



PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

RU

AirGENIO

Prime



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CE



УПРАВЛЕНИЕ

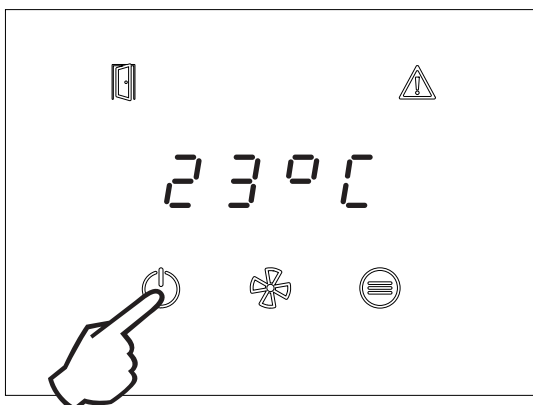
ЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО!

Перед первым вводом в эксплуатацию убедитесь:

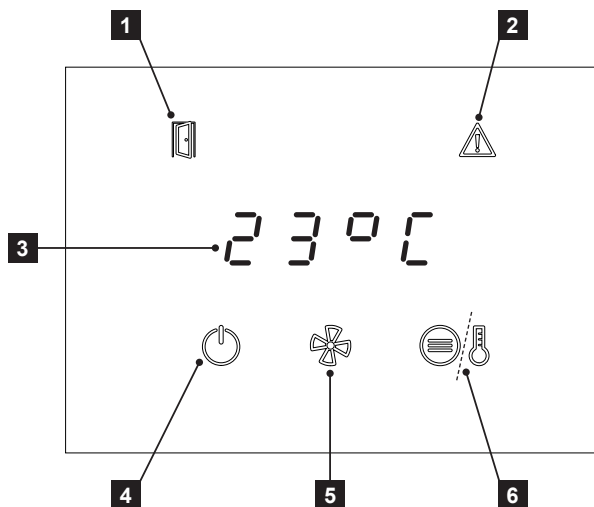
- что оборудование правильно закреплено на несущей конструкции
- что оборудование как следует закрыто
- что правильно выполнено подключение электропитания, включая заземление и защиту внешних пусковых устройств
- что все элементы электрических деталей подсоединены надлежащим образом
- что монтаж выполнен в полном соответствии с данным руководством
- что в блоке не остался инструмент или другой предмет, который мог бы его повредить.

ВНИМАНИЕ!

- Запрещается вмешиваться или изменять внутреннюю схему соединения. Нарушение этого запрета ведет к потере гарантии.
- Рекомендуем использовать поставляемые нами принадлежности. В случае сомнений относительно возможности использования неоригинальных принадлежностей свяжитесь со своим поставщиком.



Устройство запускается нажатием на символ включения в течение 2 секунд.



- 1 Значок состояния открытой двери
- 2 Сигнализация ошибок
- 3 Семисегментный дисплей
- 4 Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ (удерживайте 2 сек.)
- 5 Кнопка регулировки скорости
- 6 Настройки температуры

ИНДИКАЦИЯ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ PRIME

- Светодиод над кнопкой горит - нажатие кнопки оценивается.
- Светодиод ON/OFF мигает - активен режим переключения времени.
- Светодиод FAN мигает - активен режим доохлаждения.
- Светодиод HEAT мигает - мощность нагрева ограничена из-за недостаточного потока воздуха (только в электрическом исполнении), мигает только через 20 секунд после нажатия кнопки HEAT.
- Светодиод Дверь горит - дверь открыта
- Светодиод Дверца мигает - активен режим Door
- Светодиод ERROR горит - индикация ошибки или защита от замерзания активна. В то же время на дисплее отображается код ошибки, когда завеса находится в режиме ON. В режиме ожидания горит только светодиод ERROR.

