

Фанкойлы ESTRO FLi, FAi, FUi, FPi, FBi Технические характеристики

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

Напольные фанкойлы ESTRO FLi



- Основной корпус выполнен из толстостенного стального листа, боковые панели, решетка выпуска воздуха (поворачивается на 180 °) и задняя воздухозаборная решетка выполнены из пластика ABS.
- НЕСУЩАЯ конструкция выполнена из толстостенного оцинкованного стального листа, изолированного огнестойкими панелями 1 класса. Варианты, предназначенные для горизонтального расположения, оснащены большим поддоном для сбора воды.
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ теплообменник, выполненный из медной трубки с алюминиевым оперением, насаженным на трубки методом терморасширения, оснащен латунным коллектором и клапаном сброса воздуха. Теплообменник поставляется с подключениями для воды, установленными слева, но его можно развернуть на 180°.
- По запросу можно установить дополнительный теплообменник в контуре горячей воды, если предполагается установка ESTRO в 4-трубной системе.
- ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с двойным воздухозабором, статически и динамически сбалансированные, выполненные из антистатического пластика ABS, с лопастями аэродинамического сечения и модулями отклонения.
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, смонтированный на виброгасящих муфтах с постоянно включенным конденсатором и тепловой защитой обмоток, непосредственно соединенный с вентиляторами, выпускается в трех вариантах для удовлетворения любых требований к качеству работы, уровню шума и характеристикам работы:
 - три скорости
 - шесть скоростей
 - с постоянными магнитами

Устройство оборудовано платой инвертора для управления двигателем, которая может использоваться отдельно или может быть установлена на сам двигатель. Такая система позволяет максимально точно установить предельную скорость вращения привода (сигнал управления 0-10 В), даже если приходится контролировать максимальную скорость вращения для уменьшения шума. Управляющий инвертор оснащен датчиком Холла, который позволяет точнейшим образом определять положение ротора, поэтому возможно вращение даже при очень малой скорости.

- СОТОВЫЙ МОЮЩИЙСЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР, установленный на раме из оцинкованного листа, защищен сеткой, которая легко снимается при проведении технического обслуживания.
- ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ выпускаются в качестве вспомогательных устройств для контроля и регулировки температуры посредством микропроцессорной системы, которая автоматически регулирует работу вентиляторного доводчика в соответствии с условиями окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА С ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ ВОЗДУХА

Много лет компания Galletti использует инновационный швейцарский патент Bioxigen® для оснащения внутренних устройств, который выделяет активные ионы и обеспечивает тройное воздействие:

- обеззараживает внутренний блок и обрабатываемый воздух
- устраняет запахи
- повышает качество воздуха в помещении

Благодаря применению во внутренних устройствах компании Galletti технология Bioxigen® резко сокращает микробиологическую загрязненность воздуха, снижает количество мелкодисперсной пыли, тем самым регенерируя воздух и поддерживая правильный ионный баланс.

Активные ионы Bioxigen® обеззараживают и дезодорируют воздух, уменьшая риск заражения инфекциями и частоту хронических заболеваний (респираторных болезней, аллергии, астмы и т. п.).

- Встроенный переключатель скоростей
- Встроенный переключатель скоростей и термостат
- Встроенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- Термостат для поддержания минимальной температуры воды в режиме обогрева для электромеханических устройств управления
- Электронные средства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Датчик температуры воды для микропроцессорных средств управления
- Дистанционный датчик влажности для электронных средств управления

- Встроенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Интерфейс питания для подключения параллельно до 4 устройств к одной системе управления
- Заглубленный настенный переключатель скоростей
Настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- настенный переключатель скоростей и термостат
- Настенный переключатель скоростей, электромеханический термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы для 2- или 4-трубных систем с клапанами.
Заглубленное настенное электронное устройство управления
- Настенные устройства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Настенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Электромеханический камерный термостат
Электромеханический камерный термостат с переключателем летнего/зимнего режима работы
- Однорядный дополнительный теплообменник для 4-трубной системы (контур горячей воды)
- Пара ножек для закрывания опоры
- Пара ножек для закрывания опоры с передней решеткой
- Прокладки под опору
- Крашенная задняя панель для горизонтально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- Крашенная задняя панель для вертикально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- 2- или 3-ходовой клапан с двухпозиционным (ВКЛ/ВЫКЛ) электротепловым приводом и комплектом гидравлики
- 2- или 3-ходовые клапаны с модулирующим приводом и комплектом гидравлики
- Вспомогательные лотки
- Насос откачки в комплекте
- Нагревательный элемент с установочным комплектом, релейной коробкой и защитными устройствами, а также теплостойкие решетки
- Решетка для забора воздуха с фильтром или без, выполненная из анодированного алюминия
- Решетка для выпуска воздуха с 2-рядным оребрением, выполненная из анодированного алюминия
- Прямые соединения для забора и подачи воздуха
- Прямое соединение для отвода воздуха
- Угловые соединения для забора и подачи воздуха
Напорная камера на входе/выходе воздуха с круговыми хомутами

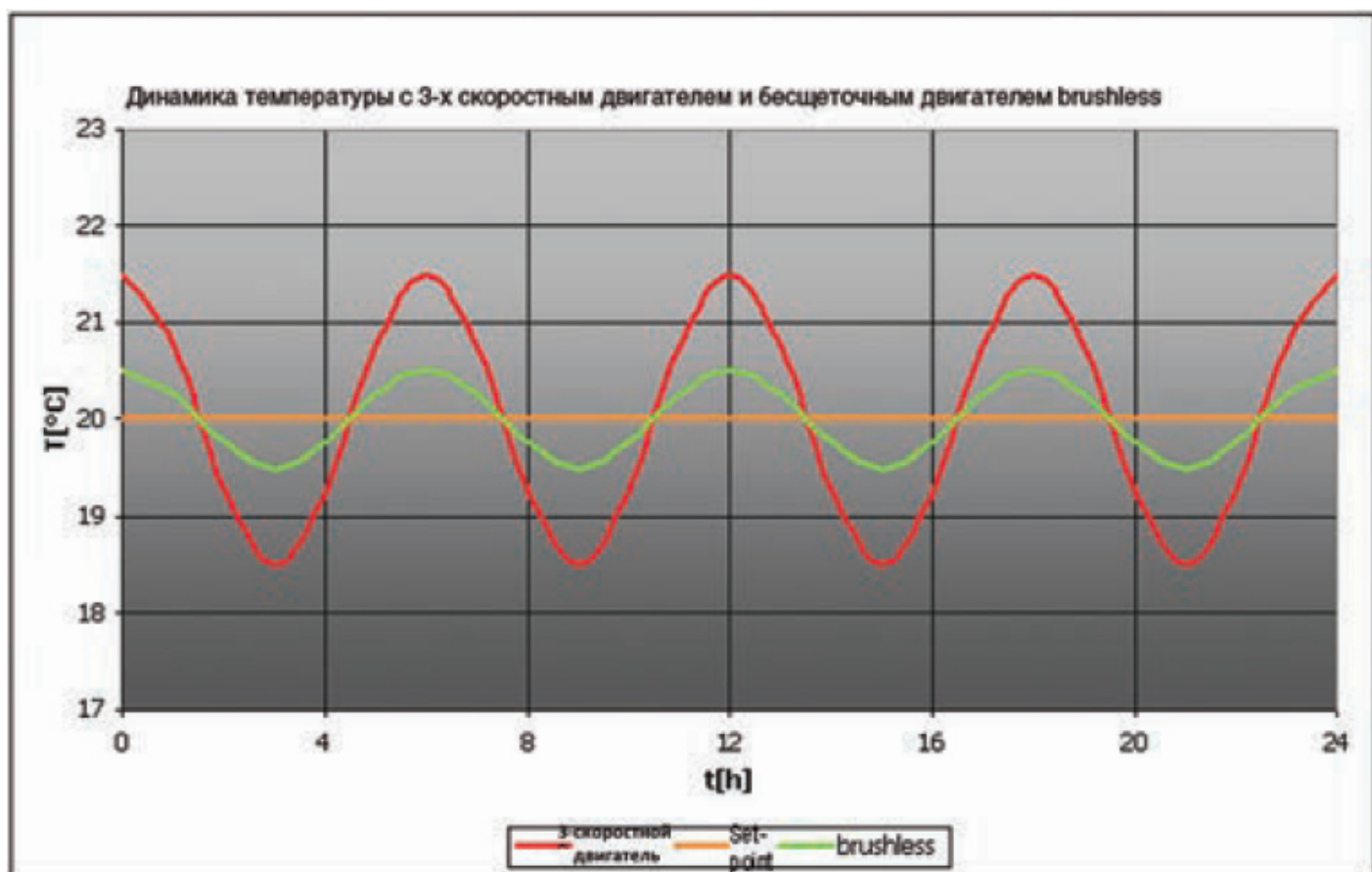
Вентиляторы с ЕС-моторами

Внутренние устройства для жидкостного охлаждения и обогрева компании Galletti могут быть оснащены бесщеточными электромоторами с постоянными магнитами, которые управляются инвертором, что позволяет плавно регулировать количество оборотов вентилятора.

