

Instructiekaart mechanische ventilatie CO2 en vochtregulerend gestuurd

Beste bewoner,

Uw woning is uitgerust met een mechanisch ventilatiesysteem, dat op CO2 en vochtpercentage wordt gestuurd. Om een goede werking van uw ventilatiesysteem te garanderen, geven wij u via deze kaart een uitleg.

Werking

Het mechanisch ventilatiesysteem zuigt lucht via de **ventielen** af uit de woning. Via de luchttoevoer (ventilatioeroosters in de ramen e.d.) komt er verse lucht in de woning. Het is belangrijk dat deze verse lucht continu wordt toegevoerd om een gezond binnenklimaat te garanderen.



Advies bediening

Houd ventilatioeroosters (ventilatioeroosters in de ramen e.d.) 24 uur per dag open. Bij lagere temperaturen maximaal voor de helft sluiten.

In de keuken is een **RF zender** gemonteerd voor handmatige bediening, die met een RF signaal de mv-box lager of hoger laat draaien.





De **CO2-sensor** is gemonteerd in de woonkamer, bij een aansluitpunt voor 230 volt. De RFT CO2-sensor meet de CO2-concentratie in de ruimte. De sensor vertaalt deze CO2-concentratie naar een ventilatiewens en communiceert die draadloos naar de ventilatie-unit waarop de sensor is aangemeld. Zo wordt de ventilatie voortdurend automatisch aangepast en bent u verzekerd van een goed binnenklimaat op de efficiëntste en energiezuinigste wijze.



In de **mv-box** (niet zichtbaar) is een vochtsensor gemonteerd in de luchtstroming die het vochtpercentage meet. Door stijging of daling van het vochtpercentage zal er meer of minder worden geventileerd in de woning.



Tijdens het koken/douchen, adviseren wij u om de mv-box handmatig op stand  te zetten met de RF bediening in de keuken. Daarnaast adviseren wij u om na het koken/douchen de mv-box nog 10 minuten op de hoge stand te laten draaien.

U kunt dit doen door op de timerfunctie  te drukken. Hierbij kunt u kiezen om de box 10, 20 of 30 minuten op hoogstand te laten draaien. Na het verstrijken van de ingestelde tijd gaat de mv-box weer terug naar de voorgaande stand. Deze keuze kunt u als volgt maken:

- 10 min nadraaien op hoogstand : 1 maal drukken op de timerfunctie
- 20 min nadraaien op hoogstand : 2 maal drukken op de timerfunctie
- 30 min nadraaien op hoogstand : 3 maal drukken op de timerfunctie

De ventilatie-unit kan naar behoefte worden ingesteld in één van de volgende standen:

Stand 1, laagstand: bij aanwezigheid van één persoon overdag of 's nachts, of wanneer niemand aanwezig is.

Stand 2, middenstand: voor overdag of 's nachts bij aanwezigheid van meer dan één persoon of stand **Auto**, automatische stand; de capaciteit wordt automatisch geregeld tussen de laagstand en hoogstand op basis van luchtkwaliteit (CO2) en luchtvochtigheid.

Stand 3, hoogstand: voor tijdens het koken, douchen/baden, of wanneer er meerdere mensen aanwezig zijn.