласно JB/T 9101-1999 G6.3
Требование к вибрации	согласно JB/T 8689
установка	допустима горизонтальная и вертикальная установка
Материал	алюминиевый сплав крыльчатка
Тип подшипника	шарикоподшипники необслуживаемые

Применяемые стандарты	GB12350 «Требования безопасности к двигателям малой мощности» JB/T10563 «технические характеристики центробежных вентиляторов общего назначения» EN60335-1 «Безопасность бытовых и аналогичных электроприборов» ISO5801-1997 «Тестирование производительности промышленных вентиляторов с использованием стандартизированных воздухопроводов» GB/T2888 «Методы измерения шума вентиляторов воздухопроводов компрессоров и корневых воздухопроводов»
Сертификация	CE, ETL (UL 507:2017 Ed.10+R:27May2020, CSA C22.2#113:2018 Ed.11)

Электрическая защита

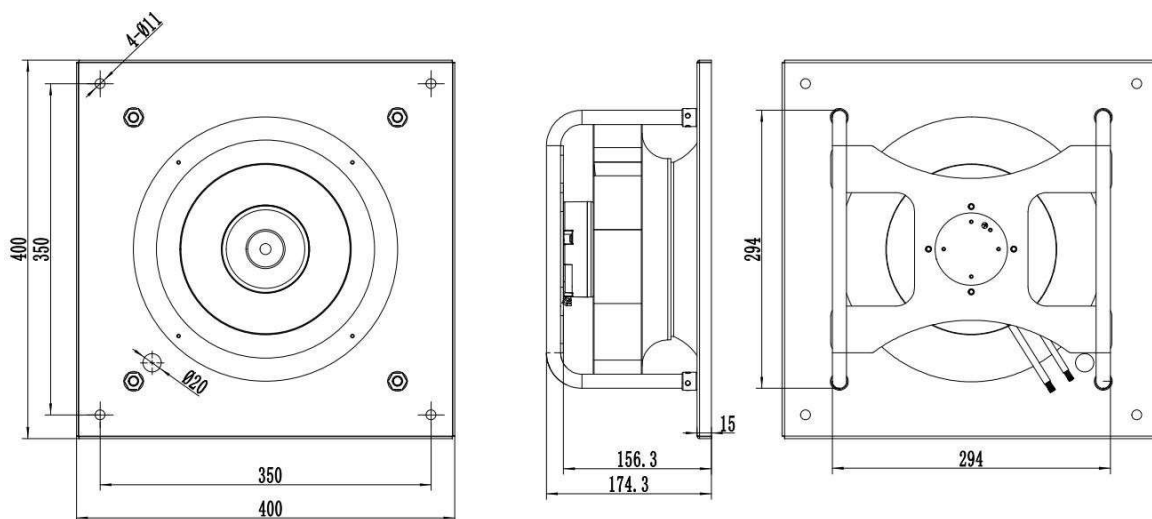
Управление	0~10 Вольт / ШИМ
Регулирование	Контрольный сигнал в диапазоне 1.0±0.1VDC~9.5±0.2VDC. Тахо сигнал : 5 имп/об
Регулирование ШИМ	ШИМ сигнал: частота 1К~10КГц, amplitude 10V, рабочий цикл 0%~100%
Выходное напряжение	10±0.3 (VDC), макс.ток ≤10мА
Защита	Защита от ограничения тока, защита от перегрева, защита от перегрузки по току, защита от заблокированного ротора
Плавный старт	Времы задержки <15 сек до полной скорости
ЭМС	Электромагнитное излучение в соответствии с положениями GB9254
Подключение	

