

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://veab.nt-rt.ru> | vbe@nt-rt.ru



АС32

Воздушные завесы

АС32

Воздушная завеса со встроенной панелью настройки и дистанционным управлением. Для входов в офисы, школы, магазины, кинотеатры и др.

АС32 является простой в эксплуатации малогабаритной воздушной завесой, предназначенной для входных дверей в офисы, торговые и общественные помещения и т. п. Настройка её функций осуществляется со встроенной панели или с пульта дистанционного управления.

- Встроенная панель настройки с дистанционным управлением.
- 3 режима вентилятора.
- Горизонтальный монтаж (стенные консоли входят в поставку).
- Длины: 1, 1,5 и 2 м.
- Рекомендуемая монтажная высота макс. 3,2 метра*.
- Легкосъёмная передняя часть, что облегчает монтаж и техобслуживание.
- Имеет маркировку СЕ.



Типы/производительность

АС32-А (без обогрева), см. стр. 3.

АС32-Е (электрообогрев), см. стр. .

АС32-В (с теплоносителем водой), см. стр. 3 и 7.

Регулирование

Регулирование производится на встроенной в торец панели или с пульта дистанционного управления (входит в поставку). См. стр. 4 и 5.

Исполнение

Защищённый от коррозии кожух из горячеоцинкованной листовой стали с покрытием порошковым лаком. АС32-В имеет встроенный фильтр, предохраняющий водяную батарею. Фильтр доступен для чистки. Цвет передка: белый, RAL 9016, NCS S 0500-N. Цвет решётки, задка, торцев и консолей: серый, RAL 7046.

Электрический монтаж

Агрегат без обогрева

Агрегат поставляется с уже подсоединённым шнуром 1,5 м и вилкой на 230 В~ для напряжения управления и работы вентилятора.

Агрегат с электрообогревом

Агрегат предназначен для стационарного монтажа. Силовое питание (400 В~, 3-фазное) подводится к колодке в монтажной нише. Для 2-метрового агрегата требуется двойное силовое питание.

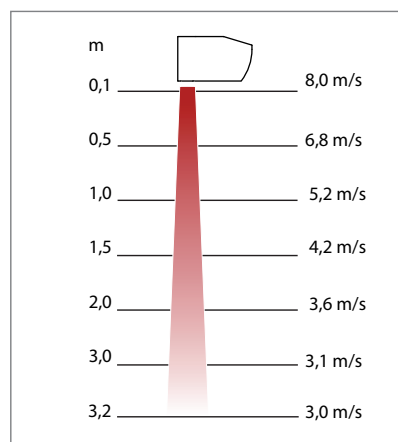
Агрегат с теплоносителем водой

Агрегат поставляется с уже подсоединённым шнуром 1,5 м и вилкой на 230 В~ для напряжения управления и работы вентилятора. Встроенная печатная схема имеет выход для подсоединения привода клапана 230 В~. Водяная батарея имеет 2 патрубка DN20 (3/4") с наружной резьбой сверху на агрегате.

Монтаж

Воздушную завесу монтируют горизонтально, направляя воздух вниз как можно ближе к двери. Монтаж на стене с помощью входящих в поставку консолей. Для потолочного монтажа используются подвесы или резьбовые стержни (дополнительная комплектация).

Распределение скоростей воздуха



Измерения согласно ISO 27327-1.

Средние значения для изделий серии.

* Рекомендуемая монтажная высота может сильно отличаться в каждом конкретном помещении.

Обзор ассортимента

Без обогрева - АС32-А

Тип	Мощность кВт	Расход воздуха ¹⁾ м³/ч	Уровень шума ²⁾ дБ(А)	Напряжение двигателя В	Ток двигателя А	Длина мм	Вес кг	Степень защиты
АС32-10-А	0	1100/1750	46/57	230 В~	0,7	1046	22	IP21
АС32-15-А	0	1700/2750	46/59	230 В~	1,0	1556	31	IP21
АС32-20-А	0	2300/3500	50/60	230 В~	1,3	2046	41	IP21

