

с 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

LWBE3G355-138PT-12 RUS



Технические характеристики

Артикул		LWBE3G355-138PT-12 RUS
Ном.напряжение	В	3-380
Диапазон напряжения	В	304~456
Частота	Гц	50/60
Скорость вращения	об/мин	2710±5%
Ток	А	3.6±10%
Номин.мощность	Вт	1100±10%
Макс.мощность	Вт	1500±10%
Расход воздуха (макс)	м3/ч	6249
	CFM	3676
Стат.давление (макс)	Па	1353
Уровень шума (LpAin)	дБ(А)	77
Мин.раб.темп-ра	°C	-25
Макс.раб.темп-ра	°C	+60
Класс изоляции		Класс F (155 °C)
Тип защиты		IP 54
Условия работы		S1
Вес нетто	кг	22

с назад загнутыми лопатками

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

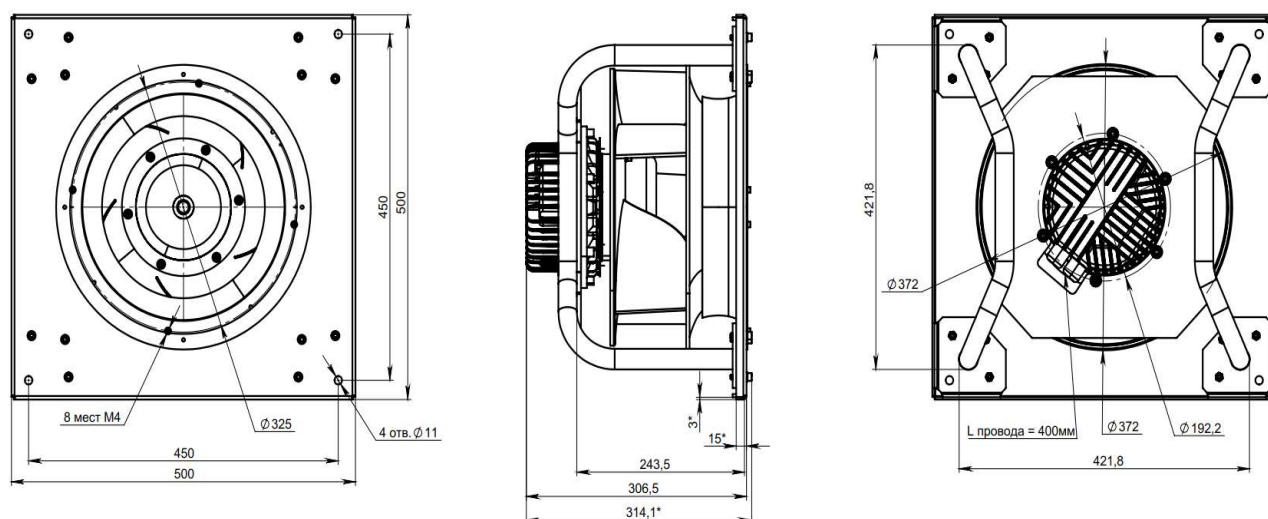
Применяемые стандарты	GB12350 «Требования безопасности к двигателям малой мощности» JB/T10563 «технические характеристики центробежных вентиляторов общего назначения» EN60335-1 «Безопасность бытовых и аналогичных электроприборов» ISO5801-1997 «Тестирование производительности промышленных вентиляторов с использованием стандартизированных воздухопроводов» GB/T2888 «Методы измерения шума вентиляторов воздухопроводов компрессоров и корневых воздухопроводов»
Сертификация	CE

Электрическая защита

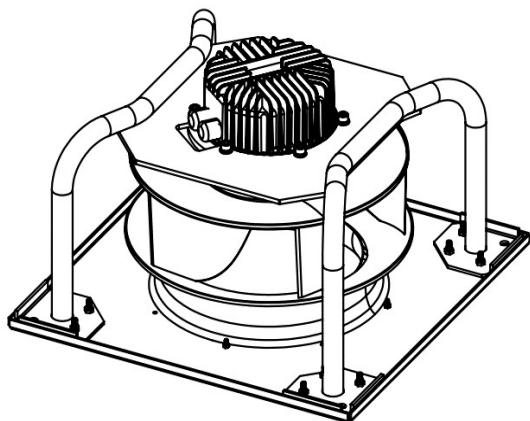
Управление	0~10 Вольт / /МОДБАС 485 протокол внешний
Регулирование	Контрольный сигнал в диапазоне 1.5±0.1VDC~9.5±0.2VDC. Тахо сигнал: 15 имп/об
Регулирование ШИМ	ШИМ сигнал: частота 1K ~ 10KГц, amplitude 10V, рабочий цикл 0% ~ 100%
Выходное напряжение	10±0.3 (VDC), макс.ток ≤22мА
Защита	Защита от ограничения тока, защита от перегрева, защита от перегрузки по току, защита от заблокированного ротора, защита от перенапряжения и пониженного напряжения, защита от потери фазы
Плавный старт	Времы задержки <35 сек до полной скорости
ЭМС	Электромагнитное излучение в соответствии с положениями GB9254
Подключение	LWRS485-04

