



**WELKOM
IN UW
VERNIEUWDE
WONING!**



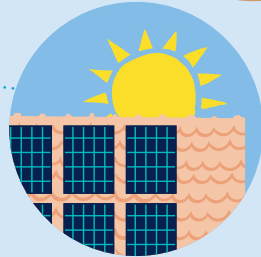
**Meer comfort,
beter binnenklimaat en
lager energieverbruik**

Welkom in uw verduurzaamde woning! En nu?

Door de nieuwe ventilatie met warmteterugwinning, zonnepanelen en vernieuwde cv-leidingen werken sommige dingen net even anders dan u gewend bent. Daarom hebben wij deze Waaier voor u gemaakt. Hierin leest u alles wat u moet weten over het **ventileren** met de balansventilatie in combinatie met de nieuwe isolatie en het **opwekken en gebruiken** van zonne-energie. Zo geniet u zoveel mogelijk van uw vernieuwde woning.



Tussendoor en achterin op de blauwe kaarten leest u ook **tips** om energie te besparen. U herkent ze aan het lampje. Voer ze uit en bespaar nog meer op uw energieverbruik!





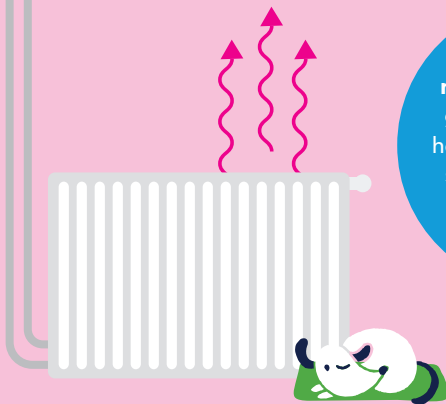
SLIM VERWARMEN

Zo werkt verwarmen



De cv-ketel en de radiatoren met de nieuwe cv-leidingen vormen samen de centrale verwarming en verwarmen de lucht in uw woning. **Warme lucht** is lichter dan **koude lucht**. Hierdoor stijgt warme lucht naar boven. Vervolgens koelt de lucht weer af en zakt naar beneden.

Waarom zijn ronde cv-leidingen slimmer dan vierkante leidingen?



1

Water stroomt makkelijker: er zijn geen hoeken waar het water langzamer stroomt. Zo wordt de woning **sneller warm**.

2

Minder kans op lucht of vuil: in hoeken van vierkante leidingen blijft soms vuil in de hoeken zitten. Bij ronde leidingen gebeurt dat niet.

3

Sterker en veiliger: ronde buizen kunnen beter tegen de druk van warm water. Ze gaan langer mee en zijn veiliger.

4

Zuinig en voordelig: omdat het water goed stroomt, verbruikt de verwarming minder energie. Dat is beter voor je portomonnee én het milieu!

Zo werkt slim verwarmen

Door de nieuwe isolatie blijft warmte beter binnen.



15°C

Draai 's nachts de temperatuur naar 15°C. Dat scheelt energie en kosten. Uw huis is in de ochtend weer snel warm door de verbeterde isolatie.

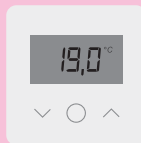
De andere ruimtes in de woning kunt u verwarmen door de gewenste stand in te stellen via de thermostaatknoppen.



Kies de temperatuur die u fijn vindt.

19°C

De meeste mensen zetten hun verwarming op 19°C of 20°C. Bent u even weg overdag? Zet de thermostaat dan 2°C graden lager.



Temperatuur in de woonkamer regelen? U stelt de gewenste temperatuur in via de kamerthermostaat. De radiatoren in de woonkamer hebben géén radiatorknoppen meer.

Bent u meerdere dagen weg van huis? Dan adviseren wij om de thermostaat op 12°C tot 15°C graden te zetten.

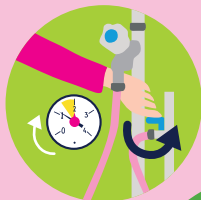
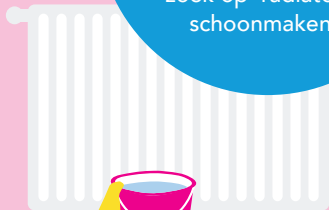
15°C

Onderhoud en storingen



Houd uw radiatoren schoon

Een schone radiator geeft beter warmte af. Ga voor een instructievideo naar **You Tube** en zoek op 'radiatoren schoonmaken'.



Cv-leidingen schilderen? Let dan op het volgende:

1. Maak de leidingen goed schoon;
2. Schuur de leidingen licht op;
3. Gebruik hitte bestendige verf;
4. Verf in dunne lagen. Twee dunne lagen zijn beter dan één dikke.

Cv-ketel bijvullen

Het kan voorkomen dat uw cv-ketel bijgevuld moet worden. U kunt dit zelf doen. Ga voor een instructie video naar **You Tube** en zoek op 'cv-ketel bijvullen'.



Geeft de cv-ketel een storing aan?

Bel dan naar Mampaey op 078 - 652 24 33 of meld het via de website: www.mampaey.nl/storing-melden Mampaey helpt u met de storing of komt bij u langs om de storing op te lossen.