ООО ЛОНГВЕЛЛ РУС

назад загнутыми лопатками

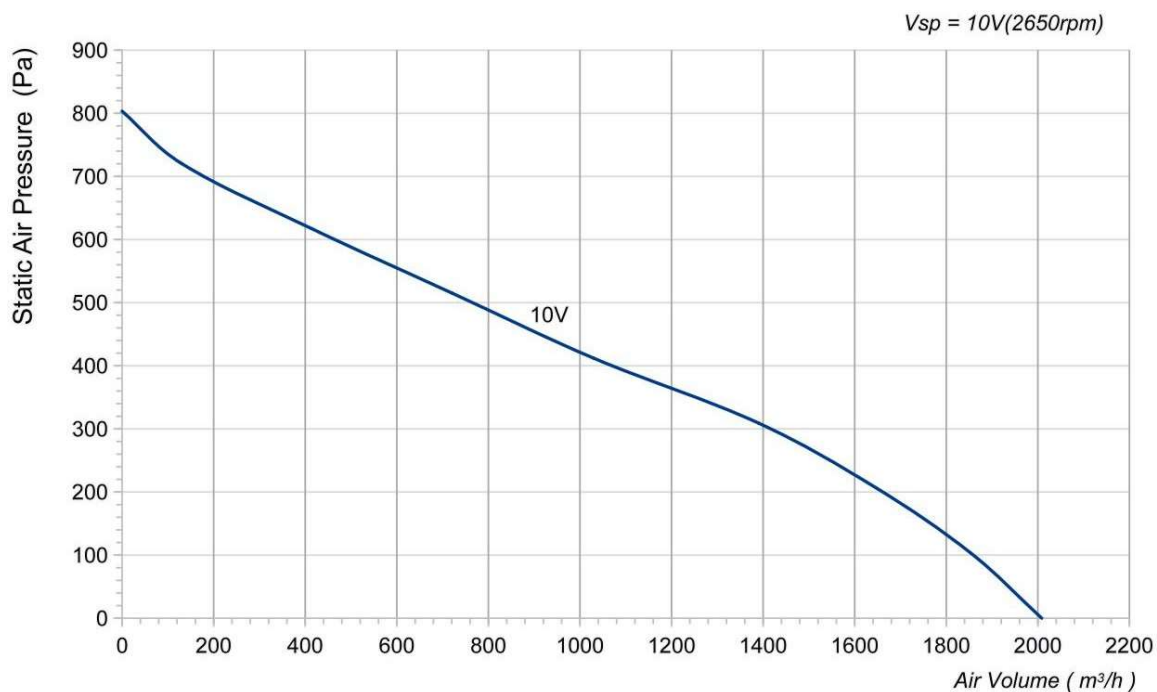
LWBE3G280-092PS-03

Чертеж



назад загнутыми лопатками

График: Расход воздуха



назад загнутыми лопатками

Электрическая схема

L	цвет	функция	описание
L1	коричневый	L	
	синий	N	
	желто-зеленый	PE	заземление
	красный	+10VDC	выход пост.напряжения 10В
L2	синий	GND	GND
	желтый	VSP (0-10VDC) / ШИМ	регулирование 0-10В / ШИМ
	белый	FG	Тахо провод 5имп/об

Маркировочная табличка

**LONGWELL**
Turn to Experts - HVAC
RECOGNIZED COMPONENT


Intertek
5022563

Ningbo Longwell Electric Technology Co.,LTD

EC Backward curved Centrifugal Fan

LWBE3G280-092PS-03

230V 50/60Hz 225W 1.6A

2650RPM IP55 CL.B

BE28009203XXXX





Email:sales@zjlongwell.com

Made in China

Серийный номер и/или дата производства

серийный номер:
дата производства:

ООО ЛОНГВЕЛЛ РУС

назад загнутыми лопатками

1. Вентилятор и двигатель должны использоваться в пределах предписанных температур и влажности, в противном случае это может привести к непредвиденным повреждениям.
2. Обеспечьте правильное напряжение в соответствии с заводской табличкой, в противном случае это приведет к повреждению изделия.
3. Подключение зависит от электрической схемы, и, пожалуйста, при необходимости подсоедините заземление.
Мы не рекомендуем использовать удлинитель. Любое неправильное подключение может привести к повреждению вентилятора.
4. Будьте осторожны при перемещении вентилятора и не беритесь за лопасти в качестве ручки, так как это вызовет перекосы и дребезжание.
5. При необходимости подсоедините термостат, в противном случае это может привести к повреждению двигателя из-за перегрева.
6. Длина крепежных винтов не должна превышать требуемой, в противном случае вентилятор будет поврежден.
7. Не разбирайте вентилятор произвольно. Это может нарушить водонепроницаемость и динамический баланс или вызвать другие серьезные проблемы.
8. Защита от перегрузки по току необходима для защиты повреждения от перегрузки по току.
9. Устанавливайте вентилятор правильно, любой другой метод установки повлияет на срок службы изделия.
10. Вентилятор с диффузором должен устанавливаться в соответствии с требованиями, иначе это повлияет на производительность.
11. Пользователи должны использовать стандартный кабель при установке вентилятора, в противном случае это повлияет на водонепроницаемость.
12. Вентилятор следует хранить в недоступном для детей месте, особенно лопасти и электрические детали.
Детям не разрешается управлять вентилятором в одиночку.
13. Не подключайте белый сигнальный кабель непосредственно к красному сигнальному кабелю или внешнему источнику питания постоянного тока. В противном случае вентилятор может быть поврежден.
14. Пожалуйста, не извлекайте и не вставляйте разъем при вращении независимо от включения питания, а также при включении и выключении питания, и вентилятор не должен касаться или перемещаться во время работы.
15. Не поднимайте вентилятор за провод, когда берете его, и не воздействуйте на подшипник в процессе транспортировки.
16. Уведомление об изменении версии может не поступать, пожалуйста, при необходимости запросите у нашей компании последнюю версию.

Пожалуйста, имейте в виду, что мы не несем ответственности за любой ущерб или несчастные случаи, вызванные нарушением вышеуказанных правил установки и эксплуатации вентилятора.

СОГЛАСОВАНИЕ КЛИЕНТА

ПОДПИСЬ КЛИЕНТА:

ДАТА:

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Управление:

☐

ШИМ

☐

0-10В

☐

RS485

Аксессуары:

☐

диффузор

Примечание: Пожалуйста, проверьте и отметьте данные, когда вы подписываете спецификацию.