



PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

NL

AirGENIO

Prime



GEBRUIKSIINSTRUCTIES

CE



REGELING

ZORGVULDIG LEZEN!

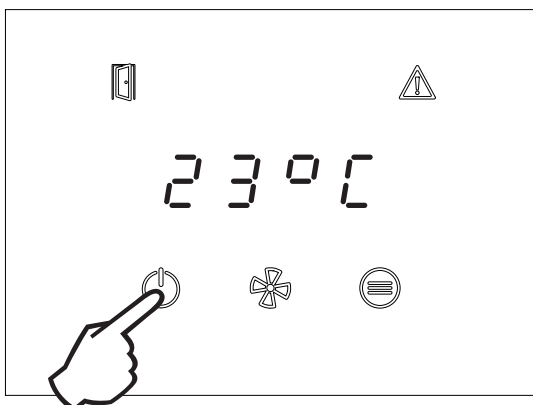
Voorafgaand aan de initiële inbedrijfstelling, controleer:

- of het apparaat goed bevestigd is op de ondersteunende structuur.
- of het apparaat goed is gesloten
- of de voeding correct is aangesloten, waaronder de aarde en de externe activeringsbescherming,
- of alle elektrische componenten goed zijn aangesloten,
- of de installatie voldoet aan alle instructies in de handleiding,
- of er geen gereedschap of andere objecten zijn achtergebleven in de eenheid die schade kunnen veroorzaken.

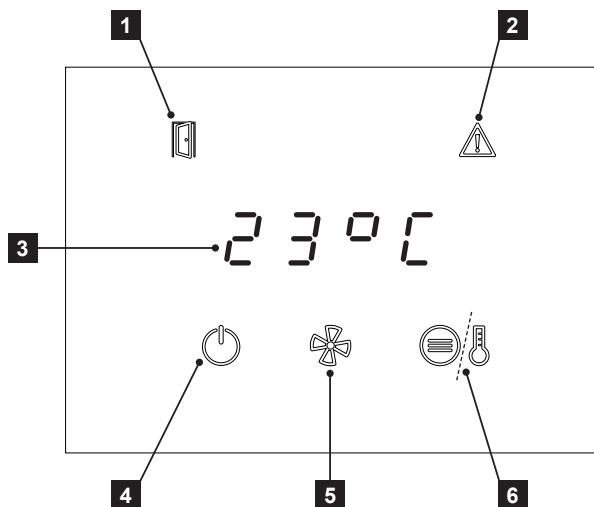
VOORZICHTIG!

- Ingrijpen of wijzigingen aan de interne verbindingen zijn verboden en zullen resulteren in het verlies van de garantie.
- Wij raden het gebruik van accessoires geleverd door ons bedrijf aan. Neem contact op met uw leverancier bij twijfel betreffende het gebruik van niet-originele accessoires.

Opstarten:



Het toestel start door 2 seconden op het inschakelsymbool te drukken.



- 1 Pictogram status open deur
- 2 Foutmelding
- 3 Zeven-segment display
- 4 AAN/UIT-knop (2 sec. ingedrukt houden)
- 5 Snelheidsregelknop
- 6 Temperatuurinstellingen

INDICATIE OP HET PRIME BEDIENINGSPANEEL

- De LED boven de knop licht op - de knop is ingedrukt.
- ON/OFF LED knippert - tijdschakelmodus is actief.
- LED VENTILATOR knippert - nakoeling is actief.
- LED VERWARMEN knippert - verwarmingsvermogen beperkt door onvoldoende luchtstroom (alleen elektrische versie), knippert pas 20 seconden nadat de knop VERWARMEN is ingedrukt.
- LED Deur brandt - deur is open
- LED Deur knippert - Doo-modus actief
- LED ERROR brandt - ERROR-indicatie of vorstbeveiliging actief. En tegelijkertijd toont het display een foutcode als het luchtgordijn in de AAN-stand staat. In stand-by blijft alleen de ERROR-led branden.