Электрообогрев - АС32-Е

Тип	Ступени мощности кВт	Расход воздуха ¹⁾ м³/ч	Δt ³⁾ °C	Уровень шума ²⁾ дБ(А)	Напряж. двигателя В	Ток двигателя А	Напряж., В Ток, А (обогрев)	Длина мм	Вес кг	Степень защиты
АС32-10-Е08	5/8	1100/1750	22/13	46/57	230 В~	0,65	400 В~, 3-ф/11,5	1046	26	IP20
АС32-15-Е12	8/12	1700/2750	21/13	46/59	230 В~	1,0	400 В~, 3-ф/17,3	1556	37	IP20
АС32-20-Е16	10/16	2300/3500	22/13	50/60	230 В~	1,3	400 В~, 3-ф/23,1	2046	51	IP20

Теплоноситель вода - АС32-В

Тип	Мощность ⁴⁾ кВт	Расход воздуха ¹⁾ м³/ч	Δt ^{3,4)} °C	Уровень шума ²⁾ дБ(А)	Напряж. двигателя В	Ток двигателя А	Объём воды л	Длина мм	Вес кг	Степень защиты
АС32-10-В	14,6	1050/1700	16/14	45/55	230 В~	0,65	1,3	1046	26	IP21
АС32-15-В	24,7	1850/2700	17/15	46/57	230 В~	0,7	2,1	1556	36	IP21
АС32-20-В	31,2	2200/3300	18/16	49/58	230 В~	1,3	2,7	2046	48	IP21

¹⁾ Наименьший/наибольший расход воздуха из всех имеющихся 3 режимов вентилятора.

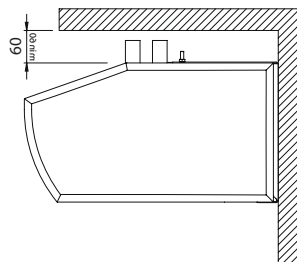
²⁾ Исходные условия: расстояние до агрегата 5 м, коэффициент направления 2, эквивалентная поглощающая площадь поверхности 200 м², при наименьшем/наибольшем расходе воздуха.

³⁾ Δt — повышение температуры проходящего воздуха при макс. мощности обогрева и минимальном соответственно максимальном расходе воздуха.

⁴⁾ При температуре воды 80/60 °C, температуре воздуха в помещении +18 °C.

Размерный эскиз

Размерный эскиз см. на стр. 6.



Минимальное расстояние в мм

Проектирование/составление заказа

Описание - АС32

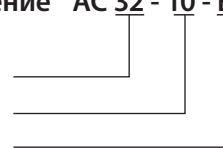
Воздушная завеса типа АС32 фирмы VEAB в защищённом от коррозии кожухе из горячеоцинкованной листовой стали с покрытием порошковым лаком. Встроенный регулятор с входящим в поставку пультом дистанционного управления.

Типовое обозначение **АС 32 - 10 - Е**
(пример)

Монтажная высота, дм

Длина, дм

Электрообогрев



Регулирование

Панель настройки и дистанционное управление (входят в поставку)

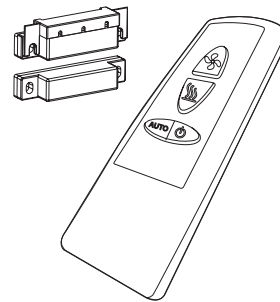
Воздушная завеса имеет панель настройки, встроенную на торце. Настройку можно производить либо прямо с панели, либо с входящего в поставку пульта дистанционного управления. Скорость воздуха задаётся вручную. Обогрев регулируется автоматически. Возможно применение внешнего вкл./выкл., например, таймером. Воздушная завеса с электрообогревом поставляется с выполненным электромонтажом. Воздушная завеса с теплоносителем водой имеет выход 230 В для вкл./выкл. привода клапана.



Пульт дистанционного управления – вкл./выкл., а также режимы вентилятора и тепловой режим.

Дверной контакт (дополнительная комплектация)

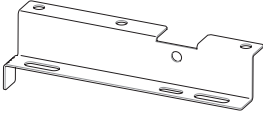
С дверным контактом (дополнительная комплектация) вентилятор автоматически переходит на заранее заданную повышенную частоту вращения при открытой двери. При открывании двери заданный параметр обогрева автоматически увеличивается на 2°C. При закрытой двери и в режиме «Авто» включается вентилятор на малой частоте вращения при необходимости обогрева. По достижении заданного значения параметра вентилятор продолжает работать в течение 30 секунд для охлаждения элемента. Дверной контакт требует иного пульта дистанционного управления, который входит в его поставку.



