

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО-300, ВО-350



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Елены (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: tna@nt-rt.ru || Сайт: <http://ventt.nt-rt.ru>

ВО 300-4Е (220В)



- Малая монтажная ширина
- Встроенные термоконтакты
- Регулировка скорости вращения
- Не большая потребляемая мощность
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы комплектуются электродвигателями с внешним ротором с регулируемой скоростью вращения. 5 лопастей рабочего колеса, изготавливаются из стали с полимерным покрытием. Корпус вентилятора круглого сечения, с расположенными с двух сторон монтажными фланцами, изготавливается из оцинкованной стали с полимерным покрытием.

Условные обозначения

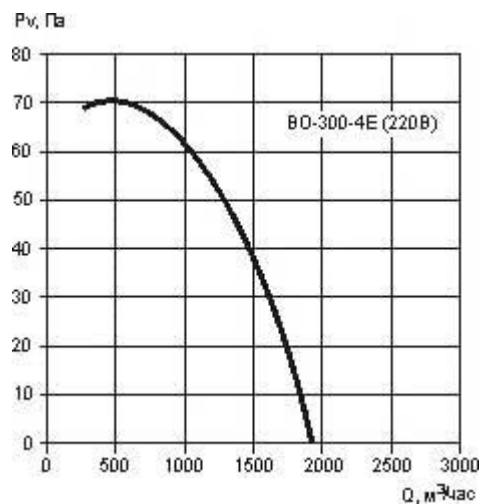
- - ВО вентилятор осевой
- - 300 типоразмер (по диаметру рабочего колеса)
- - 4 четырех полюсный электродвигатель
- - Е комплектация однофазным электродвигателем (220В)

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев

Технические характеристики ВО 300-4Е

Тип	Ед.измерения	ВО 300-4Е
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220
Фазность	~	1
Потребляемая мощность	Вт	130
Ток	А	0,63
Макс.расход воздуха	м3/час	1840
Частота вращения	мин-1	1410
Макс.температура перемещ.воздуха	град.°С	50
Уровень звукового давления на расст.3м	дБ(А)	58
Класс защиты двигателя		IP21
Емкость конденсатора	мкф	4
Тип термозащиты	автоматическая	-
Вес	кг	3
Регулятор скорости, бесшаговый	симисторный	СРМ/1А, СРС/1А

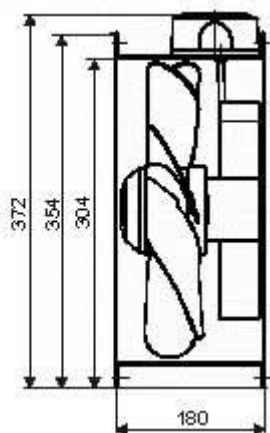
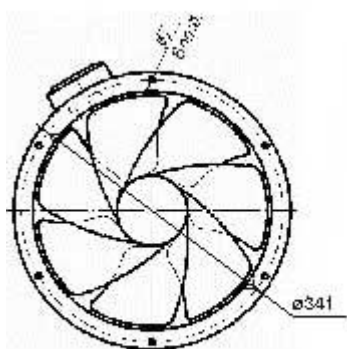
АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 300-4Е

ВО 300-4Е	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
Lwa вход/выход	дБ(А)	65	56	57	58	58	57	55	51	47

