

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. Салютовская 19, оф.22

LWBE3G355-102NT-25 A1



Технические характеристики

Артикул		LWBE3G355-102NT-25 A1
Ном.напряжение	В	3-380
Диапазон напряжения	В	304~456
Частота	Гц	50/60
Скорость вращения	об/мин	2550
Макс.Ток	А	2,1
Номин.мощность	Вт	1110
Макс.мощность	Вт	1110
Расход воздуха (макс)	м3/ч	6180
	CFM	3635
Стат.давление (макс)	Па	1751
Уровень шума (LpAin)	дБ(А)	86
Мин.раб.темпер-ра	°С	-25
Макс.раб.темпер-ра	°С	+60
Класс изоляции		Класс F (155 °C)
Тип защиты		IP 55
Условия работы		S1
Вес нетто	кг	8

с назад загнутыми лопатками

Техническое описание

Условия работы	рабочая температура: -25~60°C; рабочая влажность: 5 ~ 90 % 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 (рабочее колесо)
Тип подшипника	шарикоподшипники необслуживаемые

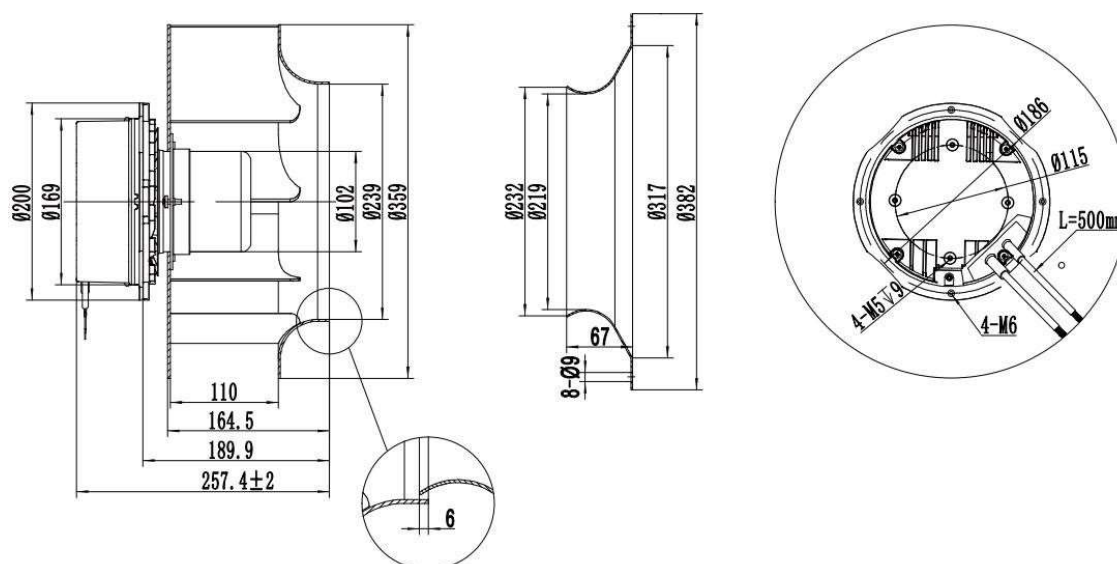
Применяемые стандарты	GB12350 «Требования безопасности к двигателям малой мощности» JB/T10563 «технические характеристики центробежных вентиляторов общего назначения» EN60335-1 «Безопасность бытовых и аналогичных электроприборов» ISO5801-1997 «Тестирование производительности промышленных вентиляторов с использованием стандартизированных воздуховодов» GB/T2888 «Методы измерения шума вентиляторов воздуходувок компрессоров и корневых воздуходувок»
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 : 5 имп/об
Регулирование ШИМ	ШИМ сигнал: частота 1K~10KГц, amplitude 10V, рабочий цикл 10%~100%
Выходное напряжение	10±0.3 (VDC), макс.ток ≤10mA
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 <30 сек до полной скорости
ЭМС	Электромагнитное излучение в соответствии с положениями GB9254
Подключение	LWRS485-02