СПИСОК КОДОВ ОШИБОК:

E44 - ОТКАЗ ВЕНТИЛЯТОРА
 E45 - ТРЕБУЕТСЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/ЗАСОРИЛСЯ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
 E46 - ОШИБКА ОТОПИТЕЛЯ
 E47 - НЕИСПРАВНОСТЬ ДАТЧИКА НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ SLAVE1
 E52 - СКОРО ПОТРЕБУЕТСЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР ЗАСОРЕН > 80%
 E60 - НЕИСПРАВНОСТЬ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА ВЫХОДЕ
 E61 - НЕИСПРАВНОСТЬ ДАТЧИКА КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
 E62 - НЕИСПРАВНОСТЬ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА BMS
 E63 - НЕИСПРАВНОСТЬ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ BMS В ПОМЕЩЕНИИ
 E65 - СБОЙ СВЯЗИ (МЕЖДУ ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ И ГЛАВНЫМИ ПЛАТАМИ)
 E70 - ЗАЩИТА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ
 E80 - СБОЙ СВЯЗИ СО ШЛЮЗОМ MODBUS
 E82 - ОШИБКА СОСТОЯНИЯ ТАХОМЕТРА

ИНДИКАЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА:

Если нажать кнопку FAN в режиме автоматического управления скоростью вентилятора, на дисплее примерно на 3 секунды появится предупреждение "Auto", а в следующие 3 секунды будет отображаться текущая скорость вентилятора (например, "F 33" для скорости вентилятора 33%).

Прерывание режима переключения времени с панели управления

Нажмите кнопку ON/OFF - на дисплее отображается "t. oFF" - таймер ВЫКЛЮЧЕН)

(Возобновление прерванного режима таймера доступно из APP AirGenio PRIME путем отключения и повторного включения режима таймера)

ФУНКЦИИ КНОПОК:

ON/OFF

- Короткое нажатие кнопки ON/OFF - выход или вход (в соответствии с фактическим положением в меню)
- Длинное нажатие кнопки ON/OFF - включение/выключение или прерывание режима переключения времени
- 6 коротких последовательных нажатий (двойное нажатие на кнопку) - активация блокировки пульта дистанционного управления, если код блокировки установлен в APP AirGenio PRIME

FAN

- выбор скорости вращения вентилятора / информация о скорости вращения вентилятора или настройка десятков при вводе кода блокировки контроллера.

НАГРЕВ / ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КНОПКА

- выбор мощности нагрева или желаемой температуры в ROOM / информация о заданной мощности нагрева или текущей температуре в ROOM или единицах настройки при вводе кода блокировки контроллера.



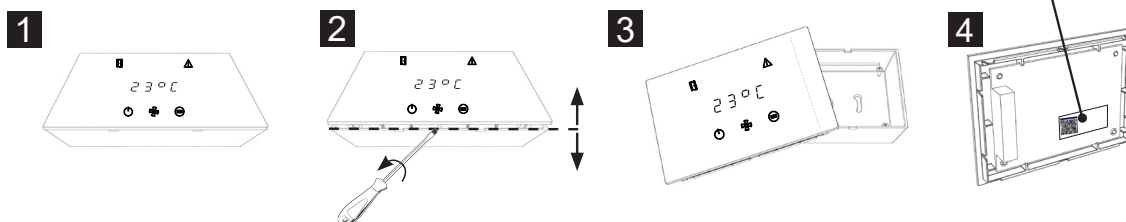
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ К ПЕРВОКЛАССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ

1. Загрузите и установите приложение AirGENIO Prime на ваше смарт-устройство - <https://www.2vv.cz/en/apps/airgenio-prime/>
2. Откройте драйвер, см. изображение ниже, и подключитесь к управлению по WiFi с помощью камеры
3. Откройте приложение AirGENIO Prime на вашем смарт-устройстве и подключитесь.

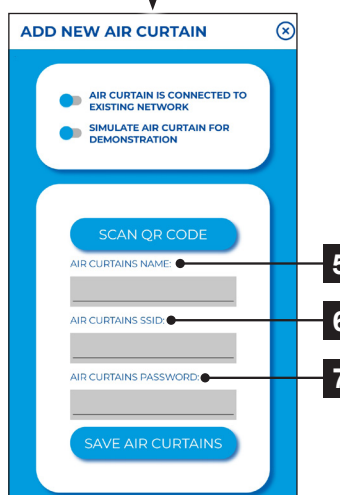


<https://www.2vv.cz/en/apps/airgenio-prime/>

Anslutningsinformation finns på etiketten (på insidan av styrenheten)