LIJST MET FOUTCODES:

E44 - VENTILATORSTORING
 E45 - ONDERHOUD NODIG/BLOKKEER LUCHTFILTER
 E46 - FOUT VERWARMING
 E47 - BUITEN TEMPERATUUR SENSOR STORING SLAVE1
 E52 - ONDERHOUD NODIG/LUCHTFILTER > 80% VERSTOPT
 E60 - STORING SENSOR WATERUITLAATTEMPERATUUR
 E61 - STORING SENSOR KAMERTEMPERATUUR
 E62 - BUITEN BMS TEMPERATUURSENSOR DEFECT
 E63 - STORING SENSOR KAMERTEMPERATUUR GBS
 E65 - COMMUNICATIESTORING (TUSSEN BEDIENINGSPANEEL EN HOOFDPRINTPLATEN)
 E70 - ANTIVRIESBEVEILIGING BOILER
 E80 - MODBUS GATEWAY COMMUNICATIEFOUT
 E82 - TACHOSTATUSFOUT

INDICATIE AUTOMATISCHE VENTILATORSNELHEIDSREGELING:

ALS DE FAN-KNOP WORDT INGEDRUKT IN DE AUTOMATISCHE VENTILATORSNELHEIDSREGELING, TOONT HET DISPLAY DE WAARSCHUWING "AUTO" GEDURENDE ONGEVEER 3 SECONDEN EN IN DE VOLGENDE 3 SECONDEN WORDT DE HUIDIGE VENTILATORSNELHEID WEERGEGEVEN (BIJV. "F 33" VOOR 33% VENTILATORSNELHEID).

ONDERBREKING VAN DE TIJDSCHAKELMODUS VANAF HET BEDIENINGSPANEEL

DRUK OP ON/OFF - DISPLAY TOONT "T. OFF" - TIMER UIT)

(HERACTIVERING VAN ONDERBROKEN SCHAKELKLOKMODUS IS MOGELIJK VIA APP AIRGENIO PRIME DOOR GEBRUIK VAN SCHAKELKLOKMODUS UIT TE SCHAKELLEN EN WEER IN TE SCHAKELLEN)

FUNCTIES VAN DE KNOPPEN:

AAN/UIT

- Knop kort indrukken ON/OFF - escape of enter (volgens huidige positie in het menu)
- Lang indrukken van de knop AAN/UIT - AAN/UIT of tijdschakelmodus onderbreken
- 6 keer kort achter elkaar indrukken (dubbeltikken op de knop) - de vergrendeling van de afstandsbediening activeren als de vergrendelingscode is ingesteld in APP AirGenio PRIME

VENTILATOR

ventilatorsnelheid selectie / ventilatorsnelheid info of instelling tientallen bij het invoeren van de vergrendelingscode van de regelaar.

VERWARMEN / FUNCTIEKNOP

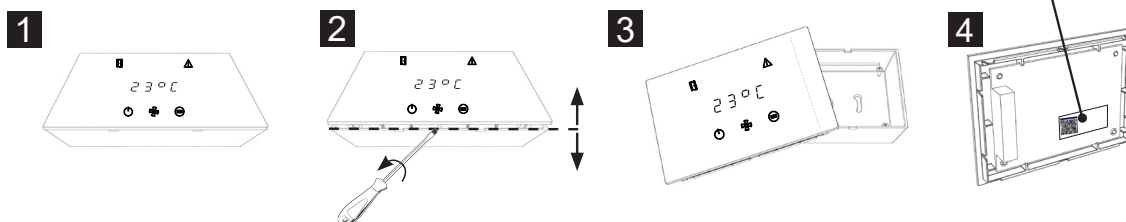
verwarmingsvermogen of gewenste KAMERTemperatuur selectie / info van het ingestelde verwarmingsvermogen of de huidige KAMERTemperatuur of instellingseenheid bij het invoeren van de blokkeringscode van de thermostaat.

1. Download en installeer de AirGENIO Prime app op uw slimme apparaat - <https://www.2vv.cz/en/apps/airgenio-prime/>
2. Open het stuurprogramma zie onderstaande afbeelding en maak verbinding met de WiFi-besturing via de camera
3. Open de AirGENIO Prime-app op uw slimme apparaat en maak verbinding..

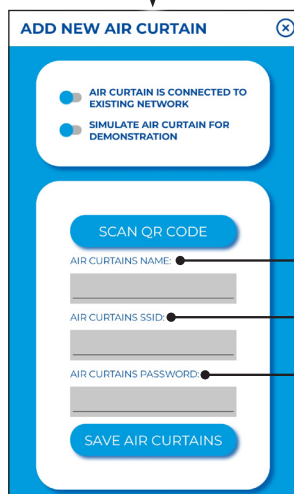


<https://www.2vv.cz/en/apps/airgenio-prime/>

Informatie over de aansluiting staat op het label (aan de binnenkant van de controller)