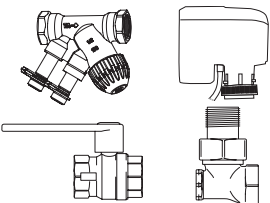
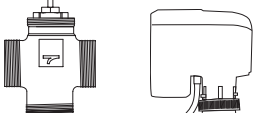
Функции дополнительной комплектации

	Изделие		Описание
	PL2DR	Дверной контакт с дистанционным управлением	Специальное дистанционное управление от дверного контакта в автоматическом режиме. При наличии дверного контакта и в автоматическом режиме вентилятор включается/выключается при открытой/закрытой двери. Автоматика позволяет выбрать режим для обогрева техобслуживания при закрытой двери.
	PAMLK	Плата аварийной сигнализации по двигателю	Создаёт беспотенциальный контакт в цепи сигнализации при сработавшем термоконтакте в двигателе. Монтируется в воздушной завесе.

Принадлежности для потолочного монтажа

	Изделие		Описание
	PA2PF15	Кронштейны для потолочного монтажа агрегатов длиной 1 и 1,5 м. Кол-во: 4 шт.	Маятниковые кронштейны для крепления агрегата при его потолочном монтаже с помощью маятниковых подвесов или резьбовых стержней (в поставку не входят).
	PA2PF20	Кронштейны для потолочного монтажа агрегатов длиной 2 м. Кол-во: 6 шт.	
	PA34TR15	Резьбовые стержни для агрегатов длиной 1 и 1,5 м. Длина: 1 м Кол-во: 4 шт.	Резьбовые стержни для потолочного монтажа. Используются вместе с кронштейнами PA2PF.
	PA34TR20	Резьбовые стержни для агрегатов длиной 2 м. Длина: 1 м Кол-во: 6 шт.	
	PA2P15	Подвесы для агрегатов длиной 1 и 1,5 м. Длина: 1 м Кол-во: 2 шт.	Консоли для маятникового крепления агрегата на потолке. Консоли покрыты белым пластмассовым коробом для скрытия кабельной проводки. Консоли можно нарезать мерными длинами, если желательно иметь подвес короче 1 м. Используются вместе с кронштейнами PA2PF.
	PA2P20	Подвесы для агрегатов длиной 2 м. Длина: 1 м Кол-во: 3 шт.	

Клапаны-регуляторы для водяных систем (дополнительная комплектация)

VOS, клапанный блок, вкл./выкл.				Описание
	VOS15LF	Клапанный блок вкл./выкл., малый расход, DN15		Комбинированный 2-ходовый клапан-регулятор и настроечный клапан с задающим устройством вкл./выкл., запорным клапаном и байпасным клапаном.
	VOS15NF	Клапанный блок вкл./выкл., DN15		
	VOS20	Клапанный блок вкл./выкл., DN20		
	VOS25	Клапанный блок вкл./выкл., DN25		
	VAT	Инструмент для настройки		Для исходной настройки клапанов VOS.
VOT, клапанный блок, вкл./выкл.				Описание
	VOT15	Клапанный блок вкл./выкл., DN15		3-ходовый клапан и задающее устройство вкл./выкл.
	VOT20	Клапанный блок вкл./выкл., DN20		
	VOT25	Клапанный блок вкл./выкл., DN25		