с назад загнутыми лопатками

Чертеж

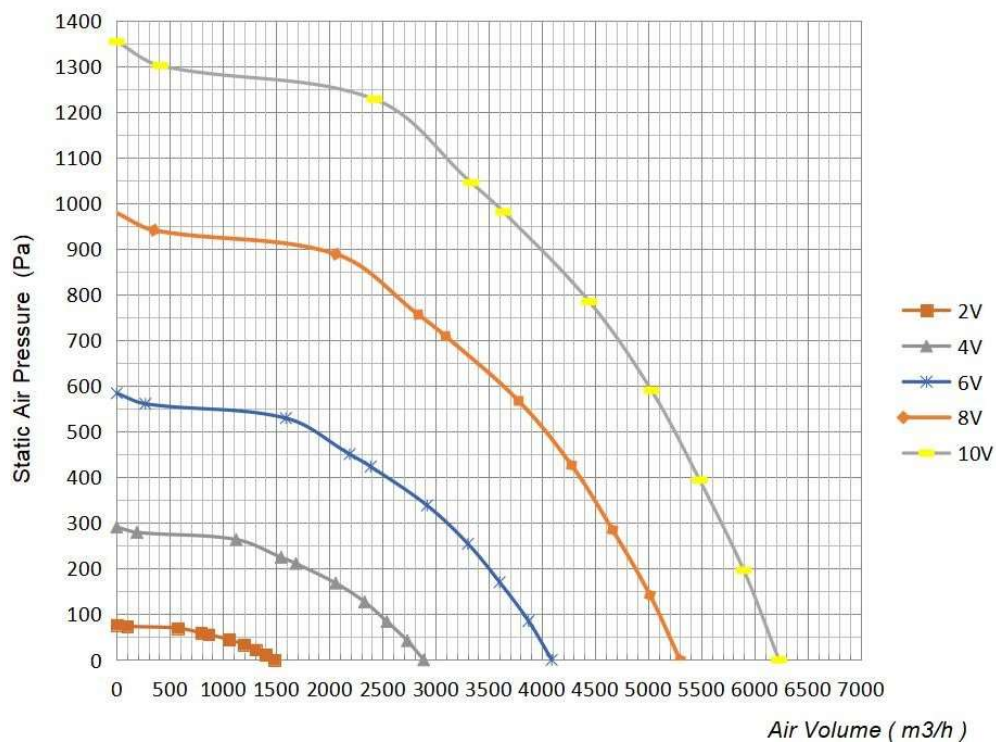


Примечание: Установлен штуцер отбора давления начиная с LW2405160431



с назад загнутыми лопатками

График: Расход воздуха



VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м³/ч	Стат.давление, Па
10В	400	2710	1118	6249	0
	400	2710	1238	5899	196
	400	2710	1316	5484	394
	400	2710	1431	5031	590
	400	2710	1500	4446	784
	400	2710	1486	3638	981
	400	2710	1456	3336	1045
	400	2710	1323	2424	1227
	400	2710	854	411	1301
	400	2710	755	0	1353

с назад загнутыми лопатками

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
8В	400	2305	688	5299	0
	400	2305	762	5017	142
	400	2305	809	4665	285
	400	2305	881	4279	426
	400	2305	930	3781	567
	400	2305	914	3094	709
	400	2305	896	2837	756
	400	2305	814	2062	888
	400	2305	526	350	941
	401	2305	464	0	979
6В	400	1780	317	4093	0
	400	1780	351	3875	85
	400	1780	373	3603	170
	400	1780	406	3304	254
	400	1780	428	2920	338
	400	1780	421	2390	423
	400	1780	413	2191	450
	400	1780	375	1592	529
	401	1780	242	270	561
	402	1780	214	0	584

с назад загнутыми лопатками

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
4В	400	1256	111	2888	0
	400	1256	123	2734	42
	400	1256	131	2542	84
	400	1256	143	2332	127
	400	1256	150	2060	168
	400	1256	148	1686	211
	400	1256	145	1547	225
	400	1256	132	1124	264
	400	1256	85	190	279
	400	1256	75	0	291
2В	400	645	15	1483	0
	400	645	17	1404	11
	400	645	18	1305	22
	400	645	19	1198	34
	400	645	20	1058	44
	400	645	20	866	56
	400	645	20	794	59
	400	645	18	577	70
	400	645	12	98	74
	400	645	10	0	77

с назад загнутыми лопатками

Электрическая схема

L	цвет	функция	описание	AWG
L1	желто-зеленый	PE	защитный провод	UL21412 16AWG
	коричневый	U	входное питание 3 фазы диапазон 304~456В частота 50/60Гц	
	черный	V		
	синий	W		
	оранжевый	VSP (0-10VDC)	регулирование 0-10В	UL2464 20AWG
	коричневый	FG	Тахо провод 15имп/об	
	красный	+10VDC	выход пост.напряжения 10В	
	черный	GND	GND	

Маркировочная табличка

ЕС Центробежный вентилятор с назад загнутыми лопатками в модуле



LONGWELL
Turn to Experts - HVAC

LWBE3G355-138PT-12 RUS
400В 50/60 Гц 1500Вт 3.6А
2710 об/мин IP54 класс F
Произведено: NINGBO LONGWELL ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD
Оф.предст-во в РФ: ООО ЛОНГВЕЛЛ РУС
Сер.номер:



Серийный номер и/или дата производства

серийный номер:
дата производства:

с 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.

с назад загнутыми лопатками

СОГЛАСОВАНИЕ КЛИЕНТА

ПОДПИСЬ КЛИЕНТА:

ДАТА:

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Управление:

☐

ШИМ

☒

0-10В

☒

RS485 - внешний подключаемый модуль (опция, не входит в комплект поставки)

Аксессуары:

☒

диффузор

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