с назад загнутыми лопатками

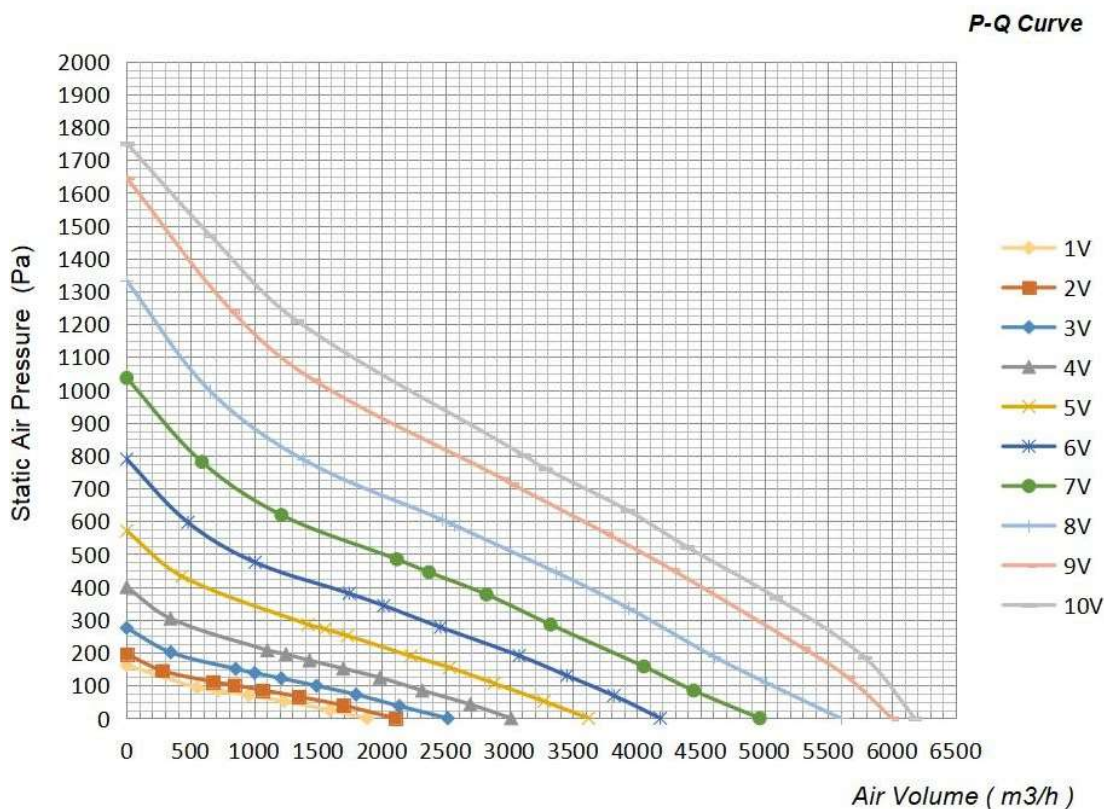
Чертеж



Примечание: установлен штуцер отбора давления

с назад загнутыми лопатками

График: Расход воздуха



к-фактор 148,5

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
10В	380	3100	1110	0	1751
	380	2840	1110	652	1472
	380	2582	1110	1335	1210
	380	2177	1110	3110	801
	380	2168	1110	3283	760
	380	2148	1110	3927	633
	380	2200	1110	4391	522
	380	2247	1110	5089	368
	380	2320	1110	5785	185
	380	2637	1110	6180	0

с назад загнутыми лопатками

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
9В	380	2953	945	0	1646
	380	2620	945	825	1240
	380	2413	945	1460	1031
	380	2100	945	2945	730
	380	2085	945	3016	714
	380	2048	945	3758	563
	380	2068	945	4277	452
	380	2172	945	5300	214
	380	2252	945	5650	126
	380	2342	945	6000	0
8В	380	2683	687	0	1332
	380	2342	687	648	999
	380	2090	687	1384	788
	380	1890	687	2472	605
	380	1853	687	2567	588
	380	1852	687	3363	445
	380	1880	687	3931	336
	380	1978	687	4605	187
	380	1998	687	5016	108
	380	2073	687	5597	0

с назад загнутыми лопатками

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
7В	380	2373	474	0	1036
	380	2075	474	589	781
	380	1843	474	1213	619
	380	1673	474	2119	484
	380	1640	474	2370	445
	380	1633	474	2821	377
	380	1663	474	3323	285
	380	1712	474	4055	158
	380	1773	474	4445	84
	380	1825	474	4963	0
6В	380	2077	318	0	789
	380	1815	318	481	596
	380	1622	318	1007	475
	380	1470	318	1744	380
	380	1448	318	2016	343
	380	1437	318	2461	277
	380	1457	318	3078	191
	380	1497	318	3452	130
	380	1558	318	3820	69
	380	1590	318	4184	0

с назад загнутыми лопатками

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
5В	380	1758	204	0	571
	380	1533	204	433	433
	380	1268	204	1421	285
	380	1252	204	1554	272
	380	1238	204	1731	251
	380	1220	204	2229	190
	380	1232	204	2533	155
	380	1268	204	2882	106
	380	1320	204	3273	52
	380	1363	204	3621	0
4В	380	1468	123	0	400
	380	1293	123	344	304
	380	1087	123	1103	207
	380	1058	123	1250	195
	380	1032	123	1433	176
	380	1025	123	1698	151
	380	1025	123	1986	124
	380	1060	123	2318	84
	380	1107	123	2694	42
	380	1148	123	3014	0

с назад загнутыми лопатками

VSP - подача	Напряжение, В	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Вт	Расход, м3/ч	Стат.давление, Па
3B	380	1218	75	0	275
	380	1048	75	346	201
	380	918	75	855	150
	380	888	75	1004	138
	380	868	75	1213	122
	380	862	75	1490	99
	380	872	75	1799	72
	380	912	75	2137	37
	380	967	75	2518	0
2B	380	1025	48	0	196
	380	888	48	279	145
	380	785	48	677	111
	380	762	48	843	101
	380	737	48	1063	85
	380	730	48	1348	66
	380	760	48	1696	39
	380	812	48	2106	0

с назад загнутыми лопатками

Электрическая схема

L	цвет	функция	описание	
L1	желто-зеленый	PE	защитный провод	
	синий	L1	входное питание 3 фазы диапазон 304~456В частота 50/60Гц	
	коричневый	L2		
	черный	L3		
	белый	NC	реле аварии, нормально замкнутое, при ошибке открытое	
	серый	COM	реле аварии, ком порт	
L2	коричневый	RS485A	подключение RS485; RSA	
	серый	RS485B	подключение RS485; RSB	
	желтый	VSP (0-10VDC) / ШИМ	регулирование 0-10В / ШИМ	
	белый	FG	Тахо провод 5имп/об	
	красный	+10VDC	выход пост.напряжения 10В	
	синий	GND	GND	

Маркировочная табличка

Подтвердите отделом продаж при размещении
заказа на
образец или оптового заказа

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

Аксессуары:

☒

диффузор

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