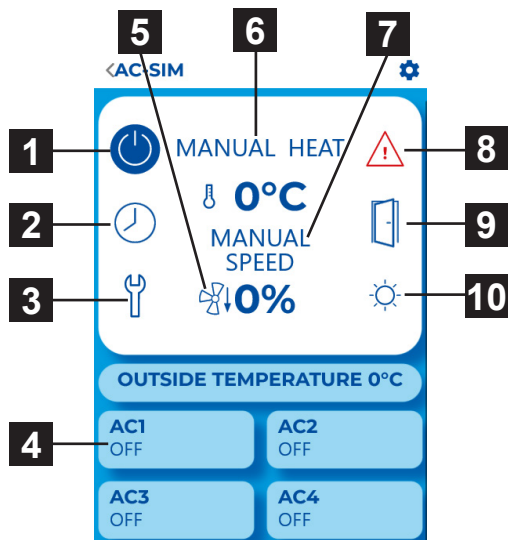


1. De taal van de applicatie wijzigen
2. Lijst van apparaten
3. Een apparaat toevoegen
4. Verbinding maken met een apparaat



5. Naam van het apparaat (willekeurig)
6. SSID van het apparaat (informatie op het label)
7. Wachtwoord (informatie op het label)

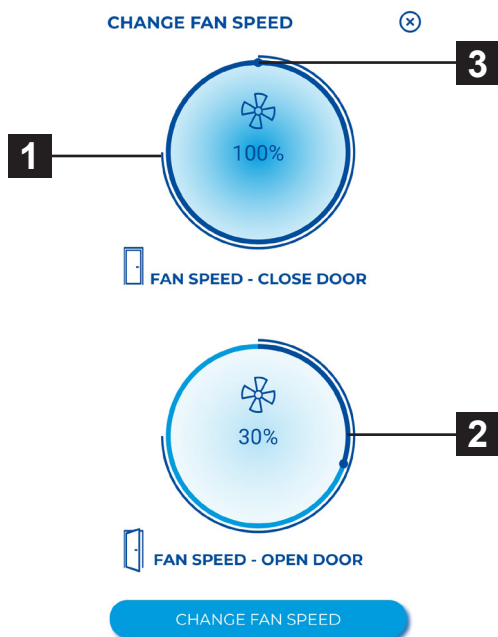
i INFORMATIESYMBOLEN



1. AAN/UIT
2. Timer
3. Servicemenu openen
4. Overzicht van subeenheden (SLAVE)
5. Verwarming koelen
6. Verwarmingsvermogen / gewenste temperatuur
7. Ventilatorsnelheid
8. Waarschuwingssymbool (ERROR)
9. Indicatie deur open
10. Indicatie geblokkeerde verwarming (zomerstand)



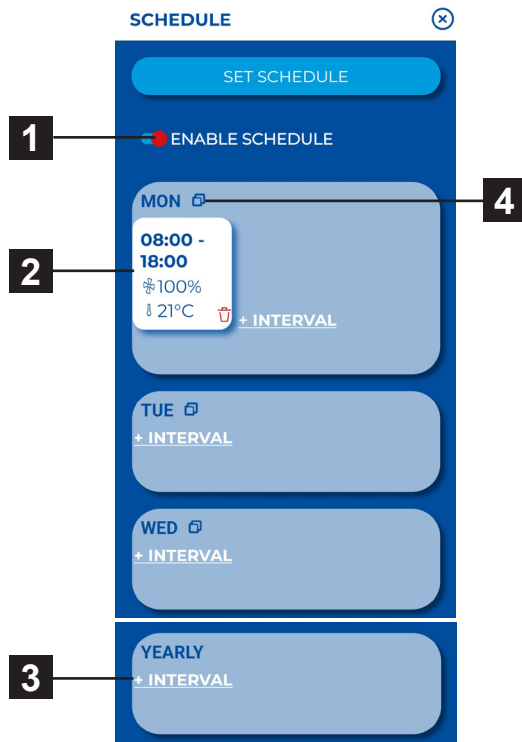
VERMOGENSINSTELLING (MET DEUR DICHT/OPEN)



1. Weergave van de huidige luchtstroomstatus
2. Weergave vereiste luchtstroom (stappen van 20%)
3. De luchtstroom van de opening reduceren of verhogen (met gesloten deuren)