Производительность AC32-W

			Температура подводящей воды: 80 °C Температура в помещении: +18 °C Температура выходящего воздуха: +35 °C ¹⁾				Температура воды: 80/60 °C Температура в помещении: +18 °C			
Тип	Режим вентилятора	Расход воздуха	Мощность	Темп. воды на выходе	Расход воды	Перепад давления воды	Мощность ²⁾	Темп. воздуха на выходе	Расход воды	Перепад давления воды
		м³/ч	кВт	°C	л/с	кПа	кВт	°C	л/с	кПа
AC32-10-W	макс.	1700	9,8	42	0,06	1,4	14,6	43	0,18	8,5
	мин.	1050	6,2	38	0,04	0,5	10,6	48	0,13	4,8
AC32-15-W	макс.	2700	15,6	38	0,09	2,0	24,7	45	0,30	16,8
	мин.	1850	10,5	34	0,06	0,	19,2	49	0,23	10,6
AC32-20-W	макс.	3300	18,6	36	0,10	1,9	31,2	46	0,38	19,0
	мин.	2200	12,6	34	0,07	0,9	23,7	50	0,29	11,5

			Температура подводящей воды: 70 °C Температура в помещении: +18 °C Температура выходящего воздуха: +35 °C ¹⁾				Температура воды: 70/50 °C Температура в помещении: +18 °C			
Тип	Режим вентилятора	Расход воздуха	Мощность	Темп. воды на выходе	Расход воды	Перепад давления воды	Мощность ²⁾	Темп. воздуха на выходе	Расход воды	Перепад давления воды
		м³/ч	кВт	°C	л/с	кПа	кВт	°C	л/с	кПа
AC32-10-W	макс.	1700	9,7	44	0,09	2,7	11,3	38	0,14	5,5
	мин.	1050	6,1	39	0,05	0,9	8,3	41	0,10	3,2
AC32-15-W	макс.	2700	15,6	41	0,13	3,9	19,4	39	0,24	11,1
	мин.	1850	11,0	38	0,08	1,7	15,0	42	0,18	7,0
AC32-20-W	макс.	3300	18,9	39	0,15	3,7	24,4	40	0,30	12,5
	мин.	2200	12,9	36	0,09	1,6	18,6	43	0,23	7,6

			Температура подводящей воды: 60 °C Температура в помещении: +18 °C Температура выходящего воздуха: +35 °C ¹⁾				Температура воды: 60/40 °C Температура в помещении: +18 °C			
Тип	Режим вентилятора	Расход воздуха	Мощность	Темп. воды на выходе	Расход воды	Перепад давления воды	Мощность ²⁾	Темп. воздуха на выходе	Расход воды	Перепад давления воды
		м³/ч	кВт	°C	л/с	кПа	кВт	°C	л/с	кПа
AC32-10-W	макс.	1700	10,0	48	0,19	10,5	8,0	32	0,10	3,1
	мин.	1050	6,1	41	0,08	2,1	5,8	34	0,07	1,8
AC32-15-W	макс.	2700	16,0	45	0,26	13,4	13,9	33	0,17	6,3
	мин.	1850	10,8	40	0,13	4,0	10,8	35	0,13	4,0
AC32-20-W	макс.	3300	18,9	42	0,26	10,2	17,6	34	0,21	7,1
	мин.	2200	12,9	39	0,15	3,6	13,4	36	0,16	4,4

			Температура подводящей воды: 55 °C Температура в помещении: +18 °C Температура выходящего воздуха: +35 °C ¹⁾				Температура воды: 55/35 °C Температура в помещении: +18 °C			
Тип	Режим вентилятора	Расход воздуха	Мощность	Темп. воды на выходе	Расход воды	Перепад давления воды	Мощность ²⁾	Темп. воздуха на выходе	Расход воды	Перепад давления воды
		м³/ч	кВт	°C	л/с	кПа	кВт	°C	л/с	кПа
AC32-10-W	макс.	1700	9,8	48	0,35	31,3	6,3	29	0,08	2,1
	мин.	1050	5,9	42	0,11	3,6	4,6	31	0,06	1,2
AC32-15-W	макс.	2700	15,7	46	0,42	32,9	11,2	30	0,14	4,3
	мин.	1850	10,8	42	0,19	8,1	8,7	32	0,11	2,8
AC32-20-W	макс.	3300	18,7	44	0,40	22,4	14,1	31	0,17	4,9
	мин.	2200	12,5	39	0,19	5,9	10,7	32	0,13	3,0

¹⁾ Рекомендуемая температура выходящего воздуха для хорошего комфорта при оптимальном расходе энергии.

²⁾ Номинальная мощность для данной температуры в подводящем и обратном трубопроводах.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93