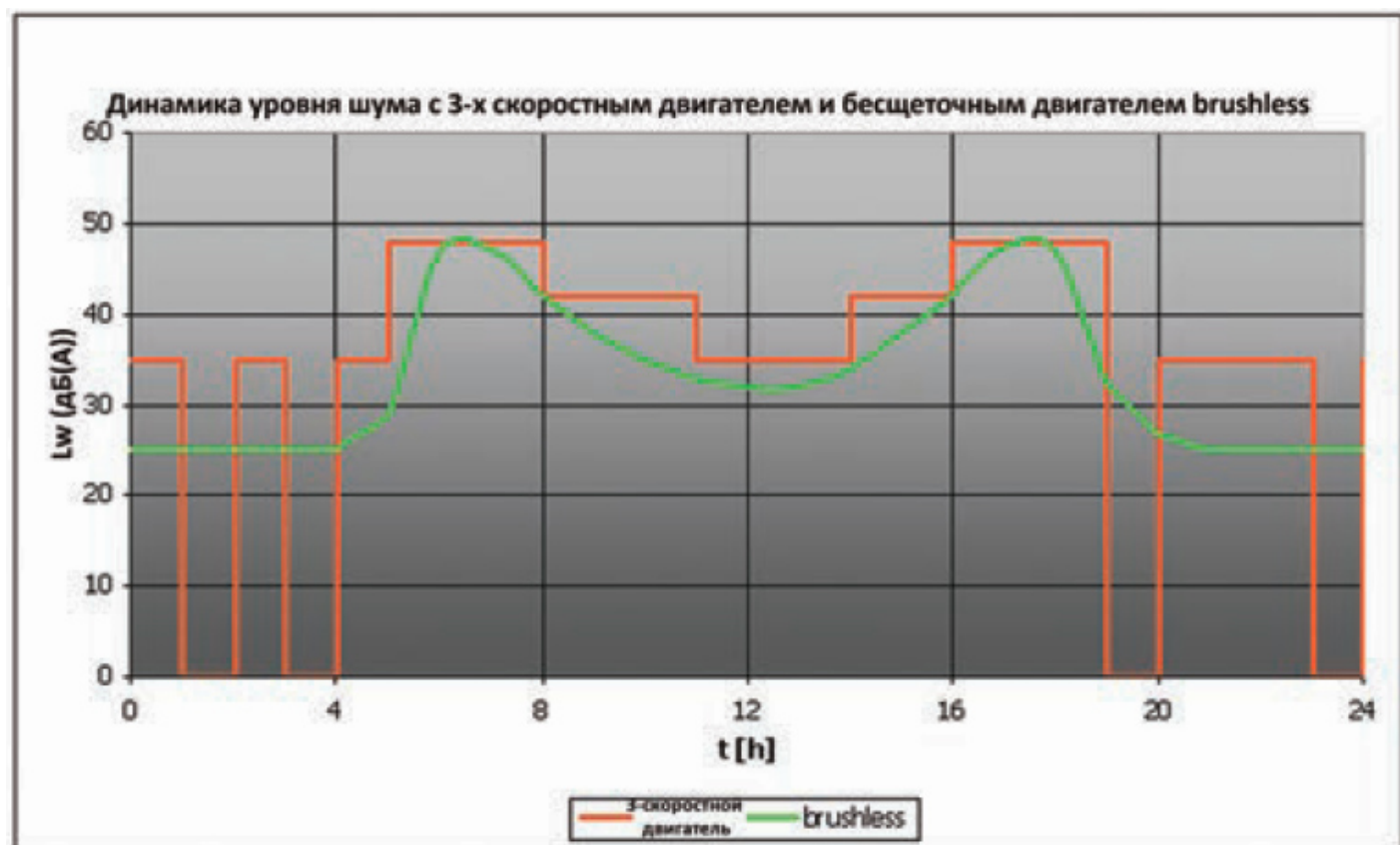


Значительным преимуществом бесщеточных двигателей является ощутимое снижение потребления электроэнергии, которое при индивидуальной работе достигает 2/3 потребления обычных двигателей, а при совместной эксплуатации составляет около 50 %, что приводит к сокращению выбросов CO₂!

Технология инверторов постоянного тока позволяет плавно регулировать поток воздуха для соответствия фактическим потребностям в данных условиях окружающей среды, значительно снижая колебания температуры, характерные для пошагового регулирования.

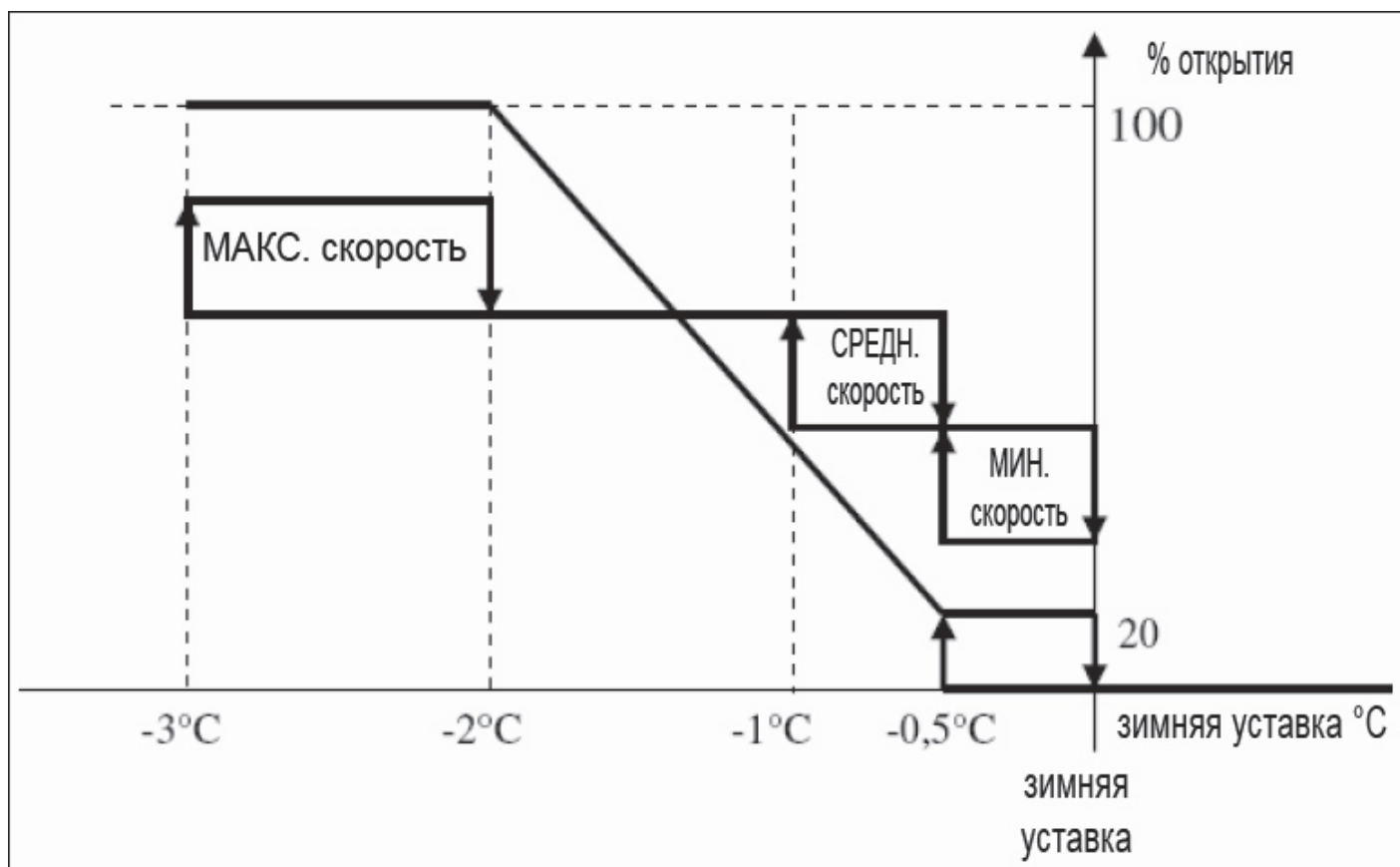


Непосредственно из-за этого снижается уровень шума от доводчика, так как он теперь работает в соответствии с потребностями окружающей среды.



Эксплуатация устройств с бесщеточным двигателем осуществляется при помощи микропроцессорных пультов управления EVO или myComfort через аналоговый выход (0-10 В),

который подключается к инвертору.



Бесщеточные приводы вентиляторных доводчиков Galletti демонстрируют самые современные технические возможности благодаря регулированию работы в зависимости от температуры воздуха, его влажности, температуры воды, а также возможности задавать определенные временные последовательности в программе.

Цифровой выходной сигнал позволяет включать и выключать внешние устройства или блоки, такие как чиллер, котел, насосы, циркуляционные насосы и т.п.

При помощи еще одного аналогового выходного сигнала можно управлять регулирующими клапанами.

Напольноподпотолочные фанкойлы ESTRO FUi

- Основной корпус выполнен из толстостенного стального листа, боковые панели, решетка выпуска воздуха (поворачивается на 180 °) и задняя воздухозаборная решетка выполнены из пластика ABS.
- НЕСУЩАЯ конструкция выполнена из толстостенного оцинкованного стального листа, изолированного огнестойкими панелями 1 класса. Варианты, предназначенные для горизонтального расположения, оснащены большим поддоном для сбора воды.
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ теплообменник, выполненный из медной трубки с алюминиевым оперением, насаженный на трубки методом терморасширения, оснащен латунным коллектором и клапаном сброса воздуха. Теплообменник поставляется с подключениями для воды, установленными слева, но его можно развернуть на 180°.
- По запросу можно установить дополнительный теплообменник в контуре горячей воды, если предполагается установка ESTRO в 4-трубной системе.
- ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с двойным воздухозабором, статически и динамически сбалансированные, выполненные из антистатического пластика ABS, с лопастями аэродинамического сечения и модулями отклонения.
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, смонтированный на виброгасящих муфтах с постоянно включенным конденсатором и тепловой защитой обмоток, непосредственно соединенный с вентиляторами, выпускается в трех вариантах для удовлетворения любых требований к качеству работы, уровню шума и характеристикам работы:
 - три скорости
 - шесть скоростей
 - с постоянными магнитами
- Устройство оборудовано платой инвертора для управления двигателем, которая может использоваться отдельно или может быть установлена на сам двигатель. Такая система позволяет максимально точно установить предельную скорость вращения привода (сигнал управления 0-10 В), даже если приходится контролировать максимальную скорость вращения для уменьшения шума. Управляющий инвертор оснащен датчиком Холла, который позволяет точнейшим образом определять положение ротора, поэтому возможно вращение даже при очень малой скорости.
- СОТОВЫЙ МОЮЩИЙСЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР, установленный на раме из оцинкованного листа, защищен сеткой, которая легко снимается при проведении технического обслуживания.
- ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ выпускаются в качестве вспомогательных устройств для контроля и регулировки температуры посредством микропроцессорной системы, которая автоматически регулирует работу вентиляторного доводчика в соответствии с условиями окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА С ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ

ВОЗДУХА

Много лет компания Galletti использует инновационный швейцарский патент Bioxigen® для оснащения внутренних устройств, который выделяет активные ионы и обеспечивает тройное воздействие:

- обеззараживает внутренний блок и обрабатываемый воздух
- устраняет запахи
- повышает качество воздуха в помещении

Благодаря применению во внутренних устройствах компании Galletti технология Bioxigen® резко сокращает микробиологическую загрязненность воздуха, снижает количество мелкодисперсной пыли, тем самым регенерируя воздух и поддерживая правильный ионный баланс.

Активные ионы Bioxigen® обеззараживают и дезодорируют воздух, уменьшая риск заражения инфекциями и частоту хронических заболеваний (респираторных болезней, аллергии, астмы и т. п.).

- Встроенный переключатель скоростей
- Встроенный переключатель скоростей и термостат
- Встроенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- Термостат для поддержания минимальной температуры воды в режиме обогрева для электромеханических устройств управления
- Электронные средства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Датчик температуры воды для микропроцессорных средств управления
- Дистанционный датчик влажности для электронных средств управления
- Встроенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Интерфейс питания для подключения параллельно до 4 устройств к одной системе управления
- Заглубленный настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- настенный переключатель скоростей и термостат
- Настенный переключатель скоростей, электромеханический термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы для 2- или 4-трубных систем с клапанами.
- Заглубленное настенное электронное устройство управления
- Настенные устройства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Настенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Электромеханический камерный термостат
- Электромеханический камерный термостат с переключателем летнего/зимнего режима работы

- Однорядный дополнительный теплообменник для 4-трубной системы (контур горячей воды)
- Пара ножек для закрывания опоры
- Пара ножек для закрывания опоры с передней решеткой
- Прокладки под опору
- Крашенная задняя панель для горизонтально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- Крашенная задняя панель для вертикально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- 2- или 3-ходовой клапан с двухпозиционным (ВКЛ/ВЫКЛ) электротепловым приводом и комплектом гидравлики
- 2- или 3-ходовые клапаны с модулирующим приводом и комплектом гидравлики
- Вспомогательные лотки
- Насос откачки в комплекте
- Нагревательный элемент с установочным комплектом, релейной коробкой и защитными устройствами, а также теплостойкие решетки
- Решетка для забора воздуха с фильтром или без, выполненная из анодированного алюминия
- Решетка для выпуска воздуха с 2-рядным оребрением, выполненная из анодированного алюминия
- Прямые соединения для забора и подачи воздуха
- Прямое соединение для отвода воздуха
- Угловые соединения для забора и подачи воздуха
- Напорная камера на входе/выходе воздуха с круговыми хомутами
- Жалюзи для ручной регулировки забора наружного воздуха
- жалюзи приводные для регулировки забора наружного воздуха
- Система ионизации BIOXIGEN