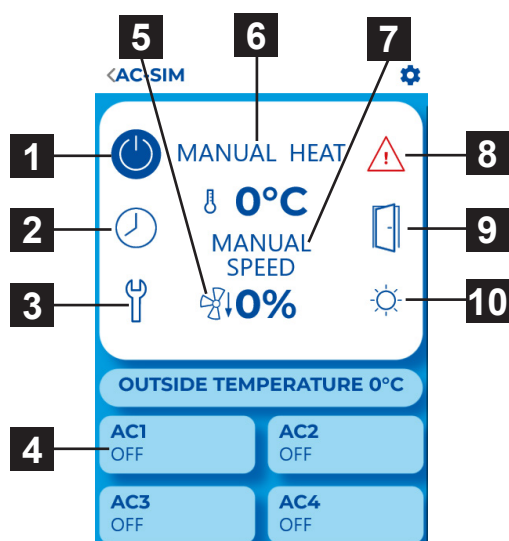


1. Изменить язык приложения
2. Список устройств
3. Добавление устройства
4. Подключение к устройству



5. Enhetens namn (valfritt)
6. Enhetens SSID (information på etiketten)
7. Lösenord (information på etiketten)

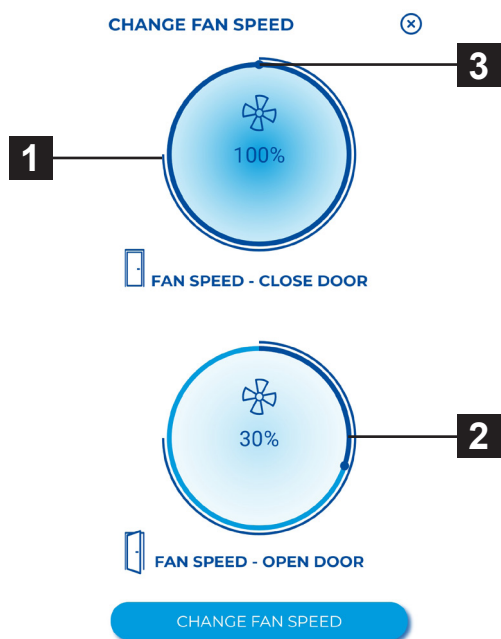
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИКОНКИ



1. ВКЛ/ВЫКЛ
2. Таймер
3. Вход в сервисное меню
4. Обзор субблоков (SLAVE)
5. Охлаждение нагревателя
6. Мощность нагрева / желаемая температура
7. Скорость вентилятора
8. Значок предупреждения (ERROR)
9. Индикация открытой двери
10. Индикация блокировки отопления (летний режим)



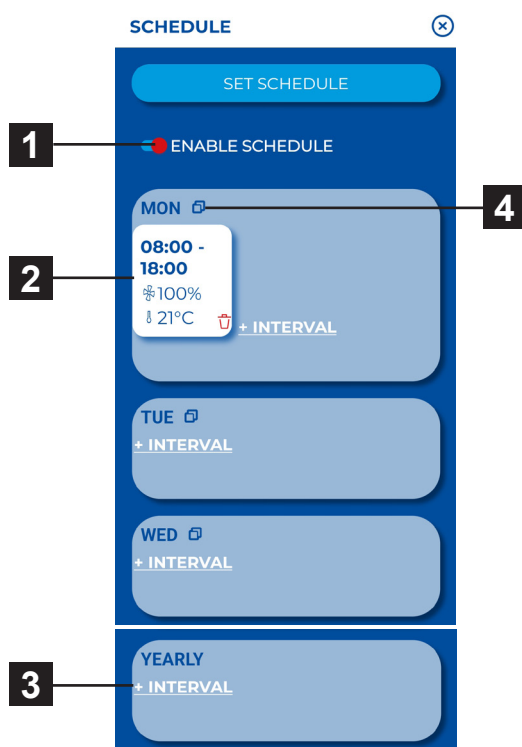
НАСТРОЙКА МОЩНОСТИ (ПРИ ЗАКРЫТОЙ/ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ)