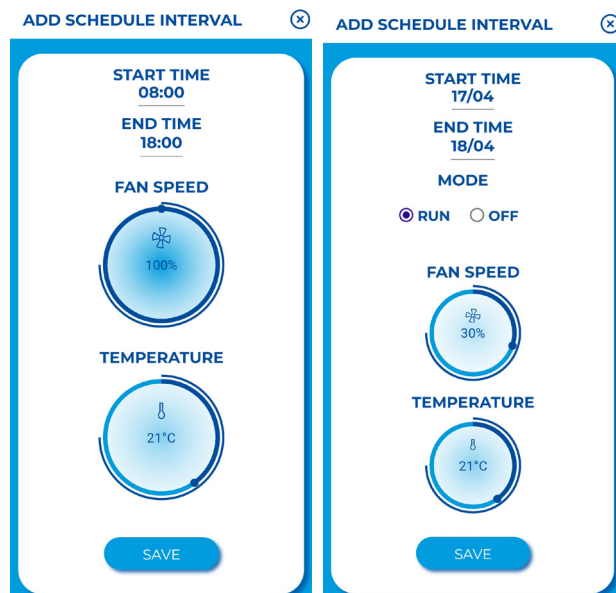
Timer



1. Timer activeren/deactiveren
2. Wekelijkseodus
3. Jaarlijkseodus

Wekeljkseodus

Jaarlijkseodus

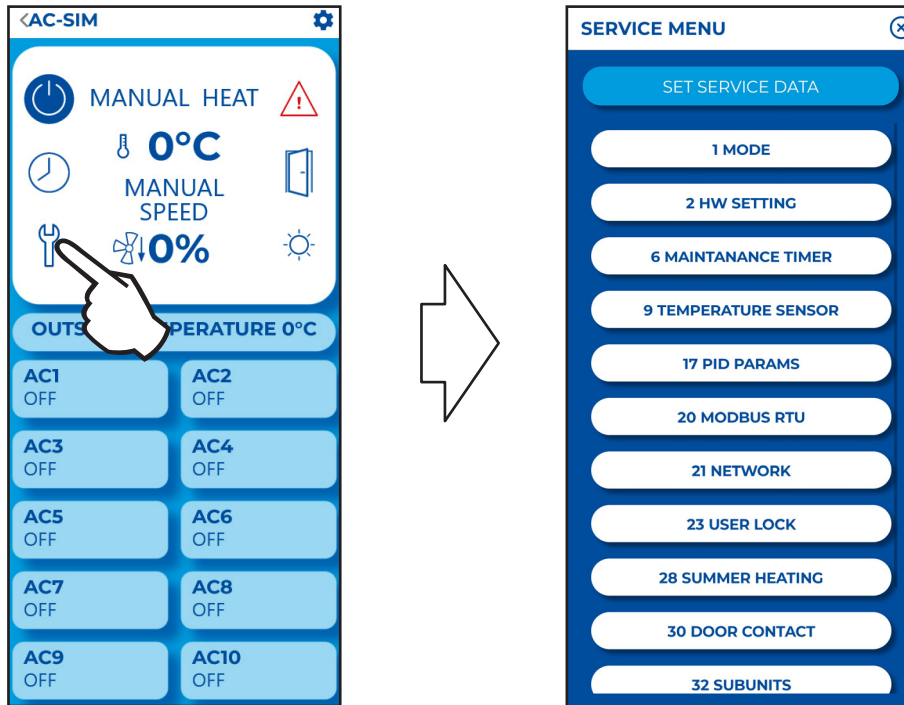


⊗ Druk op om individuele ventilatie-intervallen in te stellen (tijd AAN/UIT, ventilatiestand, ventilatiestand, temperatuur)

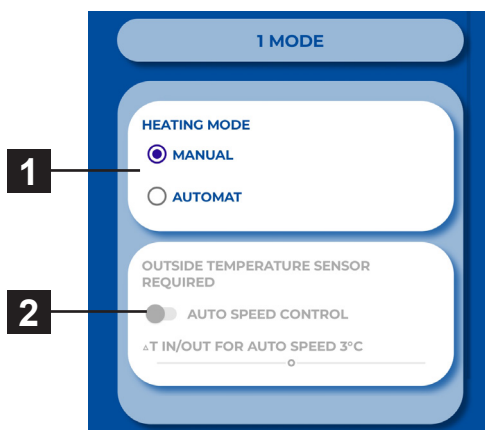


SERVICEMENU

Dit MENU is in de eerste plaats bedoeld voor onderhoudstechnici of gebruikers die ervaring hebben met HVAC-apparaten. Veranderingen in dit MENU kunnen leiden tot een onjuiste werking van het toestel. Als u twijfelt, neem dan eerst contact op met uw leverancier voor meer informatie.