РАЗМЕРЫ ВО 300-4Е



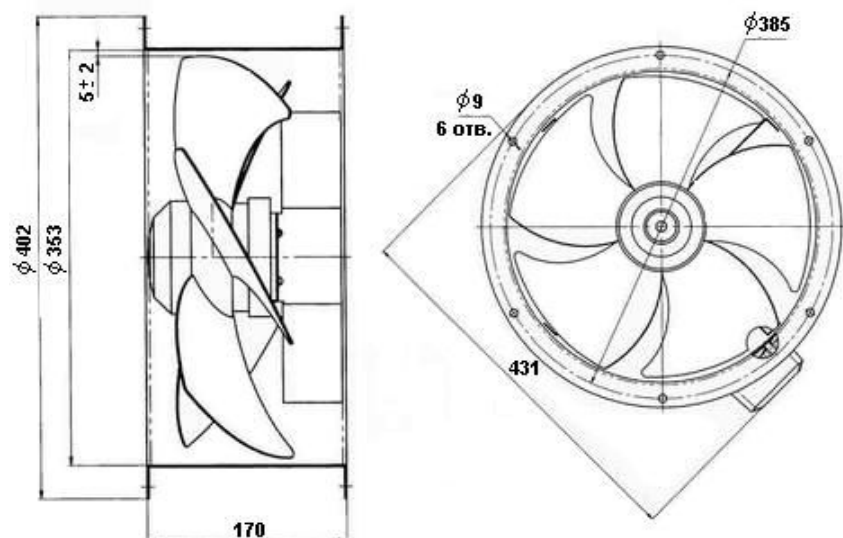
ВО-350-4Е (220В)



- Малая монтажная ширина
- Возможность универсального применения
- Возможность плавного регулирования в диапазоне 100-0% с помощью трансформаторных или электронных устройств
- Монтаж может быть произведен быстро в любом положении

1000-3250 м³/час

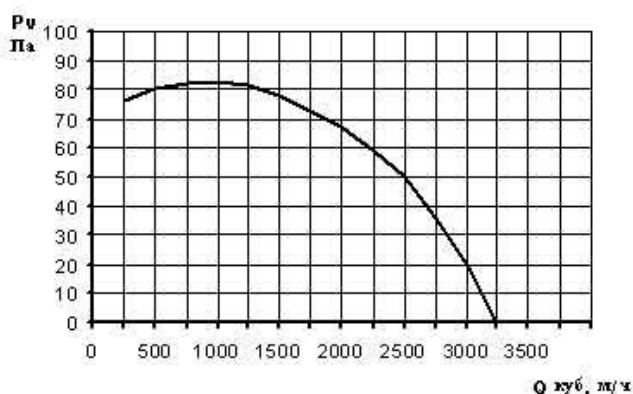
Габаритные и присоединительные размеры ВО-350



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА:

Тип	Ед.измерения	ВО 350
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220
Фазность	~	1
Потребляемая мощность	Вт	120
Ток	А	0,62
Макс.расход воздуха	м3/час	3250
Частота вращения	мин-1	1400
Макс.температура перемещ.воздуха	град.°С	60
Уровень звукового давления на расст.3м	дБ(А)	63
Класс защиты двигателя		IP21
Емкость конденсатора	мкф	4
Тип термозащиты		автоматическая
Вес	кг	6,5
Регулятор скорости, бесшаговый	симисторный	СРМ-1А, СРС-1А

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВО изготавливаются по:

- - ТУ 4861-024-15185548-04
- - ГОСТ 11442-90

Условия эксплуатации

Вентиляторы осевые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 С

ВО 300 с защитной решеткой (серии 02)



- Удобный монтаж в любом положении
- Удобное подключение к электросети
- Встроенные термоконтакты
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Компактные, маломощные осевые вентиляторы серии 02 используются для установки в системах вентиляции производственных и общественных помещений, а также холодильной техники и кондиционирования. Лопасти вентиляторов имеют серповидную форму и изготовлены из оцинкованной стали, покрыты эмалью. Вентиляторы данной

серии имеют электродвигатели с внешним ротором. Расчетный срок службы не менее 40000 часов

Условные обозначения:

во - Вентилятор осевой

300 - Типоразмер (по диаметру рабочего колеса)