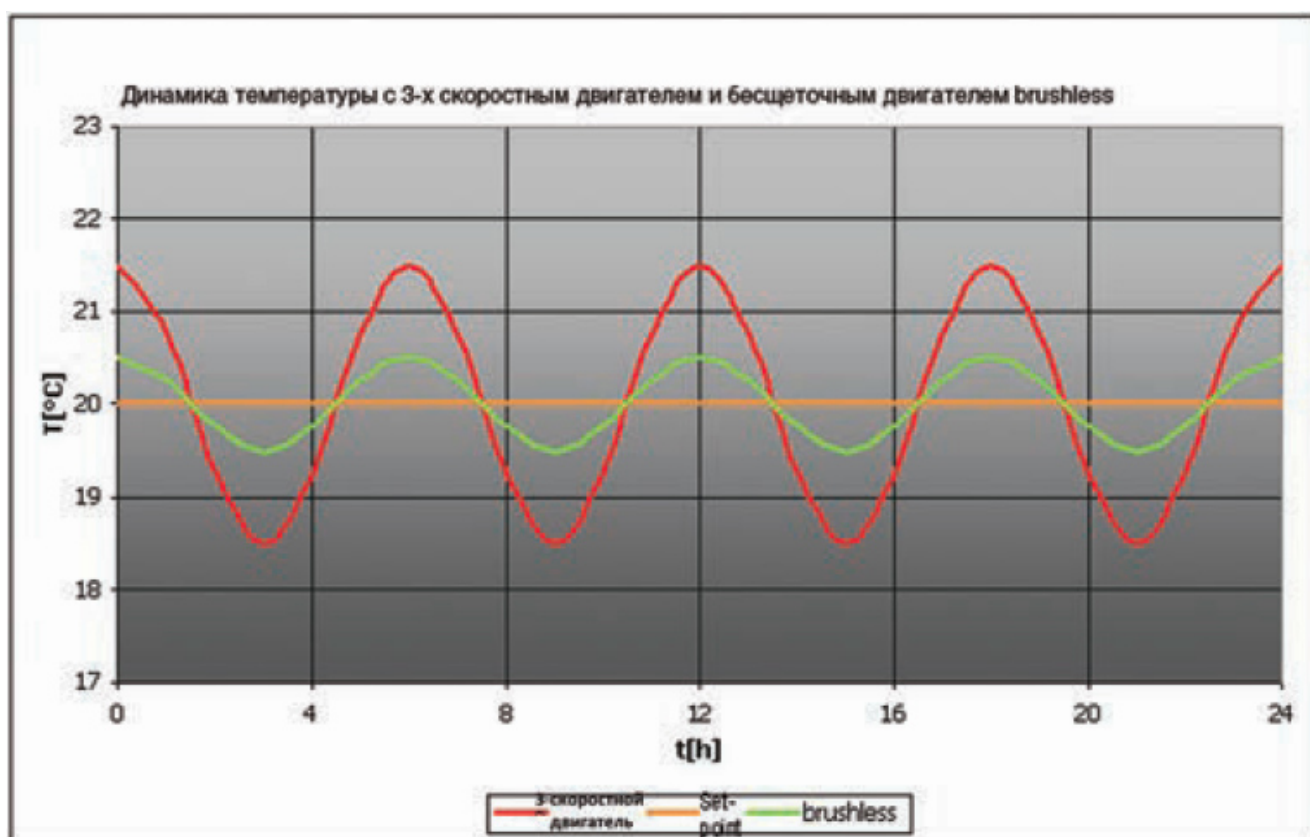
Вентиляторы с ЕС-моторами

Внутренние устройства для жидкостного охлаждения и обогрева компании Galletti могут быть оснащены бесщеточными электромоторами с постоянными магнитами, которые управляются инвертором, что позволяет плавно регулировать количество оборотов вентилятора.

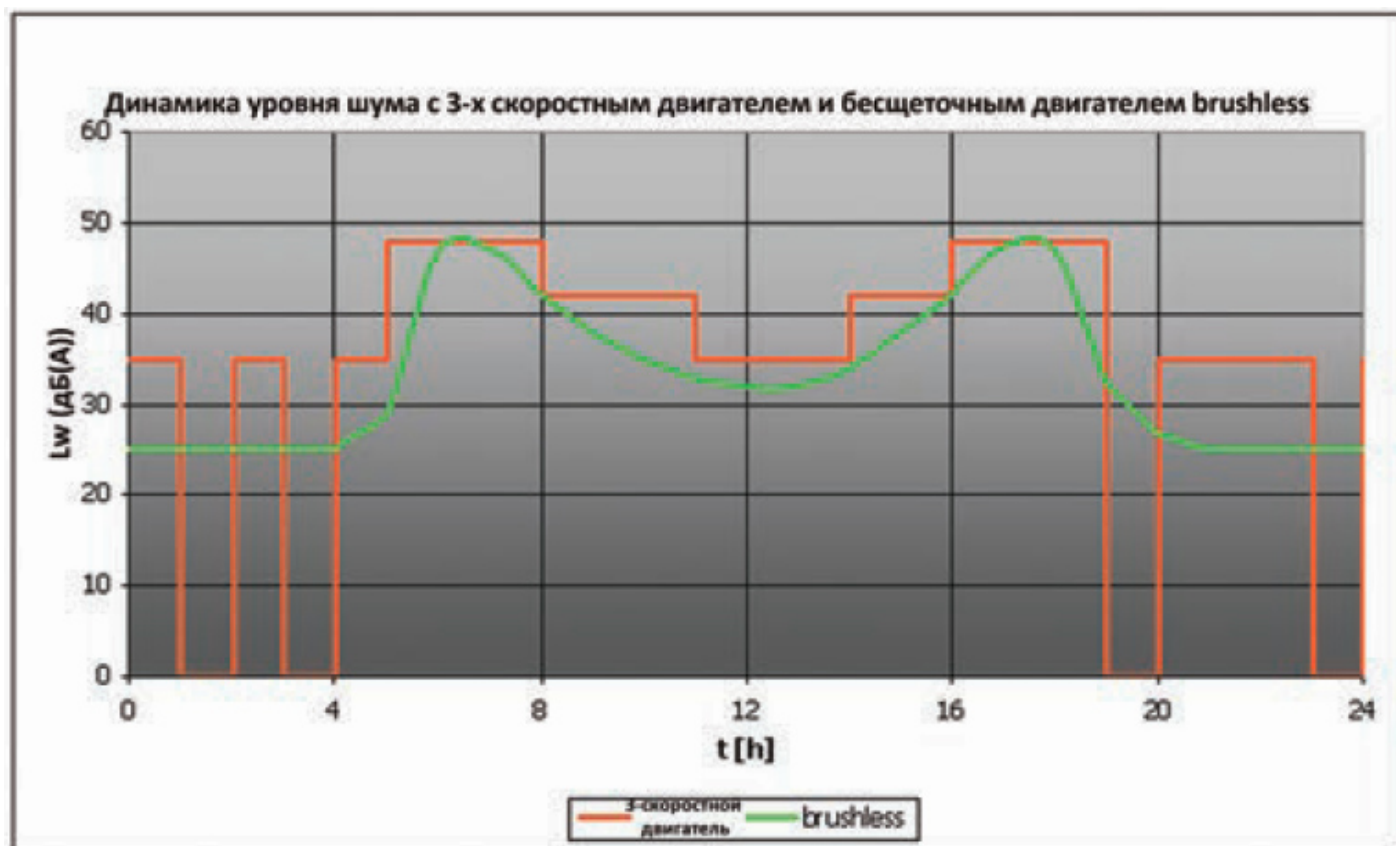


Значительным преимуществом бесщеточных двигателей является ощутимое снижение потребления электроэнергии, которое при индивидуальной работе достигает 2/3 потребления обычных двигателей, а при совместной эксплуатации составляет около 50 %, что приводит к сокращению выбросов CO₂!

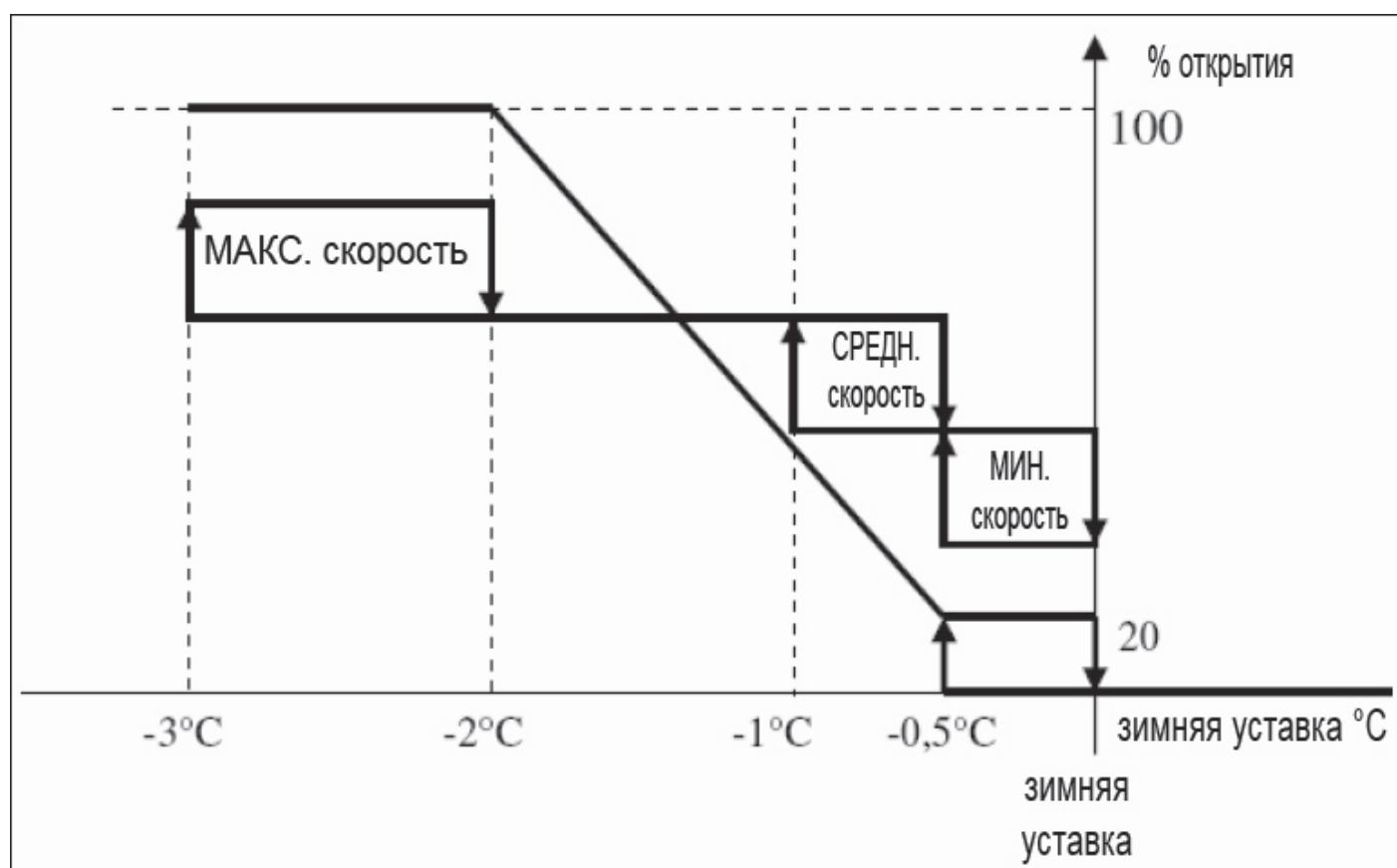
Технология инверторов постоянного тока позволяет плавно регулировать поток воздуха для соответствия фактическим потребностям в данных условиях окружающей среды, значительно снижая колебания температуры, характерные для пошагового регулирования.



