

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. Салютовская 19, оф.22

Технические характеристики

Артикул		LWBE3G400-188NT-17 R1A1
Ном.напряжение	В	3-380
Диапазон напряжения	В	320~460
Частота	Гц	50/60
Скорость вращения	об/мин	2650
Ток	А	4.2±10% (6.6A max)
Номин.мощность	Вт	2406±10%
Макс.мощность	Вт	3310±10%
Расход воздуха (макс)	м3/ч	9682
	CFM	5695
Стат.давление (макс)	Па	1627
Уровень шума (LpAin)	дБ(А)	84
Мин.раб.темпер-ра	°C	-25
Макс.раб.темпер-ра	°C	+60
Класс изоляции		Класс F (155 °C)
Тип защиты		IP 54
Условия работы		S1
Вес нетто	кг	28

Техническое описание

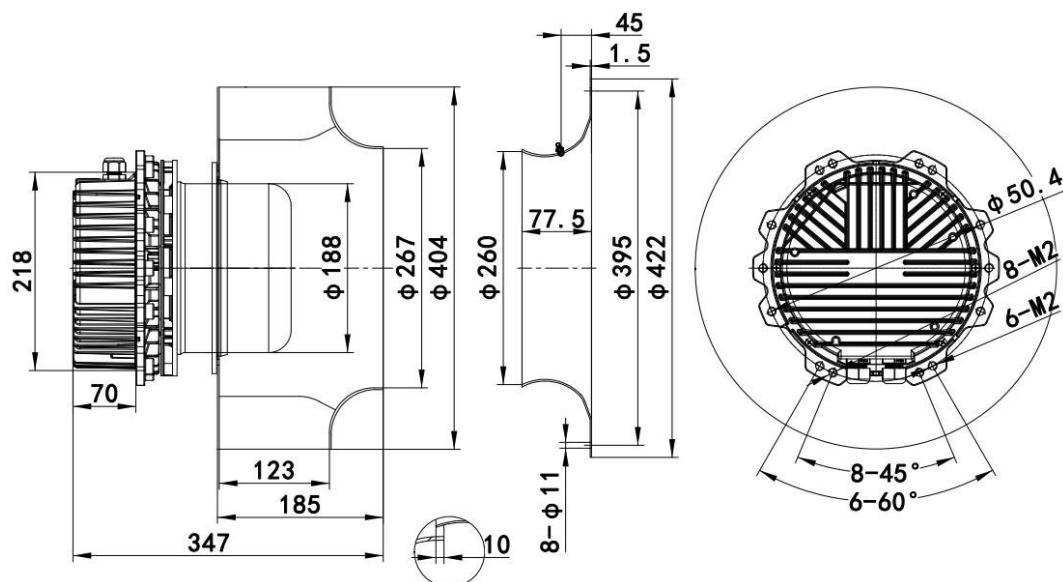
Условия работы	рабочая температура: -25~60°C; рабочая влажность: 0 ~ 85 % RH хранение: -25 ~ 70°C; влажность при хранении: 0 ~ 95 % RH допустимая высота при использовании: <1000м
Срок службы	40,000 часов(L10), при 40°C, влажность 15%~65%RH
Требование к балансу	согласно JB/T 9101-1999 G6.3
Требование к вибрации	согласно JB/T 8689
установка	допустима горизонтальная и вертикальная установка
Материал	Алюминиевый сплав (рабочее колесо)
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 стандартных воздуховодов» GB/T2888 «Методы измерения шума вентиляторов воздуховодов компрессоров и корневых воздуховодов»
Сертификация	CE

Электрическая защита

Управление	0~10 Вольт / ШИМ/МОДБАС 485 протокол
Регулирование	Контрольный сигнал в диапазоне 1.0±0.1VDC~9.5±0.2VDC. Тахо сигнал : 15 имп/об
Регулирование ШИМ	ШИМ сигнал: частота 1К~10КГц, amplitude 10V, рабочий цикл 0%~100%
Выходное напряжение	10±0.3 (VDC), макс.ток ≤22мА
Защита	Защита от ограничения тока, защита от перегрева, защита от перегрузки по току, защита от заблокированного ротора, защита от перенапряжения и
Плавный старт	Времы задержки <35 сек до полной скорости
ЭМС	Электромагнитное излучение в соответствии с положениями GB9254
Подключение	LWRS485-03