4 - Число полюсов

Е - Однофазное питание

Без индекса - трехфазный

02 - Серия с защитной решеткой

с/в - Направление потока воздуха. **С** - всасывание, **В** - нагнетание.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВО 300-4Е-02	ВО 300-4-02	
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220	380
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность	Вт	90	90
Ток	А	0,38	0,3
Макс.расход воздуха	м ³ /час	1900	1950
Частота вращения	мин ⁻¹	1370	1400
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	65	65
Уровень звук. давления на расст. 3 м	дБ(А)	65	65
Класс защиты двигателя		Ip44	Ip44
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая
Емкость конденсатора	мкФ	3	-
Вес	кг	3	3
Регулятор скорости		СРМ-1А, СРС-1А	-

Конструктивное исполнение

Вентиляторы ВО изготавливаются по:

- ТУ 4861-024-15185548-04

- ГОСТ 11442-90

Условия эксплуатации

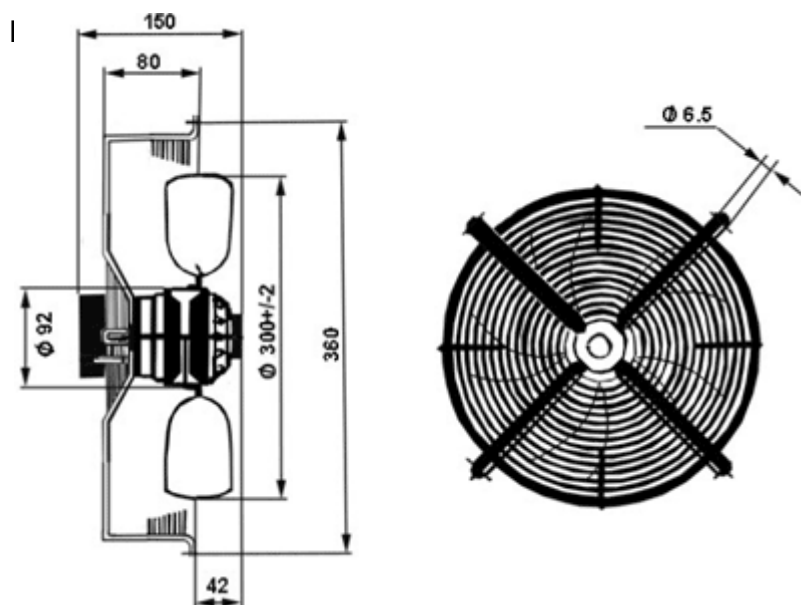
Вентиляторы осевые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 45 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С

Направление вращения

При направлении потока воздуха S - против часовой стрелки, при направлении потока воздуха В - по часовой стрелке, если с

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Октавные полосы частот, Гц										
Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA вход/выход	ДБ(А)	65	56	57	58	58	57	55	51	47



ВО 350 с защитной решеткой (серии 02)



- Удобный монтаж в любом положении
- Удобное подключение к электросети
- Встроенные термоконтакты
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Компактные, мал шумные осевые вентиляторы серии 02 используются для установки в системах вентиляции производственных и общественных помещений, а также холодильной техники и кондиционирования. Лопастей вентиляторов имеют серповидную форму и изготовлены из оцинкованной стали, покрыты эмалью. Вентиляторы данной серии имеют электродвигатели с внешним ротором. Расчетный

срок службы не менее 40000 часов

Условные обозначения:

ВО - Вентилятор осевой

350 - Типоразмер (по диаметру рабочего колеса)