Непосредственно из-за этого снижается уровень шума от доводчика, так как он теперь работает в соответствии с потребностями окружающей среды.



Эксплуатация устройств с бесщеточным двигателем осуществляется при помощи микропроцессорных пультов управления EVO или myComfort через аналоговый выход (0-10 В), который подключается к инвертору.



Бесщеточные приводы вентиляторных доводчиков Galletti демонстрируют самые современные технические возможности благодаря регулированию работы в зависимости от температуры воздуха, его влажности, температуры воды, а также возможности задавать определенные временные последовательности в программе.

Цифровой выходной сигнал позволяет включать и выключать внешние устройства или блоки, такие как чиллер, котел, насосы, циркуляционные насосы и т.п.

При помощи еще одного аналогового выходного сигнала можно управлять регулирующими клапанами.



Напольные фанкойлы ESTRO FAi

- Основной корпус выполнен из толстостенного стального листа, боковые панели, решетка выпуска воздуха (поворачивается на 180 °) и задняя воздухозаборная решетка выполнены из пластика ABS.
- НЕСУЩАЯ конструкция выполнена из толстостенного оцинкованного стального листа, изолированного огнестойкими панелями 1 класса. Варианты, предназначенные для горизонтального расположения, оснащены большим поддоном для сбора воды.
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ теплообменник, выполненный из медной трубки с алюминиевым оперением, насаженным на трубки методом терморасширения, оснащен латунным коллектором и клапаном сброса воздуха. Теплообменник поставляется с подключениями для воды, установленными слева, но его можно развернуть на 180°.
- По запросу можно установить дополнительный теплообменник в контуре горячей воды, если предполагается установка ESTRO в 4-трубной системе.
- ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с двойным воздухозабором, статически и динамически сбалансированные, выполненные из антистатического пластика ABS, с лопастями аэродинамического сечения и модулями отклонения.
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, смонтированный на виброгасящих муфтах с постоянно включенным конденсатором и тепловой защитой обмоток, непосредственно соединенный с вентиляторами, выпускается в трех вариантах для удовлетворения любых требований к качеству работы, уровню шума и характеристикам работы:
 - три скорости
 - шесть скоростей
 - с постоянными магнитами
- Устройство оборудовано платой инвертора для управления двигателем, которая может использоваться отдельно или может быть установлена на сам двигатель. Такая система позволяет максимально точно установить предельную скорость вращения привода (сигнал управления 0-10 В), даже если приходится контролировать максимальную скорость вращения для уменьшения шума. Управляющий инвертор оснащен датчиком Холла, который позволяет точнее образом определять положение ротора, поэтому возможно вращение даже при очень малой скорости.
- СОТОВЫЙ МОЮЩИЙСЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР, установленный на раме из оцинкованного листа, защищен сеткой, которая легко снимается при проведении технического обслуживания.
- ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ выпускаются в качестве вспомогательных устройств для контроля и регулировки температуры посредством микропроцессорной системы, которая автоматически регулирует работу вентиляторного доводчика в соответствии с условиями окружающей среды.

Вентиляторы с ЕС-моторами

Фанкойлы компании Galletti могут быть оснащены бесщеточными электромоторами с

постоянными магнитами, которые управляются инвертором, что позволяет плавно регулировать количество оборотов вентилятора.

Значительным преимуществом бесщеточных двигателей является значительное снижение потребления электроэнергии, которое при мгновенном срабатывании достигает 2/3 потребления обычных двигателей и составляет около 50 % при совместной работе, что приводит к сокращению выбросов CO₂!

Технология инверторов постоянного тока позволяет плавно регулировать поток воздуха для соответствия фактическим потребностям в данных условиях окружающей среды, значительно снижая колебания температуры, характерные для пошагового регулирования.

Непосредственно из-за этого снижается уровень шума от доводчика, так как он теперь работает в соответствии с потребностями окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА С ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ ВОЗДУХА

Много лет компания Galletti использует инновационный швейцарский патент Bioxigen® для оснащения внутренних устройств, который выделяет активные ионы и обеспечивает тройное воздействие:

- обеззараживает внутренний блок и обрабатываемый воздух
- устраняет запахи
- повышает качество воздуха в помещении

Благодаря применению во внутренних устройствах компании Galletti технология Bioxigen® резко сокращает микробиологическую загрязненность воздуха, снижает количество мелкодисперсной пыли, тем самым регенерируя воздух и поддерживая правильный ионный баланс.

Активные ионы Bioxigen® обеззараживают и дезодорируют воздух, уменьшая риск заражения инфекциями и частоту хронических заболеваний (респираторных болезней, аллергии, астмы и т. п.).

- Встроенный переключатель скоростей
- Встроенный переключатель скоростей и термостат
- Встроенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- Термостат для поддержания минимальной температуры воды в режиме обогрева для электромеханических устройств управления
- Электронные средства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Датчик температуры воды для микропроцессорных средств управления
- Дистанционный датчик влажности для электронных средств управления
- Встроенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Интерфейс питания для подключения параллельно до 4 устройств к одной системе управления

- Заглубленный настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- настенный переключатель скоростей и термостат
- Настенный переключатель скоростей, электромеханический термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы для 2- или 4-трубных систем с клапанами.
- Заглубленное настенное электронное устройство управления
- Настенные устройства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Настенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Электромеханический камерный термостат
- Электромеханический камерный термостат с переключателем летнего/зимнего режима работы
- Однорядный дополнительный теплообменник для 4-трубной системы (контур горячей воды)
- Пара ножек для закрывания опоры
- Пара ножек для закрывания опоры с передней решеткой
- Прокладки под опору
- Крашеная задняя панель для горизонтально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- Крашеная задняя панель для вертикально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- 2- или 3-ходовой клапан с двухпозиционным (ВКЛ/ВЫКЛ) электротепловым приводом и комплектом гидравлики
- 2- или 3-ходовые клапаны с модулирующим приводом и комплектом гидравлики
- Вспомогательные лотки
- Насос откачки в комплекте
- Нагревательный элемент с установочным комплектом, релейной коробкой и защитными устройствами, а также теплостойкие решетки
- Решетка для забора воздуха с фильтром или без, выполненная из анодированного алюминия
- Решетка для выпуска воздуха с 2-рядным ребрением, выполненная из анодированного алюминия
- Прямые соединения для забора и подачи воздуха
- Прямое соединение для отвода воздуха
- Угловые соединения для забора и подачи воздуха
- Напорная камера на входе/выходе воздуха с круговыми хомутами
- Жалюзи для ручной регулировки забора наружного воздуха
- жалюзи приводные для регулировки забора наружного воздуха
- Система ионизации BIOXIGEN

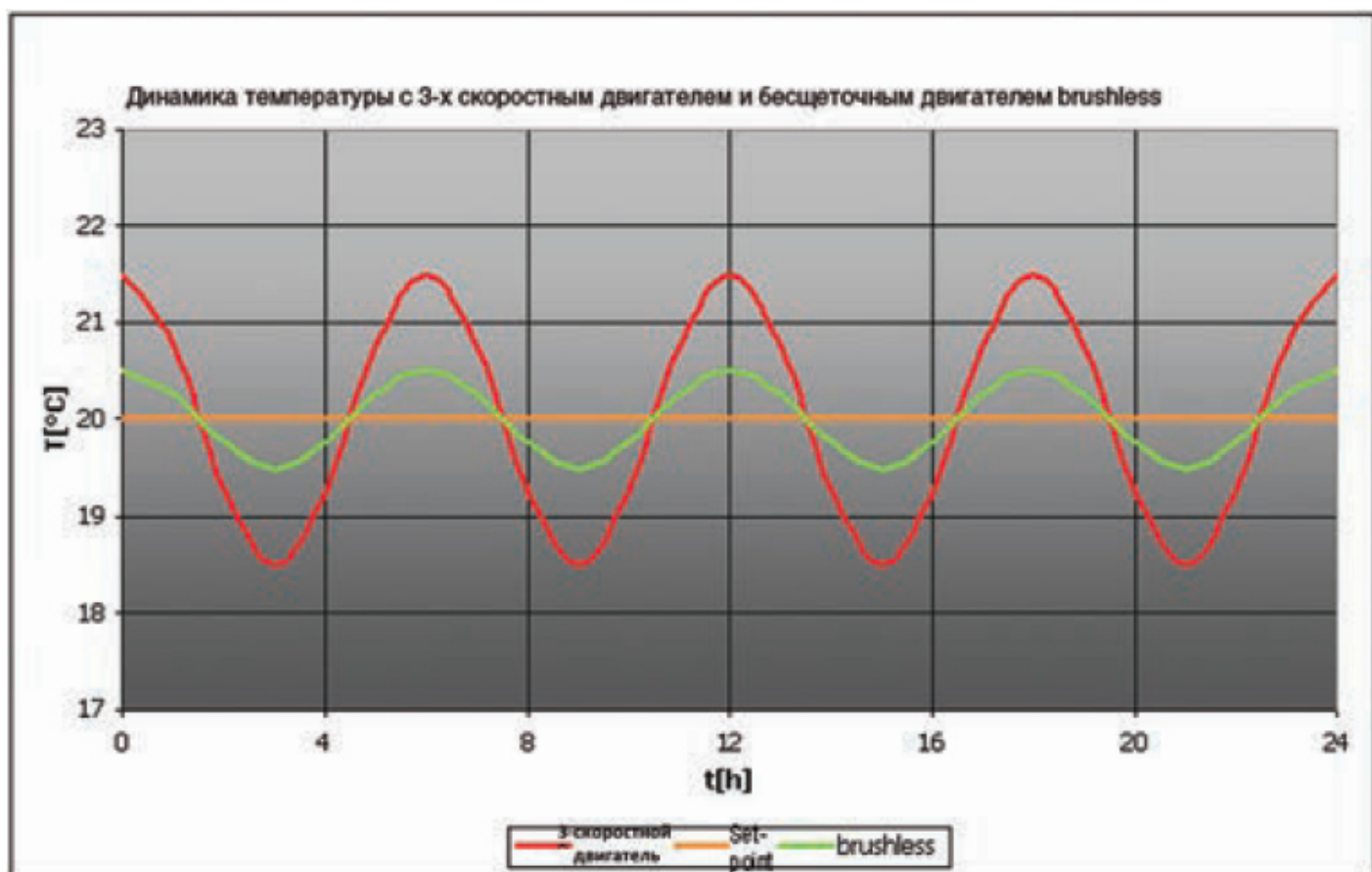
Вентиляторы с ЕС-моторами

Внутренние устройства для жидкостного охлаждения и обогрева компании Galletti могут быть оснащены бесщеточными электромоторами с постоянными магнитами, которые управляются инвертором, что позволяет плавно регулировать количество оборотов вентилятора.