1. Отображение текущего состояния о расходе воздуха
2. Отображение заданного расхода воздуха (EC - шаг 5% ; AC - 3-и скорости)
3. Уменьшение или увеличение расхода воздуха (для закрытой двери)



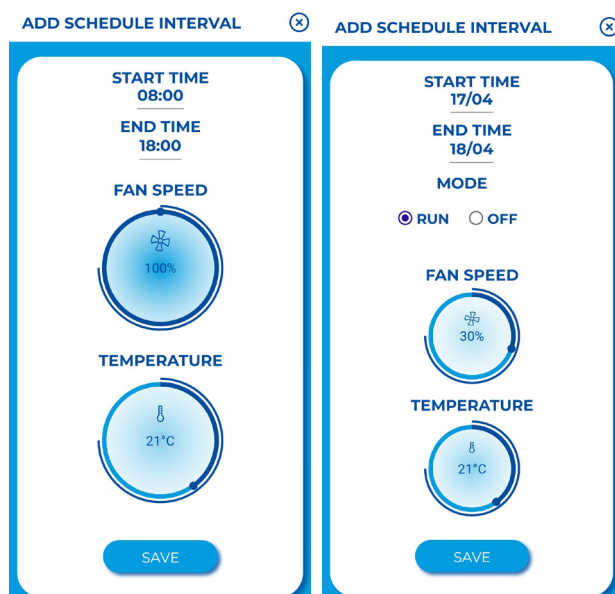
ТАЙМЕР



1. Активация/деактивация таймера
2. Режим работы на неделю
3. Режим работы на год

Недельный режим

Годовой режим

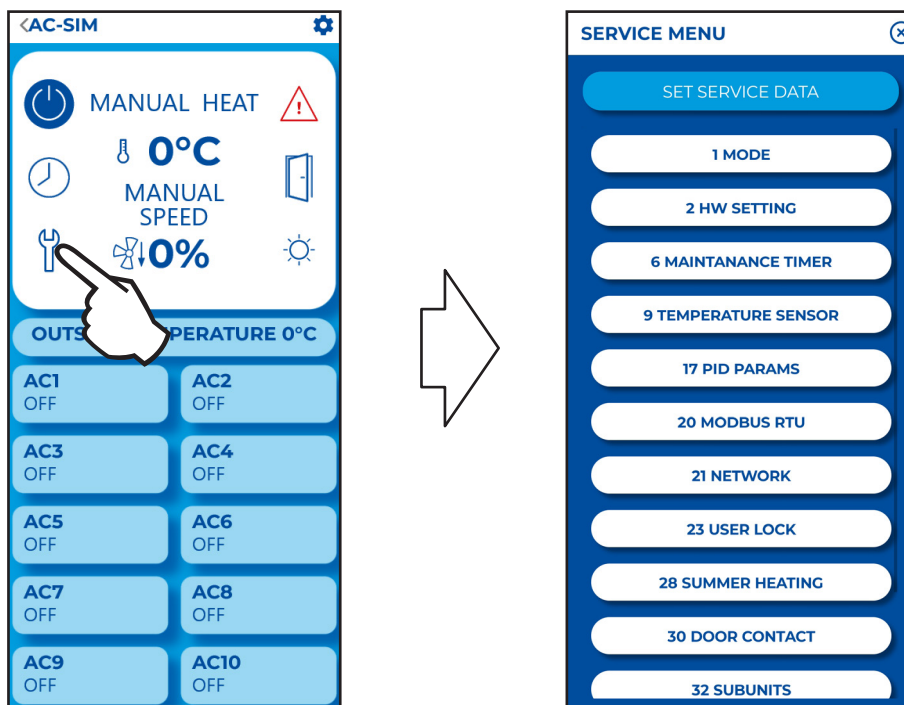


Настройка вентиляции в разных интервалах (время ВКЛ/ВЫКЛ, уровень вентиляции, температура)