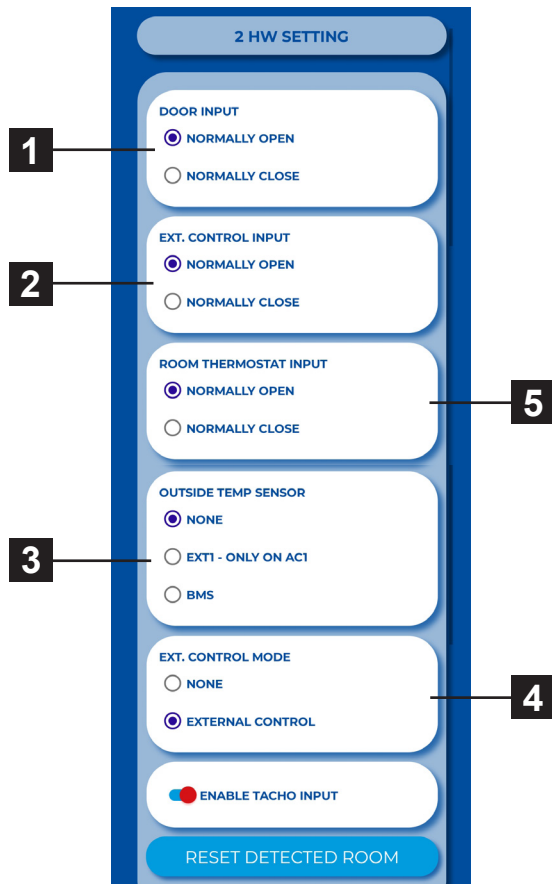


01 Modus



1. HANDMATIGE of AUTOMATISCHE regeling
2. Automatische regeling van motorsnelheid activeren/de-activeren overeenkomstig de temperatuur

02 HW instelling



1. Deurcontact (NO/NC)
2. Externe besturingscontact (NO/NC)
3. Ad 1)
4. Ad 2).
5. Ad 3)

Ad 1) – Activering/instellingen externe temperatuursensor
Opties:

Geen – geen sensor aangesloten – inactief

EXT-1 (45,46) – sensor aangesloten (moet op terminals 45 y 46 zijn)

BMS – sensor actief en gebruikt vanuit het mastersysteem

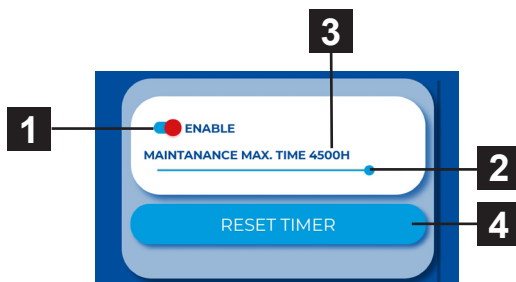
Ad 2) - Stelt het gedrag van de externe contactingang in.
Opties:

Geen – inactief

Externe besturing – Externe schakeling van apparaat
Nachtreductie – **Nachtreductie aan/uit (Instellingen hieronder beschreven)**

Ad 3) - Thermostaat (NO/NC)

06 Onderhoudstimer



1. Onderhoudstimer inschakelen
2. Stel de tijd in waarna een melding verschijnt op het hoofdscherm. 1000h ~ 5000h
3. Huidige timerstatus
4. RESET-knop (gebruiken na onderhoud)

09 Temperatuursensor

Alleen beschikbaar in de automatische modus

Gebruik dit menu om de sensor te selecteren, die gebruikt moet worden voor de primaire temperatuurregeling

Automatische modus.

9 TEMPERATURE SENSOR

TEMPERATURE SENSOR

☐ NONE

☒ ROOM

☐ THERMOSTAT

☐ ROOM BMS

Handmatige modus.

9 TEMPERATURE SENSOR

TEMPERATURE SENSOR

☒ NONE

☐ ROOM

☐ THERMOSTAT

☐ ROOM BMS

Opties:

Room – Kamertemperatuursensor

Thermostaat – Kamerthermostaat (AAN/UIT)

Kamer BMS – Kamertemperatuursensor vanuit master-systeem

17 PID-parameters

17 PID PARAMS

P: 20°C

I: 60S

D: 0MIN

Instellen van de regelkarakteristieken Indien de regeling variabel of inconsistent is. Deze instelling mag alleen worden uitgevoerd na overleg met de fabrikant.