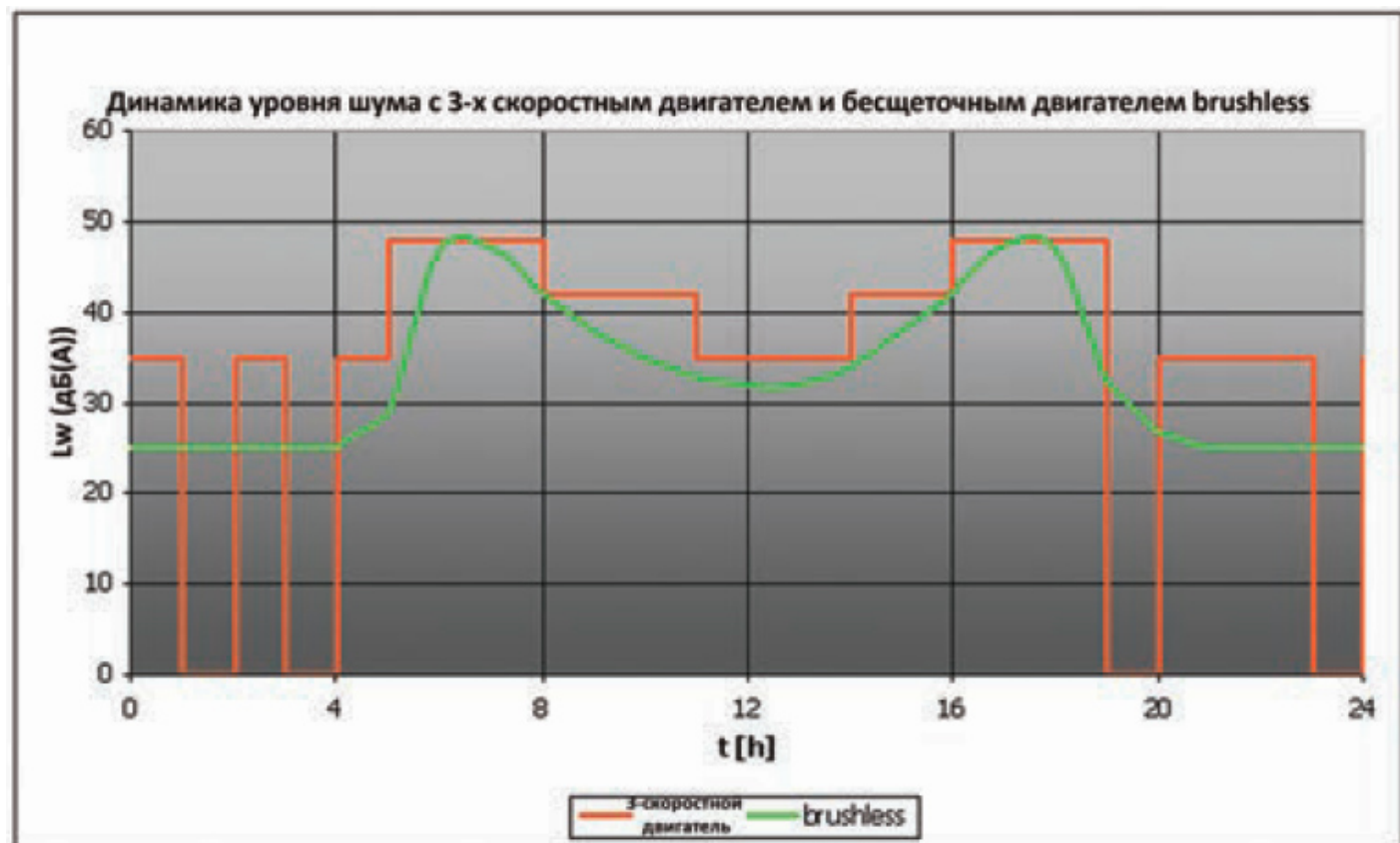


Значительным преимуществом бесщеточных двигателей является ощутимое снижение потребления электроэнергии, которое при индивидуальной работе достигает 2/3 потребления обычных двигателей, а при совместной эксплуатации составляет около 50 % , что приводит к сокращению выбросов CO₂!

Технология инверторов постоянного тока позволяет плавно регулировать поток воздуха для соответствия фактическим потребностям в данных условиях окружающей среды, значительно снижая колебания температуры, характерные для пошагового регулирования.

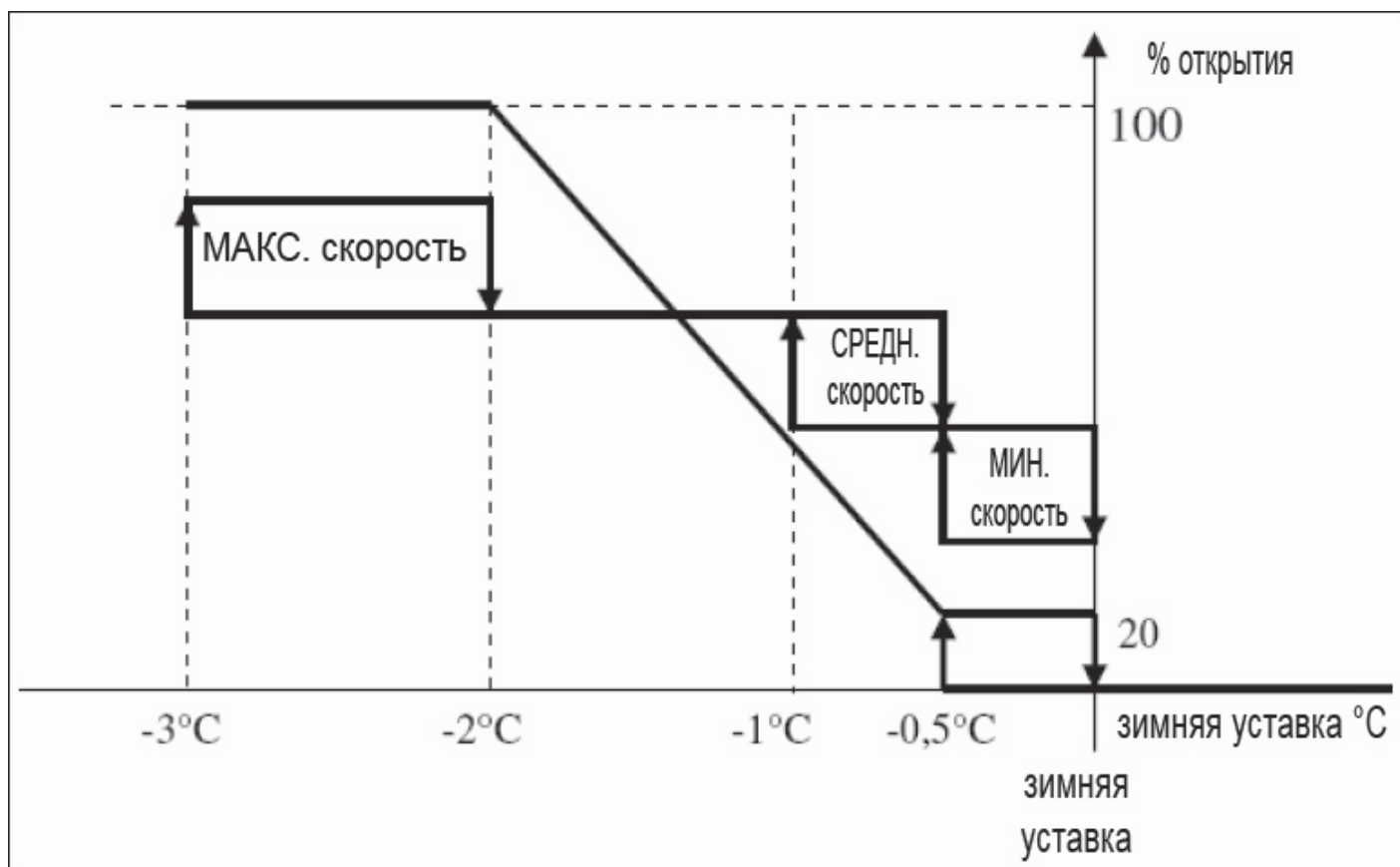


Непосредственно из-за этого снижается уровень шума от доводчика, так как он теперь работает в соответствии с потребностями окружающей среды.



Эксплуатация устройств с бесщеточным двигателем осуществляется при помощи микропроцессорных пультов управления EVO или myComfort через аналоговый выход (0-10 В),

который подключается к инвертору.



Бесщеточные приводы вентиляторных доводчиков Galletti демонстрируют самые современные технические возможности благодаря регулированию работы в зависимости от температуры воздуха, его влажности, температуры воды, а также возможности задавать определенные временные последовательности в программе.

Цифровой выходной сигнал позволяет включать и выключать внешние устройства или блоки, такие как чиллер, котел, насосы, циркуляционные насосы и т.п.

При помощи еще одного аналогового выходного сигнала можно управлять регулирующими клапанами.

Напольно-подпотолочные фанкойлы ESTRO FBi

Низкопрофильная модель для установки на полу и на потолке, высота 438 мм

- Основной корпус выполнен из толстостенного стального листа, боковые панели, решетка выпуска воздуха (поворачивается на 180 °) и задняя воздухозаборная решетка выполнены из пластика ABS.
- НЕСУЩАЯ конструкция выполнена из толстостенного оцинкованного стального листа, изолированного огнестойкими панелями 1 класса. Варианты, предназначенные для горизонтального расположения, оснащены большим поддоном для сбора воды.
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ теплообменник, выполненный из медной трубки с алюминиевым оперением, насаженным на трубки методом терморасширения, оснащен латунным коллектором и клапаном сброса воздуха. Теплообменник поставляется с подключениями для воды, установленными слева, но его можно развернуть на 180°.
- По запросу можно установить дополнительный теплообменник в контуре горячей воды, если предполагается установка ESTRO в 4-трубной системе.
- ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с двойным воздухозабором, статически и динамически сбалансированные, выполненные из антистатического пластика ABS, с лопастями аэродинамического сечения и модулями отклонения.
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, смонтированный на виброгасящих муфтах с постоянно включенным конденсатором и тепловой защитой обмоток, непосредственно соединенный с вентиляторами, выпускается в трех вариантах для удовлетворения любых требований к качеству работы, уровню шума и характеристикам работы:
 - три скорости
 - шесть скоростей
 - с постоянными магнитами
- Устройство оборудовано платой инвертора для управления двигателем, которая может использоваться отдельно или может быть установлена на сам двигатель. Такая система позволяет максимально точно установить предельную скорость вращения привода (сигнал управления 0-10 В), даже если приходится контролировать максимальную скорость вращения для уменьшения шума. Управляющий инвертор оснащен датчиком Холла, который позволяет точнейшим образом определять положение ротора, поэтому возможно вращение даже при очень малой скорости.
- СОТОВЫЙ МОЮЩИЙСЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР, установленный на раме из оцинкованного листа, защищен сеткой, которая легко снимается при проведении технического обслуживания.
- ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ выпускаются в качестве вспомогательных устройств для контроля и регулировки температуры посредством микропроцессорной системы, которая автоматически регулирует работу вентиляторного доводчика в соответствии с условиями окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА С ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ ВОЗДУХА

Много лет компания Galletti использует инновационный швейцарский патент Bioxigen® для оснащения внутренних устройств, который выделяет активные ионы и обеспечивает тройное воздействие:

- обеззараживает внутренний блок и обрабатываемый воздух
- устраняет запахи
- повышает качество воздуха в помещении

Благодаря применению во внутренних устройствах компании Galletti технология Bioxigen® резко сокращает микробиологическую загрязненность воздуха, снижает количество мелкодисперсной пыли, тем самым регенерируя воздух и поддерживая правильный ионный баланс.