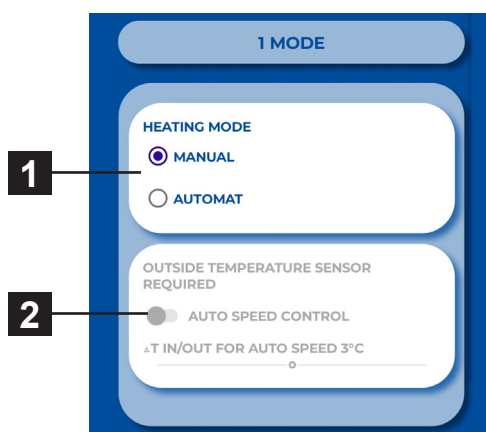


СЕРВИСНОЕ МЕНЮ

Данное МЕНЮ предназначено для техников по запуску/обслуживанию устройства или пользователей, имеющих опыт работы с устройствами ОВиК. Изменения настроек в СЕРВИСНОМ МЕНЮ могут привести к неправильной работе устройства. Если вы не уверены, сначала свяжитесь с поставщиком для получения дополнительной информации.

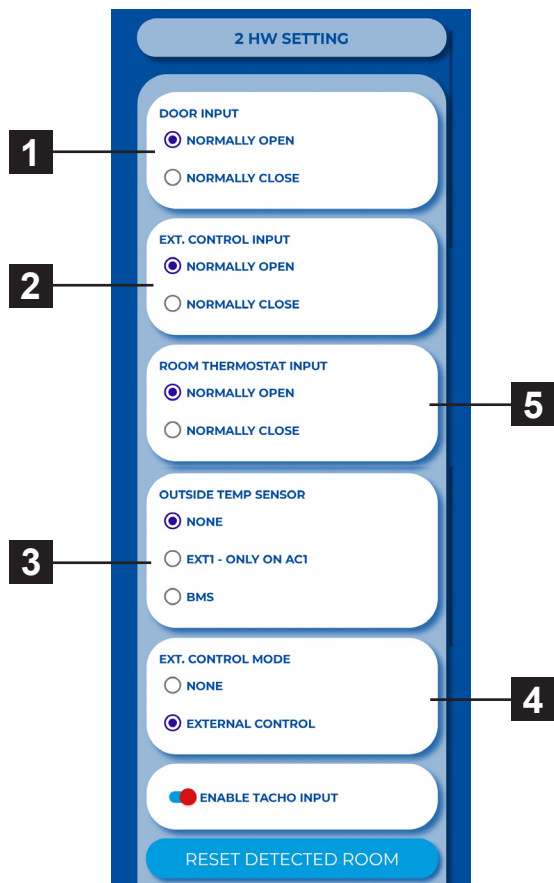


01 Выбор режима



1. Ручное или автоматическое управление
2. Активация/деактивация автоматического управления скорости вентилятора в зависимости от температуры

02 Настройка HW



1. Дверной контакт (NO/NC)
2. Контакт внешнего управления (NO/NC)
3. Ad 1)
4. Ad 2).
5. Ad 3)

Ad 1) – Активация / настройка внешнего датчика температуры. Возможность выбора:

None – датчик не подключен - неактивен

EXT-1 (45,46) – датчик подключен (подключение к клеммам 45 и 46)

BMS – датчик температуры активный и используется из системы высшего уровня

Ad 2) - Настройка поведения входа внешнего контакта. Возможность выбора:

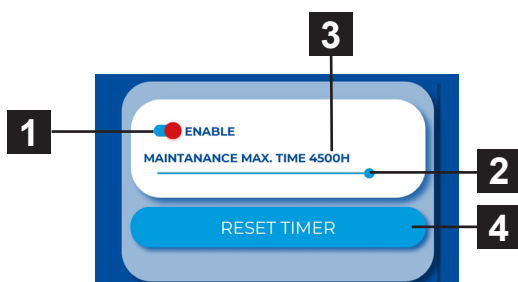
None – неактивный

External control – Внешнее включение/выключение устройства

Night reduction – Активация/деактивация ночного режима (настройки описаны ниже)

Ad 3) - Термостат (NO/NC)

06 Таймер технического обслуживания



1. Включить таймер обслуживания
2. Установите время, по истечении которого на главном экране появится уведомление. 1000h ~ 5000h
3. Текущее состояние таймера
4. Кнопка RESET (используется после технического обслуживания)