20 Modbus RTU

20 MODBUS RTU

ADDRESS 1

BAUDRATE

☐ 4800

☐ 9600

☐ 14400

☒ 19200

☐ 38400

PARITY WITH THIS SETTING STOP BIT 1

☐ NONE

☐ ODD

☒ EVEN

SET MODBUS RTU

Gebruik dit menu om de communicatieparameters van de Modbus RTU in te stellen.

21 Network

21 NETWORK

☒ **CONNECT TO EXISTING NETWORK**

WIFI SSID

EXISTING WIFI SSID

WIFI PASSWORD

WIFI PASSWORD

☒ **DHCP**

IP ADDRESS

xxx.xxx.xxx.xxx

MASK

xxx.xxx.xxx.xxx

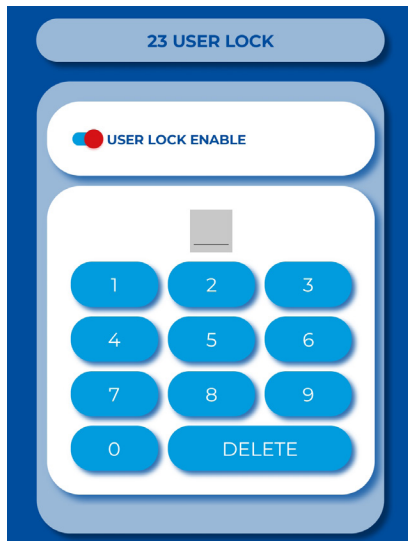
GATEWAY

xxx.xxx.xxx.xxx

CONNECT TO NETWORK

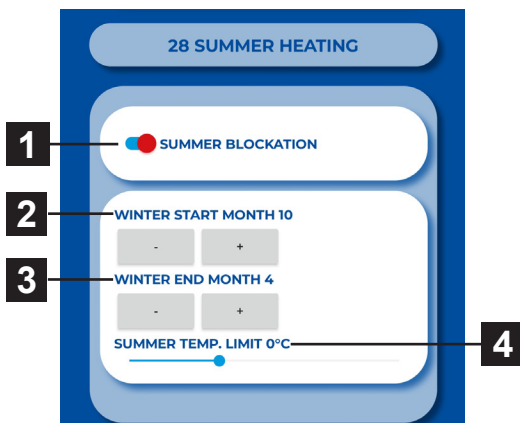
Het menu NETWORK wordt gebruikt om de netwerkcommunicatie van de besturing in te stellen zodat deze verbinding kan maken met meerdere apparaten vanaf één lokaal WiFi-netwerk.

23 Gebruikersvergrendeling



Om de afstandsbediening te vergrendelen, kun je een twee-cijferige code invoeren die je vervolgens op het touchpad moet invoeren om hem te ontgrendelen.

28 Zomerverwarming

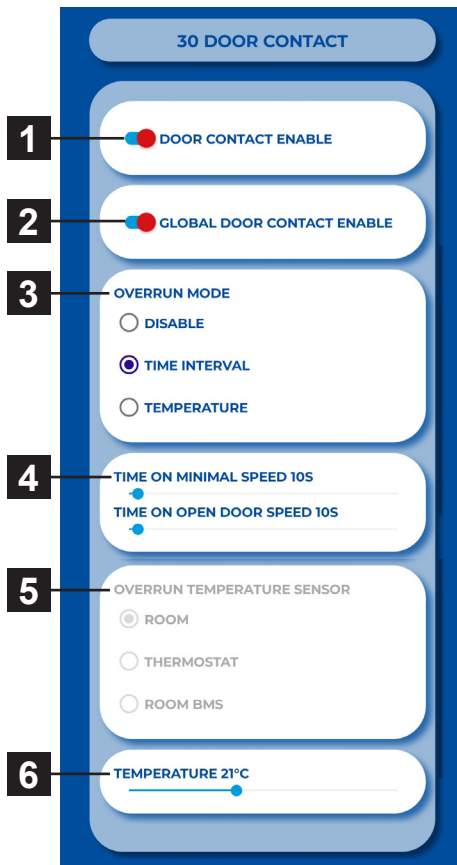


Gebruik dit menu om de verwarmingslimieten in de zomermaanden in te stellen

Als de buitentemperatuursensor niet is ingesteld, werkt de modus "zomerverwarming" alleen overeenkomstig de geselecteerde tijd en de temperatuur wordt niet in acht genomen