Активные ионы Bioxigen® обеззараживают и дезодорируют воздух, уменьшая риск заражения инфекциями и частоту хронических заболеваний (респираторных болезней, аллергии, астмы и т. п.).

- Встроенный переключатель скоростей
- Встроенный переключатель скоростей и термостат
- Встроенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- Термостат для поддержания минимальной температуры воды в режиме обогрева для электромеханических устройств управления
- Электронные средства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Датчик температуры воды для микропроцессорных средств управления
- Дистанционный датчик влажности для электронных средств управления
- Встроенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Интерфейс питания для подключения параллельно до 4 устройств к одной системе управления
- Заглубленный настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- настенный переключатель скоростей и термостат
- Настенный переключатель скоростей, электромеханический термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы для 2- или 4-трубных систем с клапанами.
- Заглубленное настенное электронное устройство управления
- Настенные устройства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Настенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Электромеханический камерный термостат

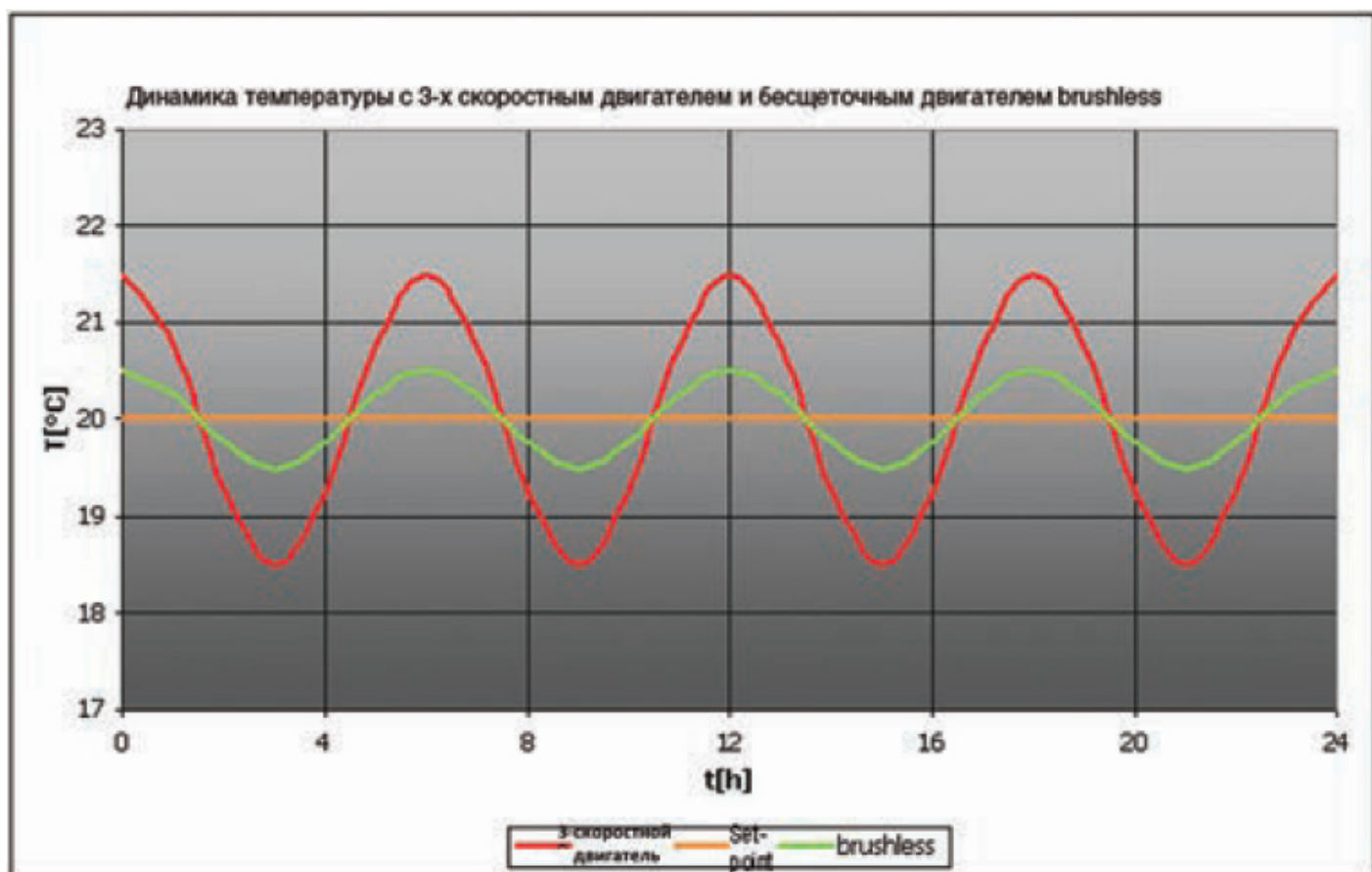
- Электромеханический камерный термостат с переключателем летнего/зимнего режима работы
- Однорядный дополнительный теплообменник для 4-трубной системы (контур горячей воды)
- Пара ножек для закрывания опоры
- Пара ножек для закрывания опоры с передней решеткой
- Прокладки под опору
- Крашенная задняя панель для горизонтально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- Крашенная задняя панель для вертикально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- 2- или 3-ходовой клапан с двухпозиционным (ВКЛ/ВЫКЛ) электротепловым приводом и комплектом гидравлики
- 2- или 3-ходовые клапаны с модулирующим приводом и комплектом гидравлики
- Вспомогательные лотки
- Насос откачки в комплекте
- Нагревательный элемент с установочным комплектом, релейной коробкой и защитными устройствами, а также теплостойкие решетки
- Решетка для забора воздуха с фильтром или без, выполненная из анодированного алюминия
- Решетка для выпуска воздуха с 2-рядным оребрением, выполненная из анодированного алюминия
- Прямые соединения для забора и подачи воздуха
- Прямое соединение для отвода воздуха
- Угловые соединения для забора и подачи воздуха
- Напорная камера на входе/выходе воздуха с круговыми хомутами
- Жалюзи для ручной регулировки забора наружного воздуха
- жалюзи приводные для регулировки забора наружного воздуха
- Система ионизации BIOXIGEN

Вентиляторы с ЕС-моторами

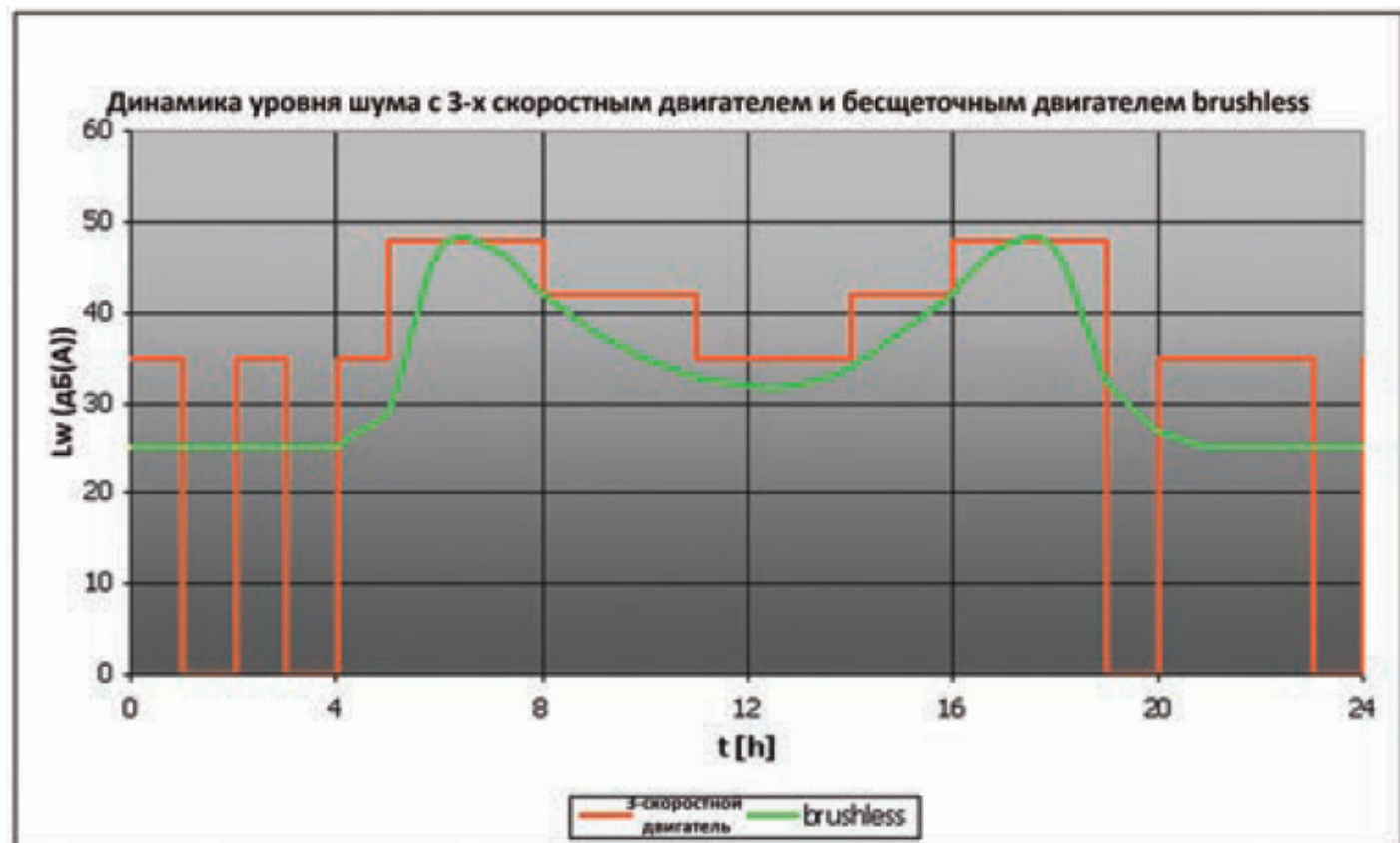
Внутренние устройства для жидкостного охлаждения и обогрева компании Galletti могут быть оснащены бесщеточными электромоторами с постоянными магнитами, которые управляются инвертором, что позволяет плавно регулировать количество оборотов вентилятора.

Значительным преимуществом бесщеточных двигателей является ощутимое снижение потребления электроэнергии, которое при индивидуальной работе достигает 2/3 потребления обычных двигателей, а при совместной эксплуатации составляет около 50 % , что приводит к сокращению выбросов CO₂!

Технология инверторов постоянного тока позволяет плавно регулировать поток воздуха для соответствия фактическим потребностям в данных условиях окружающей среды, значительно снижая колебания температуры, характерные для пошагового регулирования.