09 Датчик температуры

Доступно только в автоматическом режиме

В этом меню можно выбрать датчик, который будет использоваться для управления температурой

Автоматический режим

9 TEMPERATURE SENSOR

TEMPERATURE SENSOR

☐ NONE

☒ ROOM

☐ THERMOSTAT

☐ ROOM BMS

Ручной режим

9 TEMPERATURE SENSOR

TEMPERATURE SENSOR

☒ NONE

☐ ROOM

☐ THERMOSTAT

☐ ROOM BMS

Возможность выбора:

Room – Датчик температуры в помещении

Thermostat – комнатный термостат (ВКЛ/ВЫКЛ)

Room BMS – Температура в помещении, получаемая от системы управления зданием

17 Параметры ПИД

17 PID PARAMS

P: 20°C

I: 60S

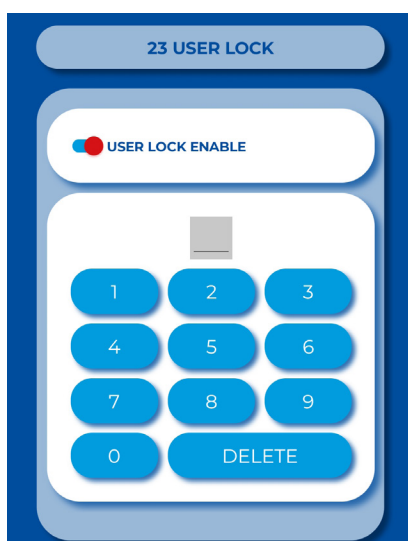
D: 0MIN

Настройки ПИД рекомендуем изменять только после консультации с производителем.

Настройки параметров Modbus RTU коммуникации.

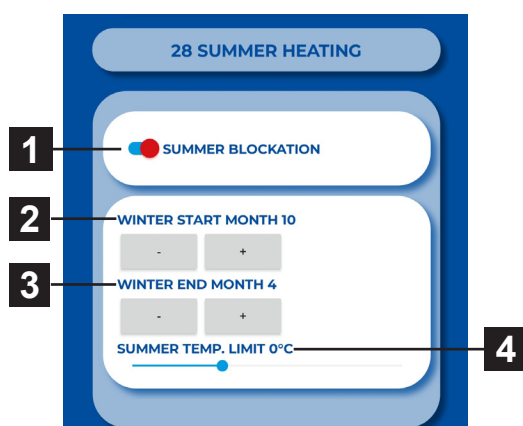
Меню NETWORK используется для настройки сетевой связи управления, чтобы оно могло подключаться к нескольким устройствам из одной локальной сети WiFi.

23 Блокировка пользователя



Чтобы заблокировать пульт дистанционного управления, можно ввести двухзначный код, который затем нужно будет ввести на сенсорной панели, чтобы разблокировать его.

28 Летнее отопление

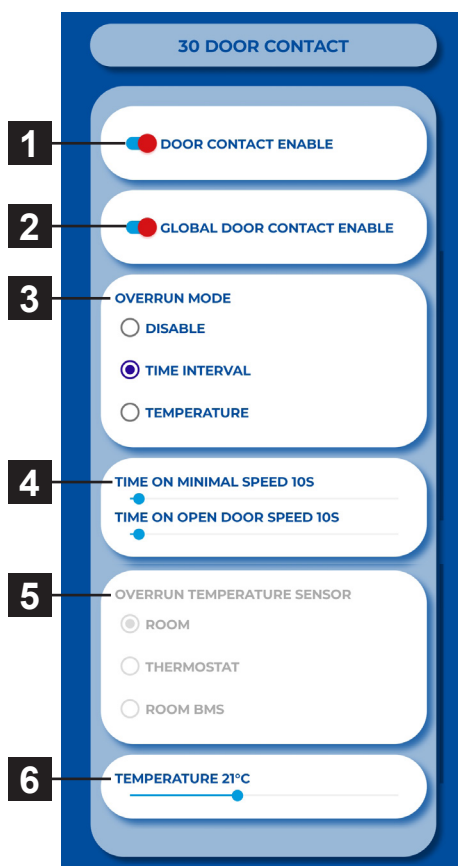


Это МЕНЮ позволяет установить ограничения отопления в летние месяцы

Если датчик наружной температуры не установлен, режим „летнего отопления“ будет работать только в соответствии с выбранным временем, а температура не будет учитываться

