EA
Электроотопительные вентиляторные агрегаты

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

EA

Электроотопительные вентиляторные агрегаты для настенного монтажа

EA является серией электроотопительных вентиляторных агрегатов в широком диапазоне мощностей, предназначенных для постоянного отопления складов, производственных помещений, гаражей, сушильных камер и др. Простота и чистота дизайна делает серию EA целесообразной также для общественных помещений, например, магазинов.

- 5 разных мощностей от 6 кВт до 30 кВт.
- Две частоты вращения вентилятора.
- Встроенный регулятор температуры с поворотной ручкой настройки на малую/большую частоту вращения вентилятора и непрерывный/прерывистый режим его работы.
- Дефлекторы для настройки выходящего потока воздуха по высоте.
- Стенная консоль, позволяющая монтировать вентилятор с бесступенчатой регулировкой угла его наклона.

Исполнение

Кожух изготавлен из оцинкованной листовой стали с покрытием белой эмалью, а нагревательные элементы из нержавеющей стали EN 1.4301.
В соединительной коробке имеется устройство автоматического регулирования температуры.
Степень защиты IPX4 (влагозащищённое исполнение) и одобрен для использования во влажных и мокрых помещениях (например, сушильных камерах).

Монтаж

В стандартном исполнении агрегаты серии EA поставляются со стенной консолью. В тех случаях, когда агрегат EA укомплектован смесительным устройством (AWB), он работает как агрегат приточного воздуха.

Управление

Данные вентиляторные агрегаты оснащены встроенной автоматикой с электронным терморегулятором. Электронный датчик температуры в помещении регистрирует температуру и обеспечивает наилучшую точность регулирования.
Заказ датчиков производится отдельно. См. стр. 4 и 5.

В поставку вентиляторного агрегата входит внешний переключатель (тип OK2). Он используется для пуска/останова агрегата и ограничения снимаемой мощности.

Одобрение

Данные элетроотопительные вентиляторные агрегаты испытаны и одобрены SEMKO согласно:
Директивам LVD: EN 60335-1, EN 60335-2-30 и EN 50366
Директивам EMC: EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3
Директиве EMF: EN 50366

Обзор ассортимента

Тип		EA 6	EA 9	EA 14	EA 21	EA 30
Напряжение	В	400 В3N~	400 В3N~	400 В3N~	400 В3N~	400 В3N~
Сила тока	А	8,8	13,1	20,4	30,5	43,5
Мощность	кВт	6	9	14	21	30
Ступени мощности	кВт	0-3-6	0-6-9	0-7-14	0-14-21	0-20-30
Расход воздуха (малая/большая частота вращ.)	$м^3$/ч	970 / 1300	970 /1300	1950 / 2650	1950 / 2650	2800 / 3900
Повыш. темп. в нагревателе (мал./б. част. вращ.)	°C	17 / 13	26 / 19	20 / 15	30 / 22	30 / 21
Дальность выброса макс. (мал./б. част. вращ.)	м	10 / 13	10 / 13	11 / 15	11 / 15	12 / 16
Уровень шума [1] (малая/большая частота вращ.)	дБА	45 / 54	45 / 54	48 / 57	48 / 57	56 / 63
Масса	кг	15	16	30	33	43
Размеры без стенной консоли, Ш × В × Г	мм	388 × 453 × 350	388 × 453 × 350	552 × 610 × 385	552 × 610 × 385	552 × 610 × 505
Размеры со стенной консолью, Ш × В × Г	мм	388 × 453 × 475	388 × 453 × 475	552 × 610 × 510	552 × 610 × 510	552 × 610 × 615
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

[1]) Замерено на расстоянии 5 м перед аппаратом.