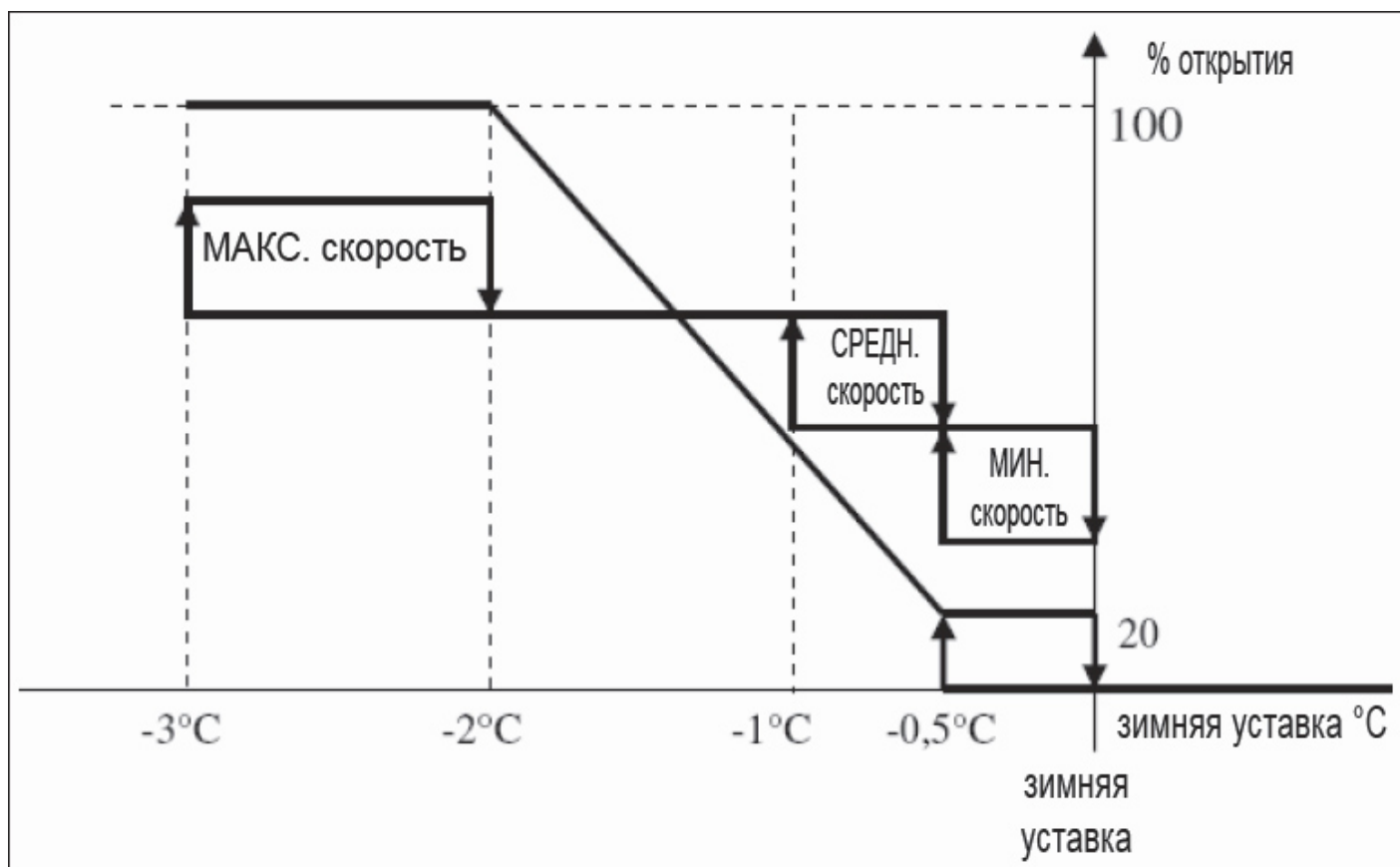


Непосредственно из-за этого снижается уровень шума от доводчика, так как он теперь работает в соответствии с потребностями окружающей среды.



Эксплуатация устройств с бесщеточным двигателем осуществляется при помощи микропроцессорных пультов управления EVO или myComfort через аналоговый выход (0-10 В),

который подключается к инвертору.



Бесщеточные приводы вентиляторных доводчиков Galletti демонстрируют самые современные технические возможности благодаря регулированию работы в зависимости от температуры воздуха, его влажности, температуры воды, а также возможности задавать определенные временные последовательности в программе.

Цифровой выходной сигнал позволяет включать и выключать внешние устройства или блоки, такие как чиллер, котел, насосы, циркуляционные насосы и т.п.

При помощи еще одного аналогового выходного сигнала можно управлять регулирующими клапанами.

Подпотолочные фанкойлы ESTRO FPi

- Основной корпус выполнен из толстостенного стального листа, боковые панели, решетка выпуска воздуха (поворачивается на 180 °) и задняя воздухозаборная решетка выполнены из пластика ABS.
- НЕСУЩАЯ конструкция выполнена из толстостенного оцинкованного стального листа, изолированного огнестойкими панелями 1 класса. Варианты, предназначенные для горизонтального расположения, оснащены большим поддоном для сбора воды.
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ теплообменник, выполненный из медной трубки с алюминиевым оперением, насаженный на трубки методом терморасширения, оснащен латунным коллектором и клапаном сброса воздуха. Теплообменник поставляется с подключениями для воды, установленными слева, но его можно развернуть на 180°.
- По запросу можно установить дополнительный теплообменник в контуре горячей воды, если предполагается установка ESTRO в 4-трубной системе.
- ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с двойным воздухозабором, статически и динамически сбалансированные, выполненные из антистатического пластика ABS, с лопастями аэродинамического сечения и модулями отклонения.
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, смонтированный на виброгасящих муфтах с постоянно включенным конденсатором и тепловой защитой обмоток, непосредственно соединенный с вентиляторами, выпускается в трех вариантах для удовлетворения любых требований к качеству работы, уровню шума и характеристикам работы:
 - три скорости
 - шесть скоростей
 - с постоянными магнитами
- Устройство оборудовано платой инвертора для управления двигателем, которая может использоваться отдельно или может быть установлена на сам двигатель. Такая система позволяет максимально точно установить предельную скорость вращения привода (сигнал управления 0-10 В), даже если приходится контролировать максимальную скорость вращения для уменьшения шума. Управляющий инвертор оснащен датчиком Холла, который позволяет точнейшим образом определять положение ротора, поэтому возможно вращение даже при очень малой скорости.
- СОТОВЫЙ МОЮЩИЙСЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР, установленный на раме из оцинкованного листа, защищен сеткой, которая легко снимается при проведении технического обслуживания.
- ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ выпускаются в качестве вспомогательных устройств для контроля и регулировки температуры посредством микропроцессорной системы, которая автоматически регулирует работу вентиляторного доводчика в соответствии с условиями окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА С ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ

ВОЗДУХА

Много лет компания Galletti использует инновационный швейцарский патент Bioxigen® для оснащения внутренних устройств, который выделяет активные ионы и обеспечивает тройное воздействие:

- обеззараживает внутренний блок и обрабатываемый воздух
- устраняет запахи
- повышает качество воздуха в помещении

Благодаря применению во внутренних устройствах компании Galletti технология Bioxigen® резко сокращает микробиологическую загрязненность воздуха, снижает количество мелкодисперсной пыли, тем самым регенерируя воздух и поддерживая правильный ионный баланс.

Активные ионы Bioxigen® обеззараживают и дезодорируют воздух, уменьшая риск заражения инфекциями и частоту хронических заболеваний (респираторных болезней, аллергии, астмы и т. п.).

- Встроенный переключатель скоростей
- Встроенный переключатель скоростей и термостат
- Встроенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- Термостат для поддержания минимальной температуры воды в режиме обогрева для электромеханических устройств управления
- Электронные средства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Датчик температуры воды для микропроцессорных средств управления
- Дистанционный датчик влажности для электронных средств управления
- Встроенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Интерфейс питания для подключения параллельно до 4 устройств к одной системе управления
- Заглубленный настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- настенный переключатель скоростей и термостат
- Настенный переключатель скоростей, электромеханический термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы для 2- или 4-трубных систем с клапанами.
- Заглубленное настенное электронное устройство управления
- Настенные устройства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Настенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Электромеханический камерный термостат
- Электромеханический камерный термостат с переключателем летнего/зимнего режима работы

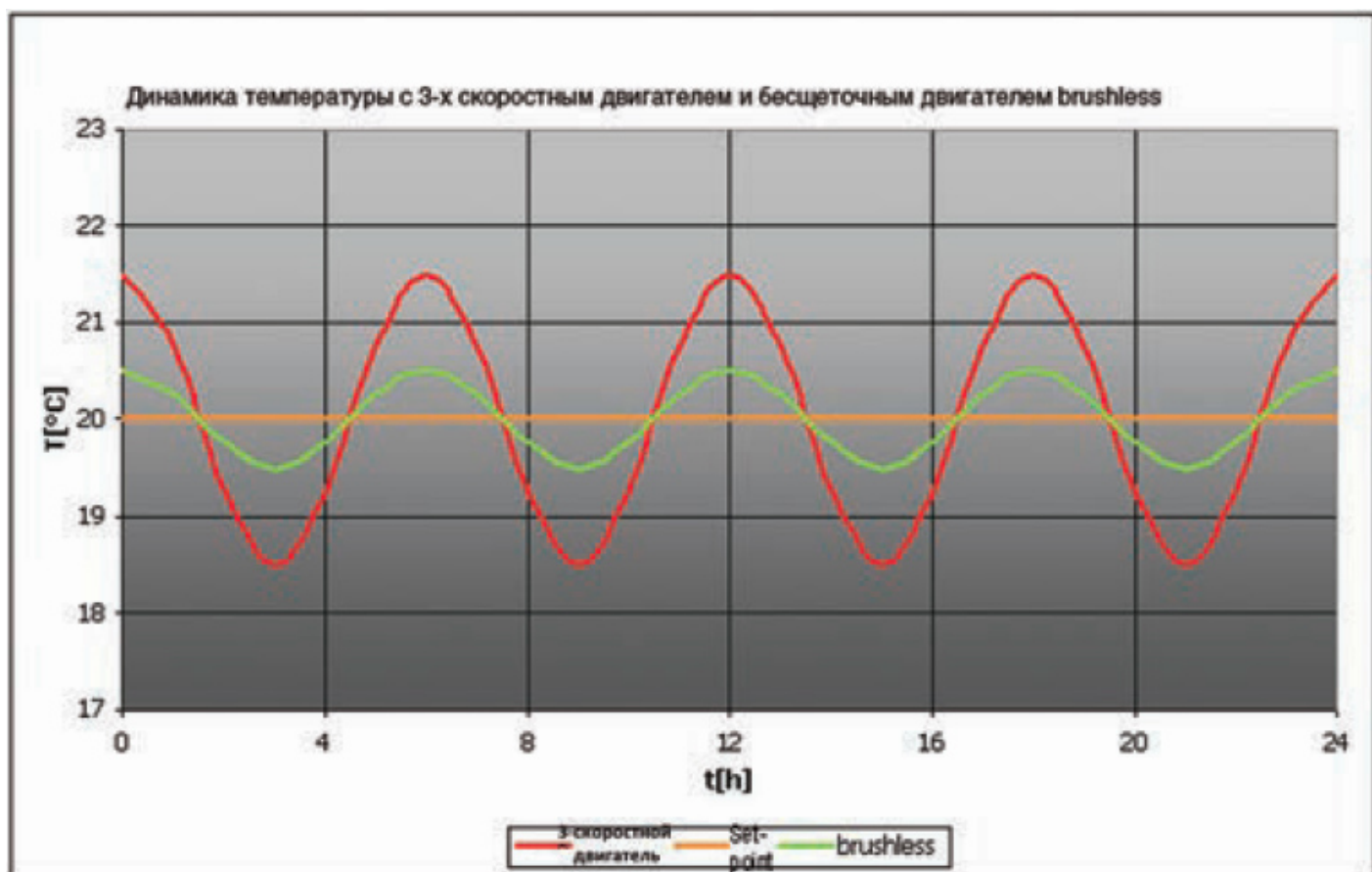
- Однорядный дополнительный теплообменник для 4-трубной системы (контур горячей воды)
- Пара ножек для закрывания опоры
- Пара ножек для закрывания опоры с передней решеткой
- Прокладки под опору
- Крашенная задняя панель для горизонтально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- Крашенная задняя панель для вертикально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- 2- или 3-ходовой клапан с двухпозиционным (ВКЛ/ВЫКЛ) электротепловым приводом и комплектом гидравлики
- 2- или 3-ходовые клапаны с модулирующим приводом и комплектом гидравлики
- Вспомогательные лотки
- Насос откачки в комплекте
- Нагревательный элемент с установочным комплектом, релейной коробкой и защитными устройствами, а также теплостойкие решетки
- Решетка для забора воздуха с фильтром или без, выполненная из анодированного алюминия
- Решетка для выпуска воздуха с 2-рядным оребрением, выполненная из анодированного алюминия
- Прямые соединения для забора и подачи воздуха
- Прямое соединение для отвода воздуха
- Угловые соединения для забора и подачи воздуха
- Напорная камера на входе/выходе воздуха с круговыми хомутами
- Жалюзи для ручной регулировки забора наружного воздуха
- жалюзи приводные для регулировки забора наружного воздуха
- Система ионизации BIOXIGEN