1. Включение/выключение функции
2. Начало зимнего периода (месяц)
3. Конец зимнего периода (месяц)
4. Отопление отключится, если температура на датчике “Наружная температура” выше, чем установленная здесь

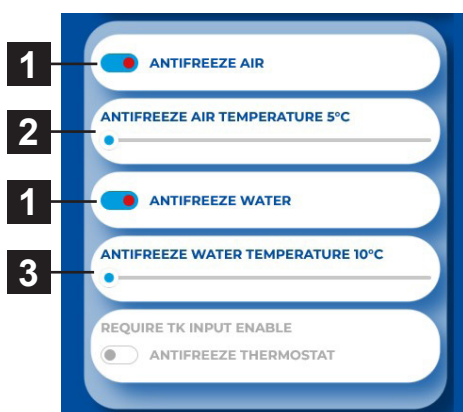
30 Door contact



Это МЕНЮ позволяет настроить поведение управления в зависимости от дверного контакта

1. Включение/отключение функции
2. Глобальная активация дверных контактов (несколько дверных экранов для одной двери)
3. Настройка режима тайм-аута - временной интервал Продолжительность работы воздушной завесы при минимальной скорости вентилятора от закрытия двери.
Продолжительность работы воздушной завесы при максимальной скорости вентилятора от закрытия двери.
4. Установка времени работы вентилятора на минимальной и максимальной мощности
5. Время работы при заданной температуре
6. Заданная температура для режима открытой двери

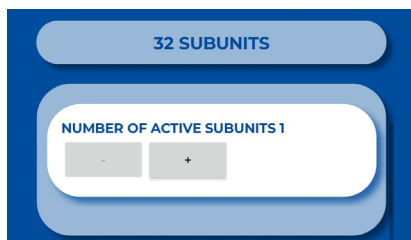
31 Защита водяного калорифера от замерзания



Меню доступно только для устройств с водяным теплообменником

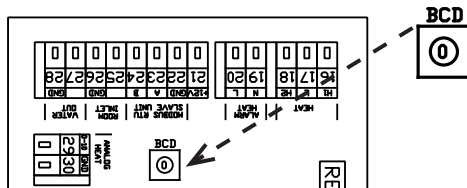
1. Включение/выключение функции
2. Если температура воздуха ниже заданной, активируется защита от замерзания
3. Если температура воды ниже заданной, включается защита от замерзания

32 Субъединицы



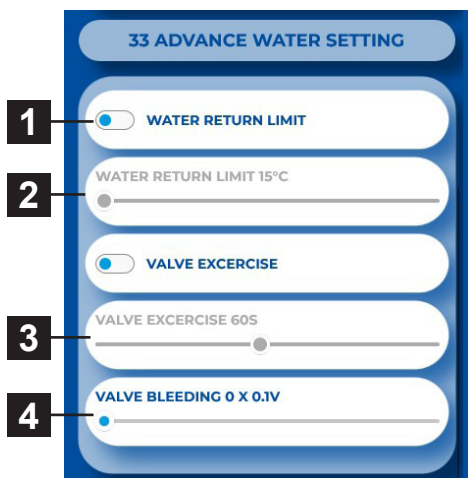
Это меню используется для настройки количества подключенных блоков (SLAVE).