1. Inschakelen/uitschakelen functie
2. Start van de winter periode (maandnummer)
3. Einde van de winterperiode (maandnummer)
4. Temperatuurlimiet - als de verwarming is uitgeschakeld, indien de temperatuur op de "Buiten"-sensor hoger is dan de temperatuur die hier is ingesteld

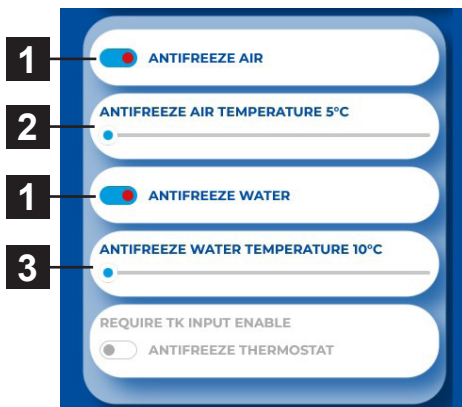
30 Deurcontact



Gebruik dit menu om het gedrag van de regelaar overeenkomstig het deurcontact in te stellen

1. De functie inschakelen/uitschakelen
2. Globale deurcontact activering (meerdere deurschermen voor één deur)
3. De time-outmodus instellen - tijdsinterval
De werkingsduur van het luchtgordijn bij minimale ventilatorsnelheid vanaf het sluiten van de deur.
De werkingsduur van het luchtgordijn bij maximale ventilatorsnelheid vanaf het sluiten van de deur.
4. De looptijd van de ventilator instellen op minimaal en maximaal vermogen
5. Looptijd bij ingestelde temperatuur
6. Gewenste temperatuur voor open deurmodus

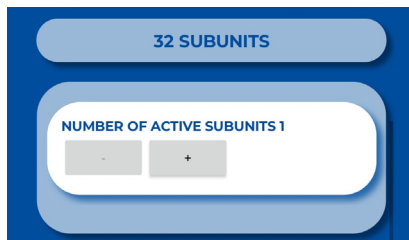
31 Water antivries



Het menu is alleen ingeschakeld in eenheden met waterwisselaar

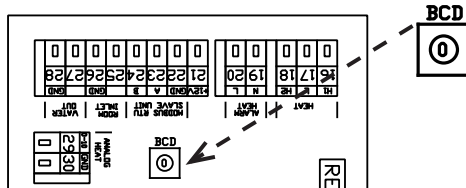
1. Inschakelen/uitschakelen functie
2. Als de luchttemperatuur lager is dan de ingestelde waarde, wordt de vorstbeveiliging geactiveerd
3. Als de watertemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur, wordt de vorstbeveiliging geactiveerd

32 Deeleenheden



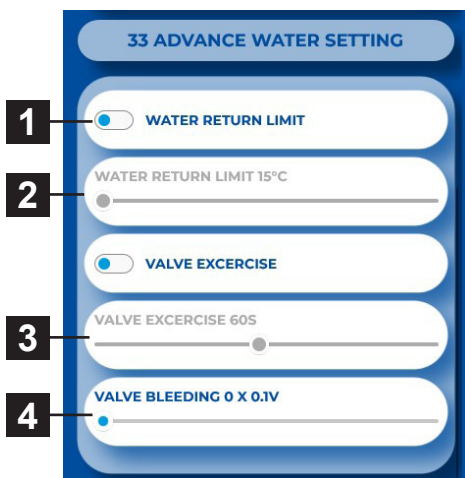
Dit menu wordt gebruikt om het aantal aangesloten subeenheden (SLAVE) in te stellen.

Slaaf adres instelling:



ADRES	SLAVE EENHEID	ADRES	SLAVE EENHEID
1	1	6	6
2	2	7	7
3	3	8	8
4	4	9	9
5	5	A	10

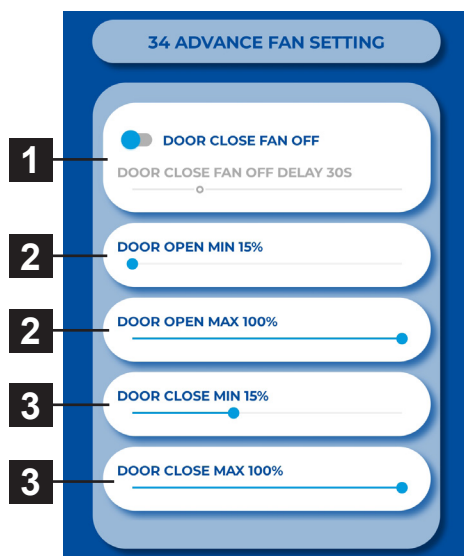
33 GEAVANCEERDE WATERINSTELLING



Dit MENU is alleen beschikbaar voor units met een water-warmtewisselaar. Het maakt geavanceerde instelling van de regeling van de water-warmtewisselaar mogelijk.