Вентиляторы с ЕС-моторами

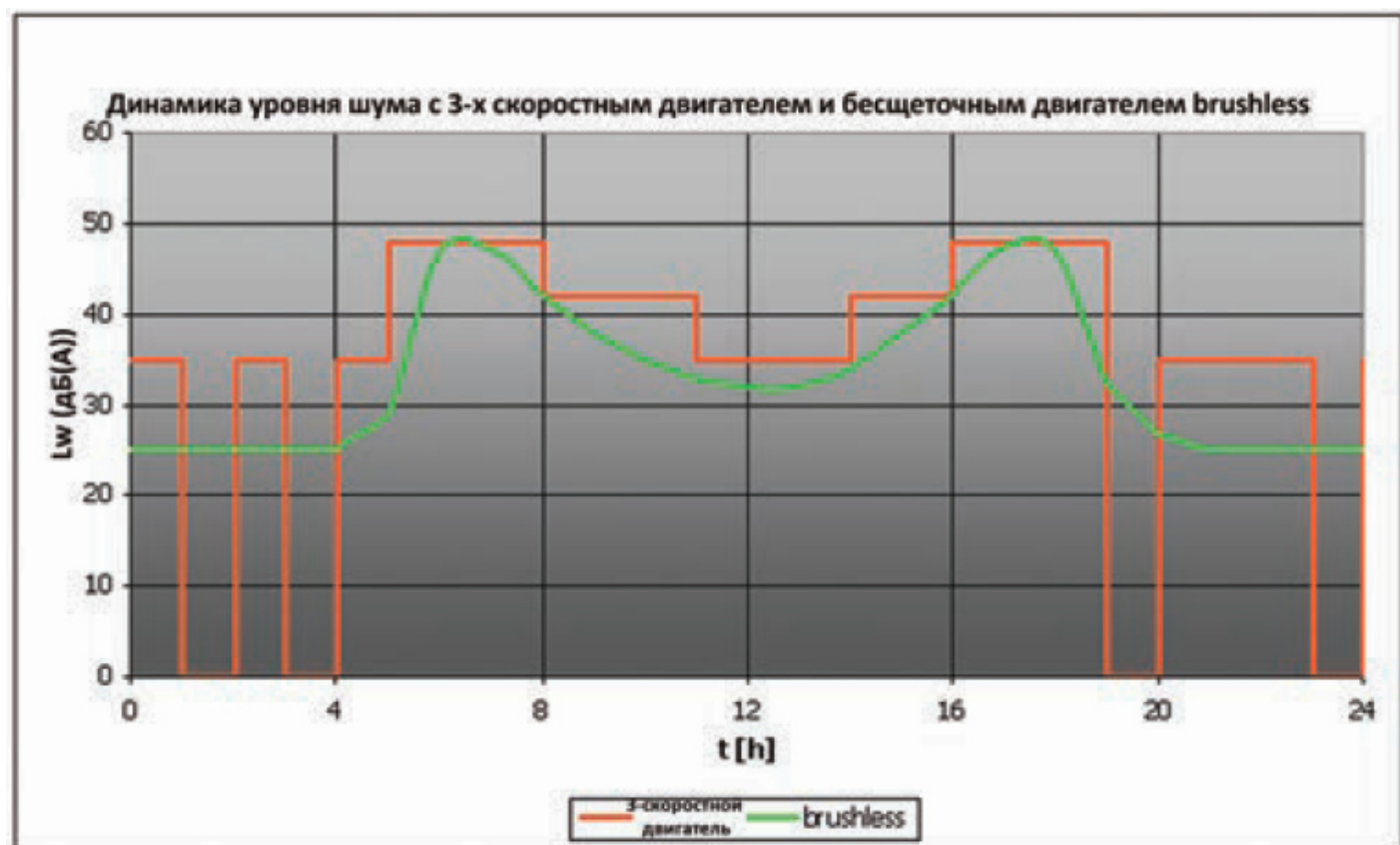
Внутренние устройства для жидкостного охлаждения и обогрева компании Galletti могут быть оснащены бесщеточными электромоторами с постоянными магнитами, которые управляются инвертором, что позволяет плавно регулировать количество оборотов вентилятора.

Значительным преимуществом бесщеточных двигателей является ощутимое снижение потребления электроэнергии, которое при индивидуальной работе достигает 2/3 потребления обычных двигателей, а при совместной эксплуатации составляет около 50 % , что приводит к сокращению выбросов CO₂!

Технология инверторов постоянного тока позволяет плавно регулировать поток воздуха для соответствия фактическим потребностям в данных условиях окружающей среды, значительно снижая колебания температуры, характерные для пошагового регулирования.

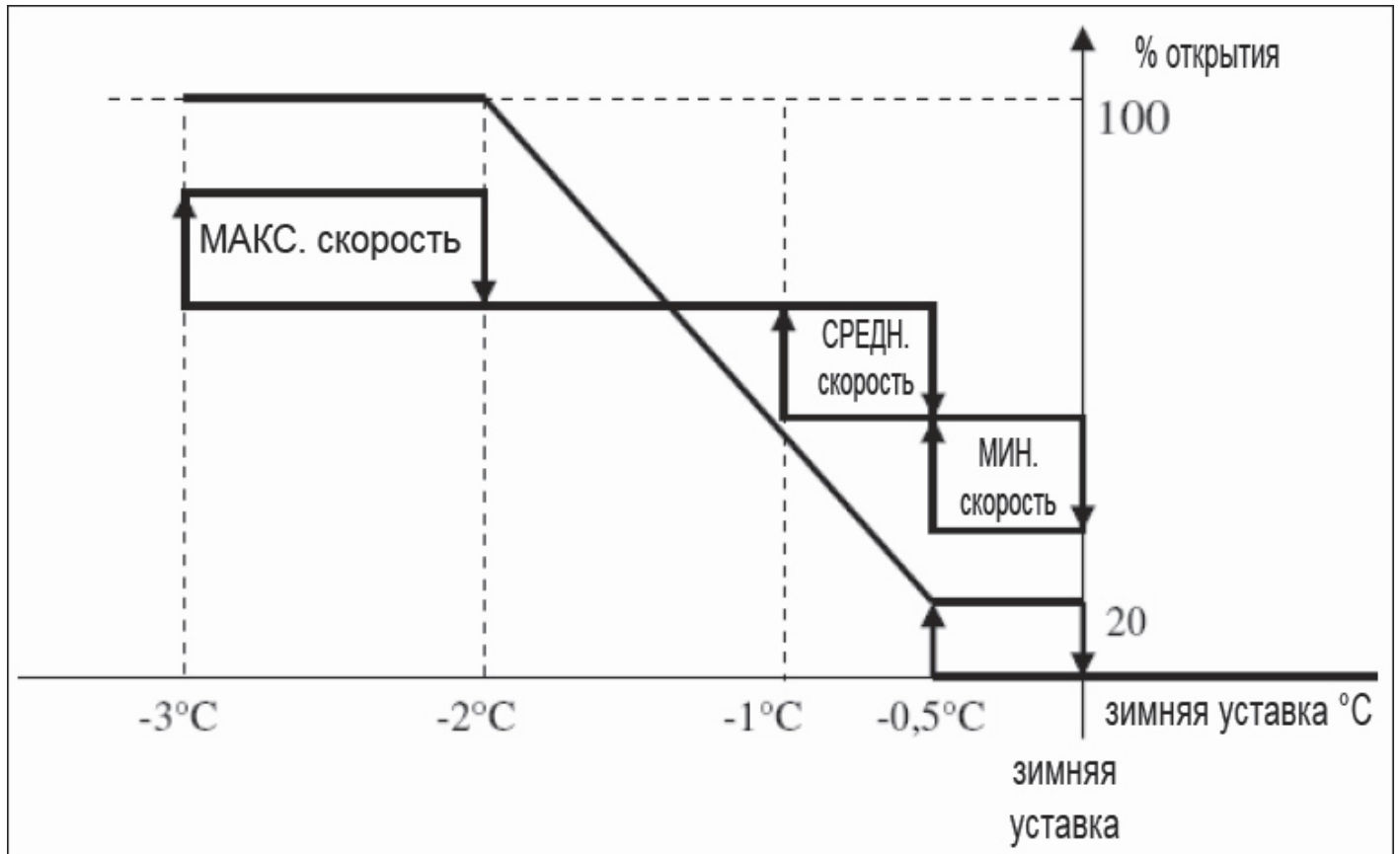


Непосредственно из-за этого снижается уровень шума от доводчика, так как он теперь работает в соответствии с потребностями окружающей среды.



Эксплуатация устройств с бесщеточным двигателем осуществляется при помощи микропроцессорных пультов управления EVO или myComfort через аналоговый выход (0-10 В),

который подключается к инвертору.



Бесщеточные приводы вентиляторных доводчиков Galletti демонстрируют самые современные технические возможности благодаря регулированию работы в зависимости от температуры воздуха, его влажности, температуры воды, а также возможности задавать определенные временные последовательности в программе.

Цифровой выходной сигнал позволяет включать и выключать внешние устройства или блоки, такие как чиллер, котел, насосы, циркуляционные насосы и т.п.

При помощи еще одного аналогового выходного сигнала можно управлять регулирующими клапанами.

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