4 - Число полюсов

Е - Однофазное питание

Без индекса - трехфазный

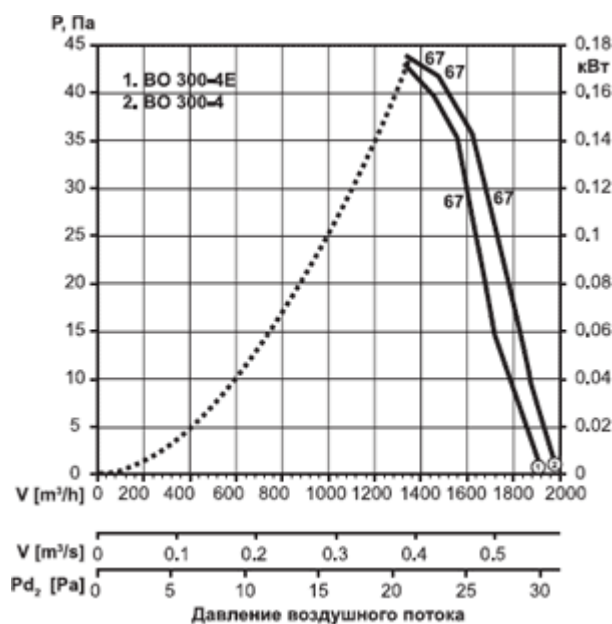
02 - Серия с защитной решеткой

S/B - Направление потока воздуха. S - всасывание, B - нагнетание.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВО 350-4Е-02	ВО 350-4-02	
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220	380
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность	Вт	138	140
Ток	А	0,68	0,4
Макс.расход воздуха	м³/час	2980	3110
Частота вращения	мин⁻¹	1380	1400
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	65	65
Уровень звук. давления на расст. 3 м	дБ(А)	62	66
Класс защиты двигателя		Ip44	Ip44
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая
Емкость конденсатора	мкФ	4	-
Вес	кг	4	4
Регулятор скорости		СРМ-1А	РМТ75380

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Конструктивное исполнение

Вентиляторы ВО изготавливаются по:

- ТУ 4861-024-15185548-04

- ГОСТ 11442-90

Условия эксплуатации

Вентиляторы осевые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 45 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды

до плюс 40 °С

Направление вращения

При направлении потока воздуха S - против часовой стрелки, при направлении потока воздуха В - по часовой стрелке, если смотреть на ротор.

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

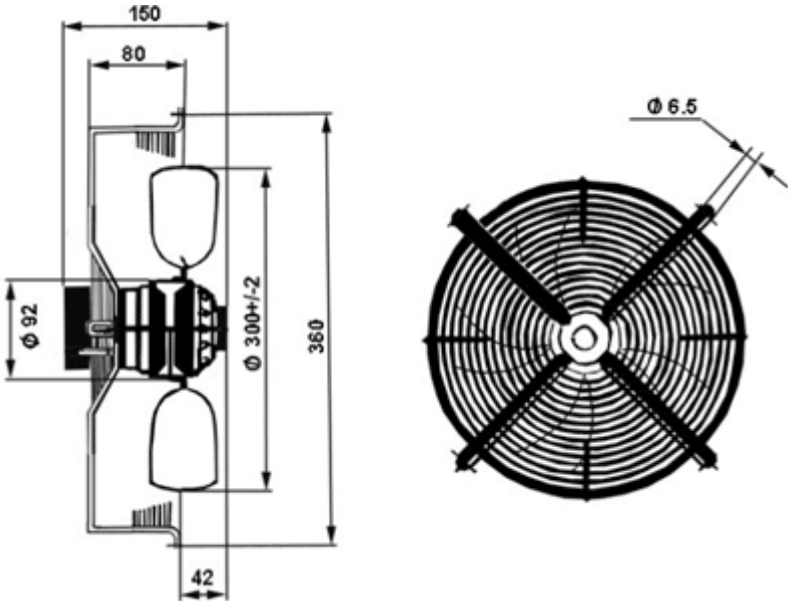
ВО 350-4Е-02

Октавные полосы частот, Гц										
Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA вход/выход	ДБ(А)	70	61	62	63	63	62	60	56	52

ВО 350-4-02

Октавные полосы частот, Гц										
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход/выход	ДБ(А)	61	52	53	54	54	53	51	47	43

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
- Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
- Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Елны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
- Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
- Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70 Казахстан +7(7172)727-132 Киргизия +996(312)96-26-47