1. Inschakelen/uitschakelen functie
2. Maximum temperatuur voor retourwater
3. Insteltermijnen voor de beweging van waterkleppen.
4. Het minimale waterdebiet kan alleen worden ingesteld voor analoge aansturing van de klep.

34 Vooruitstrevende ventilatorinstelling

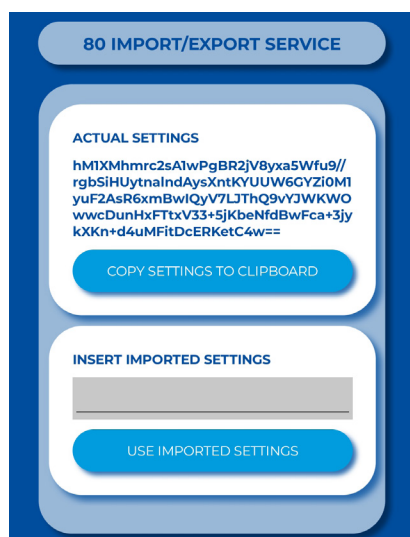


MENU voor het instellen van de ventilator bij het sluiten en openen van de deur. Maakt geavanceerde ventilatorregeling-instellingen mogelijk.

1. De tijd gedurende dewelke de ventilator operationeel zal zijn vanaf het moment dat de gewenste temperatuur $+0.3^{\circ}\text{C}$ bereikt is op de ROOM sensor in gesloten deur modus. Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer de ROOM temperatuursensor is geselecteerd (1616 / Temperatuursensor)
2. Instellen van limieten voor ventilatorvermogen voor open deuren. Min - Max
3. Ventilatorvermogenslimieten instellen voor gesloten deuren Min - Max

De ingestelde grenzen voor het ventilatorvermogen beperken de omvang van de ventilatorregeling voor open en gesloten deur. Deze beperking geldt voor handmatige en automatische regeling van het ventilatorvermogen. Overschrijding van de limieten in een instelling voor het ventilatorvermogen wordt signaleerd wanneer het instelelement rood wordt met de tekst "overschrijding".

80 Fabrieksreset



Indien nodig kunnen de volledige instellingen van een bepaald apparaat worden overgezet naar een ander apparaat of worden gebruikt in geval van technische ondersteuning op afstand (importeren van de juiste instellingen voor een bepaald apparaat).



INDIEN U NIET IN STAAT BENT HET TOESTEL TE REPAREREN

Indien u een probleem niet kon oplossen, neem dan contact op met de leverancier of de vertegenwoordiger van 2VV. Garantie en service na garantie worden verleend door de leverancier of een erkende service die is opgenomen in de lijst die bij de leverancier verkrijgbaar is.

Geef de volgende informatie aan de leverancier of dienst:

- typeaanduiding van het luchtgordijn
- accessoires in gebruik
- plaats van installatie
- serienummer
- omstandigheden van de installatie (incl. elektrische)
- periode van werking
- gedetailleerde beschrijving van de storing

REINIGING

- Gebruik geen perslucht, chemicaliën, oplosmiddelen of water om het toestel te reinigen.
- Gebruik een zachte borstel of een stofzuiger om het aanzuigdekseel en de binnenkant van het toestel schoon te maken.
- Meer te zien in de installatiehandleidingen van luchtgordijnen

BUITEN GEBRUIK STELLEN VAN HET PRODUCT - LIQUIDATOIN

Voordat je het product wegdoet, maak het onbruikbaar. Oude producten bevatten nog grondstoffen die kunnen worden hergebruikt. Breng ze naar een inzamelcentrum voor secundaire grondstoffen. Het verdient de voorkeur het product door een specialist te laten liquideren, zodat de recycleerbare materialen kunnen worden hergebruikt. Breng de onbruikbare onderdelen naar een geschikte afvalverwerkingsplaats.



Bij de verwijdering van materialen moeten de geldende voorschriften inzake afvalbeheer in acht worden genomen.

CONCLUSIE

Bij twijfel of in het geval van vragen, neem contact op met onze verkoop- of technische ondersteuningsafdelingen.

CONTACT

Address

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

Website:

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