Настройка адреса ведомого устройства:



| АДРЕС | SLAVE УСТРОЙСТВО | АДРЕС | SLAVE УСТРОЙСТВО |
|-------|------------------|-------|------------------|
| 1 | 1 | 6 | 6 |
| 2 | 2 | 7 | 7 |
| 3 | 3 | 8 | 8 |
| 4 | 4 | 9 | 9 |
| 5 | 5 | A | 10 |

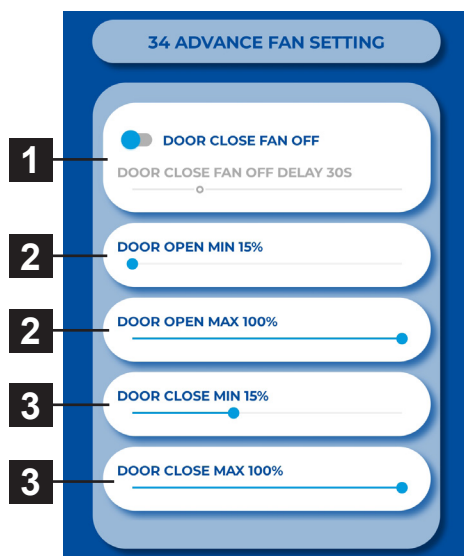
33 Дополнительные настройки водяного теплообменника



Это меню доступно только для устройств с водяным теплообменником.

1. Включение/выключение функции
2. Максимальная температура обратной воды
3. Настройка времени открытия клапана (тест клапана). Старт в 0:00 и только в режиме ожидания.
4. Настройка расхода воды доступна только для аналогового управления клапаном.

34 Дополнительные настройки вентилятора

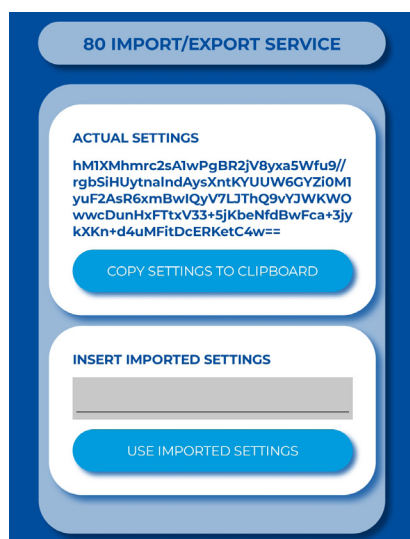


Меню регулирования вентилятора для закрытой и открытой двери. Расширенные настройки управления вентилятором.

1. Функция доступна только в режиме автоматического регулирования. Позволяет настроить время выключения вентилятора после достижения желаемой температуры в помещении при использовании датчика ROOM (1616 / Temperature sensor)
2. Установка пределов мощности вентилятора для открытой двери (минимум – максимум)
3. Установка пределов мощности вентилятора для закрытой двери (минимум – максимум)

Установка пределов мощности вентилятора ограничивает диапазон управления вентилятором для открытых и закрытых дверей. Это ограничение применяется как к ручному, так и к автоматическому режиму. Превышение лимитов установленных параметров мощности вентилятора сигнализируется красной иконкой и текстом “over-runs”.

80 Сброс к заводским настройкам



При необходимости все настройки данного устройства могут быть перенесены на другое устройство или использованы в случае удаленной технической поддержки (импорт правильных настроек для данного устройства)



ЕСЛИ НЕ УДАЕТСЯ УСТРАНИТЬ НЕИСПРАВНОСТЬ

Если не удастся устранить неисправность, свяжитесь с поставщиком или представителем компании 2VV.

Сообщите поставщику или сервису следующую информацию:

- обозначение типа воздушной завесы
- используемые принадлежности
- место установки
- серийный номер
- условия установки (в т.ч. электрические)
- период эксплуатации
- подробное описание неисправности

ВЫВОД ПРОДУКТА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ - ЛИКВИДАЦИЯ

Перед утилизацией изделие необходимо разобрать. В изделие используются материалы, которые можно использовать повторно. Сдайте их в центр сбора вторичного сырья. Разборку изделия рекомендуется производить на специализированном предприятии, что позволит повторно использовать перерабатываемые материалы. непригодные для повторного использования компоненты отправьте на официальный полигон для утилизации отходов. Утилизация материалов должна осуществляться в соответствии с действующими предписаниями утилизации отходов.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В случае возникновения каких-либо сомнений или вопросов, пожалуйста, обращайтесь в наш отдел продаж или отдел технической поддержки.

КОНТАКТ

Адрес

2VV s.r.o., Nádražní 794
533 51 Pardubice - Rosice
Czech Republic

Website:

<http://www.2vv.cz/>

