

Gebruikshandleiding mechanisch ventilatiesysteem

Mechanische ventilatie

In geïsoleerde woningen is een mechanische ventilatie nodig voor de afvoer van vervuilde oude lucht in de woning. Ventilatie is belangrijk voor uw gezondheid en het behoud van uw woning. In een woning komt de hele tijd vocht vrij. Bijvoorbeeld wanneer u ademhaalt. Maar ook door douchen, koken of het drogen van wasgoed ontstaat er vocht in de woning. Voor een gezonde en energiezuinige woonomgeving moet het vocht worden afgevoerd. Het kost namelijk veel meer energie om een vochtige ruimte te verwarmen dan een droge ruimte.

Roosters in de woning

Houd de roosters in de ramen open en zet de ventilatie op de automatische stand. De mechanische ventilatie zorgt ervoor dat er via de roosters schone lucht in de woning komt.

Hoe wordt de woning geventileerd?

In uw woning is een mechanische ventilatie-unit op zolder aangebracht. Dit apparaat zuigt dag en nacht de oude lucht uit de woning.



Het is verstandig om de ramen en deuren in de winter zo veel mogelijk gesloten te houden, zo houdt u de warmte ook binnen. Houd de roosters wel altijd open! Dit is tenslotte de toevoer van verse lucht. Zo werkt het ventilatiesysteem het best en is het systeem het energiezuinigst. De ruimte onder de deuren zorgt ervoor dat de lucht uit de hele woning kan worden gezogen. Zorg er dus voor dat deze kieren niet worden afgedicht door hoog tapijt of dorpels; ze hebben immers een functie!

Afzuiging van lucht gebeurt via de afzuigventielen in het toilet, de keuken en de badkamer. Als het toilet aan de voorzijde van de woning naast de entree deur zit, is de ventilatie via het raam mogelijk en is er geen afzuigventiel aanwezig.

Ventilatie in uw woonkamer

In het bedieningskasje in de woonkamer zit een CO₂-sensor. CO₂ gestuurd betekent dat het systeem altijd meet hoeveel vocht er in de lucht zit. Meet hij veel vocht? Dan gaat het systeem automatisch meer afzuigen totdat de luchtkwaliteit in de woonkamer weer goed is. Hierdoor houdt u continu een gezond leefklimaat. De lucht in de woonkamer wordt via het afzuigventiel in de keuken afgezogen. Naast CO₂ kan het ook voorkomen dat de luchtvochtigheid in de woonkamer oploopt (dit gebeurt vaak als er veel mensen in één ruimte aanwezig zijn, bijvoorbeeld tijdens een verjaardag).



Meldingen van de Co2-sensor

1 x groen knipperen	Standaard afzuiging
2 x groen knipperen	Stand 2 afzuiging
3 x groen knipperen	Stand 3 afzuiging
4 x groen knipperen	10 minuten in stand 3 afzuigen
Rood knipperen	Het toestel heeft een storing. Neem contact op met onze klantenservice via Mijn Rhenam of stuur een e-mail naar klantenservice@rhenam.nl.

Handmatige bediening van de Co2-sensor

De mechanische ventilatie heeft een automatische stand en is voorzien van vocht- en CO2-sensoren. Laat de ventilatie in deze stand staan, dan hoeft u niet steeds aan de bediening te denken.

Wilt u extra afzuigen? Druk dan op het ronde vlak rechtsonder op het kastje.

Bedieningskastje

U bedient de mechanische ventilatie ook met het losse bedieningskastje.

Stand 1 = licht ventileren

Stand 2 = gewoon ventileren

Stand 3 = krachtig ventileren

Stand auto = automatisch ventileren.



= 10 minuten ventileren



Ventilatie in uw keuken

De CO2-sensor in de woonkamer meet ook de luchtkwaliteit in de keuken. Wilt u extra afzuigen in de keuken? Gebruik hiervoor de handmatige bediening.

Let op: De ventilatiekanalen zijn niet geschikt voor een afzuigkap met motor!

Ventilatie in uw badkamer

Tijdens douchen loopt de luchtvochtigheid op. Het systeem registreert daardoor een hogere vochtmeting en gaat automatisch harder afzuigen tot de luchtvochtigheid in de badkamer weer optimaal is. U hoeft hier niets voor te doen. Let op: Voor een optimale ventilatie in uw hele woning houdt u het raam in de badkamer gesloten. Wilt u toch extra afzuigen in de badkamer? Met de handmatige bediening kunt u extra afzuigen.