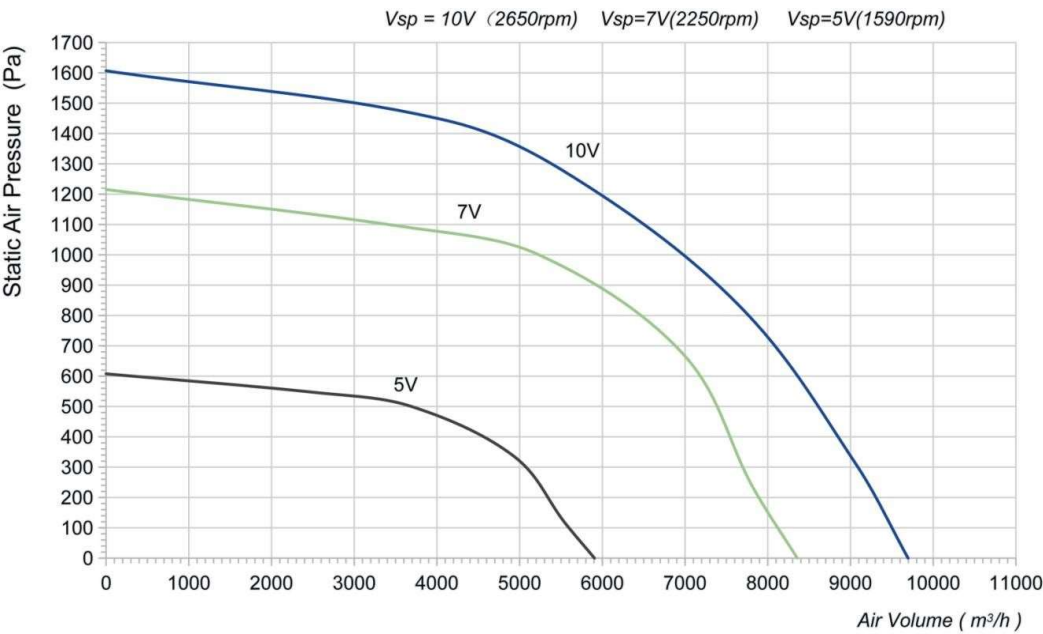
Чертеж



К-фактор: 189

установлен штуцер отбора давления

График: Расход воздуха



VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
10B	400	2611	2406	9682	0
	400	2618	2831	9061	312
	400	2483	3310	7685	824
	400	2496	3290	5768	1236
	400	2585	3309	4130	1442
	400	2585	3309	0	1627
7B	400	2250	1539	8356	0
	400	2250	1797	7826	231
	400	2250	2462	6964	677
	400	2250	2409	5198	1004
	400	2250	2182	3595	1093
	400	2250	2182	0	1220
5B	400	1590	543	5905	0
	400	1590	634	5551	115
	400	1590	869	4921	338
	400	1590	850	3674	502
	400	1590	770	2540	546
	400	1590	770	0	600

Электрическая схема

L	цвет	функция	описание	AWG
L1	желто-зеленый	PE	заземление	UL21412 16AWG
	коричневый	L1	входное питание 3 фазы диапазон 320~460В частота 50/60Гц	
	черный	L2		
	синий	L3		
L2	красный	+10VDC	выход пост.напряжения 10В	UL2464 20AWG
	черный	GND	GND	
	оранжевый	VSP (0-10VDC) / ШИМ	регулирование 0-10В / ШИМ	
	коричневый	FG	Тахо провод 15имп/об	
	желтый	RS485A	подключение RS485; RSA	UL2464 20AWG
	зеленый	RS485B	подключение RS485; RSB	
	серый	4~20mA	аналоговый сигнал 4~20mA	
	синий	K1	реле аварии	
	фиолетовый	K2	реле аварии	

Маркировочная табличка

Подтвердите отделом продаж при размещении
заказа на
образец или оптового заказа

Серийный номер и/или дата производства

серийный номер:
дата производства:

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 идребзжание.
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.