EA

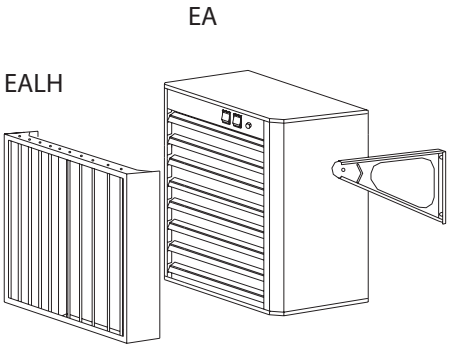
Проектирование/составление заказа

Описание EA

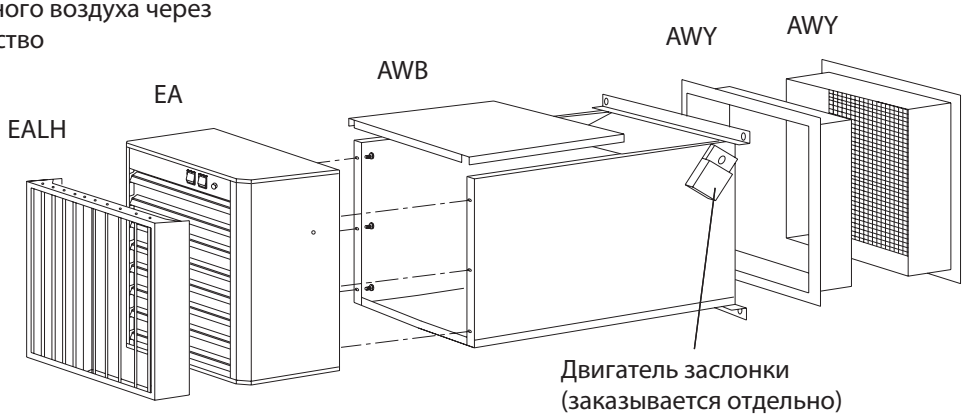
Электроотопительный вентиляторный агрегат типа EA фирмы VEAB с кожухом из листовой стали с покрытием белой эмалью и нагревательными элементами из нержавеющей стали EN 1.4541. Степень защиты IPX4. EA поставляется со стенными консолями и внешним переключателем (типа OK2). Управление осуществляется посредством встроенного автоматического терморегулятора (электронного), а также датчика, которые заказываются отдельно.

Принадлежности

EA для циркуляционного отопления



EA для подачи наружного воздуха через смесительное устройство



EA

	Изделие	
	Дефлектор EALH Алюминиевые направляющие лопасти. Определяет боковое направление потока воздуха.	
	Решётка для наружной стены AWY Изготовлена из листовой стали с алюминиево-цинковым покрытием AZ 185. Поставляется в комплекте с телескопическим вводом через стену, точно соответствующим AWB. AWY 11 соответствует EA 6 И EA 9. AWY 22 соответствует EA 14, EA 21 И EA30.	Размеры проёма в стене Ширина × Высота мм: AWY 11 = 355 × 355 AWY 22 = 495 × 495
	Смесительное устройство AWB Вместе с AWB агрегат EA работает как приточный агрегат и снабжает помещение подогретым свежим воздухом. Смесительное устройство имеет изоляцию от конденсата. При пуске воздушная заслонка автоматически открывается до заданного положения приводным двигателем. Последний заказывается отдельно. AWB 11 соответствует EA 6 И EA 9. AWB 22 соответствует EA 14, EA 21 И EA 30.	Габаритная длина: AWB 11 = 430 мм AWB 22 = 880 мм

Регулирование

Альтер. 1 Настройка уставки на электроотопительном вентиляторном агрегате.

Ручка настройки на лицевой стороне агрегата в качестве задающего устройства.

TG-R530 (IP30) или TG-R630 (IP54) в качестве датчика температуры в помещении.

Альтер. 2 Комбинированное задающее устройство и датчик температуры.

TG-R430 в качестве задающего устройства и датчика температуры в помещении.

Альтер. 3 Отдельное задающее устройство и отдельный датчик.

TG-R430 в качестве задающего устройства.

TG-R530 (IP30) или TG-R630 (IP54) в качестве датчика температуры в помещении.

	Изделие	Диапазон	Степень защиты
	Датчик температуры в помещении TG-R430 С задатчиком	Рабочий диапазон 0-30°C	IP30
	Датчик температуры в помещении TG-R530 Требуемая температура задаёт-ся на вентиляторе или TG-R430.	Рабочий диапазон 0-30°C	IP30
	Датчик температуры в помещении TG-R630 Требуемая температура задаёт-ся на вентиляторе или TG-R430.	Рабочий диапазон 0-30°C	IP54
	Двигатель заслонки LM 230	Для AWB 11 230 В~	IP54
	Двигатель заслонки NM 230	Для AWB 22 230 В~	IP54

EA

VEAB
Heat Tech AB

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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