

Aanvullende installatiehandleiding

MVS-15 CO2B Max Zomernachtcomfort

Passieve koeling kan bij de MVS-15 worden gebruikt om in de zomer een warme woning met buitenlucht te koelen. Dit gebeurt wanneer de buitentemperatuur lager is dan de temperatuur in de woning. Een buitensensor meet de buitentemperatuur en de MVS-15 meet de binnentemperatuur.

Wanneer de buiten temperatuur minimaal 5 graden koeler is dan de binnen temperatuur en het binnen 23 graden of warmer is, zal de MVS-15 automatisch in een verhoogde stand gaan draaien om de woning te koelen. Indien de woning weer is afgekoeld zal de regeling weer gedeactiveerd worden. Wanneer de gebruiker een tijdens passief koelen een manuele stand activeert, zal de koelregeling tijdelijk geannuleerd worden.

In deze aanvullende installatiehandleiding staat beschreven hoe de buitensensor aangesloten kan worden op de MVS-15.

Bedrading buitensensor aansluiten.

1. Verwijder de witte behuizing van de meegeleverde buitensensor
2. Voer een 2 aderig draad (max 0,75mm²) (niet meegeleverd) door de achter aansluiting van de buitensensor.
3. Sluit de twee aders aan op de schroefconnector in de sensor.
De aangesloten aders zijn verwisselbaar.
4. Plaats de witte afdekkap terug op de buitensensor.

Buitensensor aansluiten op MVS-15:

5. Maak de MVS-15 spanningsloos door de stekker uit het stopcontact te verwijderen.
6. Verwijder de witte voorplaat van de MVS-15 met behulp van een platte schroevendraaier.
7. Monteer de bedrading van de sensor op hiernaast afgebeelde connector op de printplaat van de MVS-15. De aangesloten aders zijn verwisselbaar.
8. Monteer de bedrading naast de trekontlasting. De kabel kan langs het netsnoer gelegd worden.

Plaatsingsinstructies buitensensor:

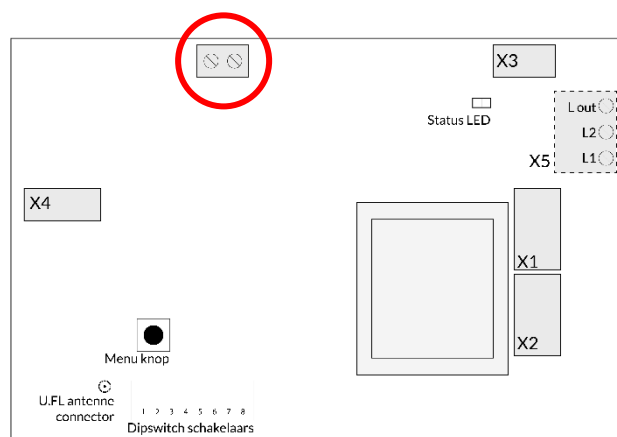
Voor een juiste registratie van de buitentemperatuur dient bij het plaatsen van de buitensensor met de volgende punten rekening gehouden te worden:

- Plaats de sensor aan de gevel van het huis of gebouw waar de ramen en ventilatieroosters van de bewoonde kamers zich bevinden.
- Bij voorkeur de sensor niet blootstellen aan ochtendzon, bij twijfel moet de sensor aan de gevel gemonteerd worden die naar het noorden of noordwesten gericht is.
- Altijd aan de koudste gevel van het huis of gebouw (meestal de gevel die naar het noorden gericht is).
- Bij voorkeur in het midden van het huis of gebouw of verwarmingszone, maar op zijn minst 2,5 m boven de grond.
- Donkere plaatsingsoppervlakten dienen indien mogelijk vermeden te worden.
- Vermijd het plaatsen van de sensor boven ramen, deuren, luchtuitlaten of andere warmtebronnen.
- De sensor mag niet overgeschilderd worden.

Deactiveren passief koelen:

Indien het passief koelen niet gewenst is kan deze functionaliteit (tijdelijk) uitgeschakeld worden.

1. Tijdelijk deactiveren
Wanneer passief koelen actief is, kan de MVS-15 middels een aangesloten bediening op stand laag gezet worden. Hiermee wordt het passief koelen voor minimaal 24 uur uitgeschakeld worden. Wanneer temperaturen opnieuw aan alle voorwaarden voldoen, zal de passieve koelfunctie weer actief worden.
2. Permanent uitschakelen:
De passieve koelfunctie kan permanent gedeactiveerd worden, hiervoor worden de volgende stappen gevolgd:
 1. Verwijder de witte voorkap van de MVS.
 2. Druk 9x op de zwarte menuknop op de printplaat.
 3. De LED knippert nu 4x rood.
 4. Na 5 seconden zal de LED permanent GROEN (actief) branden, druk nu nogmaals op de knop om de LED ROOD (passief koelen inactief) te maken.
 5. Wacht 5 seconden, de instellingen zijn opgeslagen en passief koelen is ge-deactiveert.



LED indicatie MVS-15:

Indicatie	Functie
1x groen	Normale modus actief, geen sensor vraag actief.
2x groen	Interne vochtsensor vraag actief
3x groen	Externe sensor vraag actief (CO2, RH of PIR)
4x groen	Timer handmatige bediening actief
5x groen	Passief koelen actief
1x rood	Fout motor
2x rood	Interne vochtsensor storing
3x rood	RF communicatie fout
4x rood	Buitentemperatuursensor fout