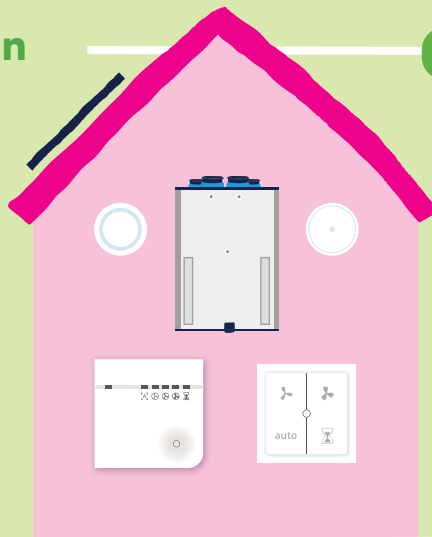
SLIM VENTILEREN

Zo werkt ventileren

Uw woning heeft **balansventilatie met warmteterugwinning**. Dit systeem zuigt evenveel schone lucht van buiten aan als dat het vervuilde lucht afvoert.



automatisch



automatisch

De ventilatie bestaat uit verschillende onderdelen die met elkaar samenwerken. En dit gebeurt helemaal automatisch!

Waarom ventileren?

In elke woning zit vocht en vuil in de lucht. Door het nieuwe ventilatiesysteem kan vuile en vochtige lucht uw woning verlaten en frisse en schone lucht uw woning binnenkomen. Dat heet ventileren: het continue verversen van de lucht in huis. Ventileren is heel belangrijk, want vochtige en vuile lucht kan zorgen voor hoofdpijn, slaapproblemen, huidklachten, allergieën en longaandoeningen. In een goed geventileerde woning voelt u zich frisser en energiever.

1

Met de auto-stand zorgt u voor goede ventilatie en vermindert u het ontstaan van schimmel in de woning.

A

2

Schone en droge lucht warmt sneller op en zorgt daardoor voor een lager gasverbruik.

3

Luchten is niet meer nodig, alleen om snel extra vervuilde lucht af te voeren. Luchten is geen vervanging van ventileren. Laat uw huis niet te veel afkoelen (winter) of opwarmen (zomer) met het luchten.



Zo werkt warmteterugwinning

De ventilatie zorgt ervoor dat vuile en vochtige lucht automatisch wordt afgevoerd. In deze lucht zit warmte van uw woning. Deze warmte wordt gebruikt om de koude frisse buitenlucht die uw woning binnenkomt voor te verwarmen. De luchtstromen worden niet met elkaar vermengd. Ook wordt de buitenlucht gefilterd op pollen en fijnstof.

En in de zomer?
Dan werkt de 'bypass' automatisch. De bypass regelt dat de lucht die uw woning binnenkomt een beetje of helemaal niet wordt voorverwarmd. Dat is prettig wanneer het buiten warmer is dan binnen.



Waar zit wat?



Wilt u het systeem tóch zelf bedienen? Dan is dat mogelijk.

Op de volgende pagina's leggen wij uit hoe de CO₂-meter en standenschakelaar werken.

Woonkamer en hoofdslaapkamer: CO₂-meters

Mensen en dieren ademen CO₂ uit. Ook komt er CO₂ vrij bij het branden van kaarsen. De **CO₂-meters** meten hoeveel CO₂ er in de lucht van uw woning zit. Heeft u bijvoorbeeld visite? Dan stijgt het CO₂-gehalte en verslechtert de luchtkwaliteit. Het **ventilatiesysteem** schakelt **automatisch** naar een hogere stand om extra lucht af te zuigen en frisse lucht de woning in te blazen. Het systeem reageert direct en **ververst de lucht**, zodat uw woning altijd schone en gezonde lucht heeft.

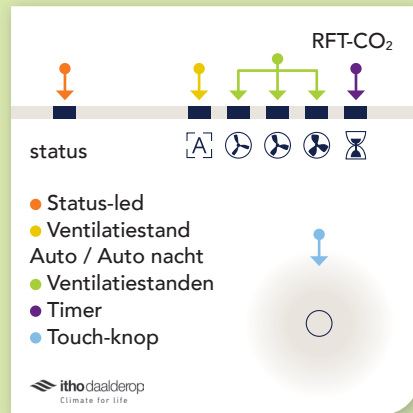


Aflezen van de CO₂-meter

De huidige ventilatiestand wordt getoond met een lampje dat groen brandt.

Het status lampje kan verschillende kleuren hebben met een eigen betekenis:

- **Groen:** de ventilatie werkt.
- **Oranje:** te hoog CO₂-gehalte, ventilatie gaat afzuigen.
- **Knipperend oranje:** filters schoonmaken of vervangen.
- **Rood:** storing. Neem contact op met De Goede Woning.



Filters: schoonmaken of vervangen

In de centrale ventilatiebox zitten filters. Deze filters houden stof en vuil tegen dat in de binnenkomende lucht zit. Denk aan fijnstoffen, pollen en ander vuil. Ook blijft er vuil achter in de kanalen en ventielen. Daarom zitten er twee filters in de ventilatie: één voor verse lucht van buiten en één voor vervuilde lucht van binnen.



Scan de QR code om een instructievideo te zien hoe u de filters kunt schoonmaken of vervangen.

Als het lampje op de **CO₂-meters** oranje knippert, moet u de filters schoonmaken of vervangen.

Filters vervangen
Twee keer per jaar moeten de filters in de centrale ventilatiebox vervangen worden. Één keer vervangt De Goede Woning de filters tijdens het jaarlijkse onderhoud. Één keer doet u dit zelf. U krijgt hiervoor filters van De Goede Woning.



Resetten filterwaarschuwing

Heeft u de filters schoongemaakt of vervangen? Dan moet u de filterwaarschuwing resetten, omdat de stekker eruit is geweest. Dit doet u met het zwarte bedieningspaneel op de centrale ventilatiebox.



1

Druk op een knop om het scherm te activeren. Op het scherm ziet u nu:

- **W01** (schoonmaken),
of,
- **W02** (vervangen).

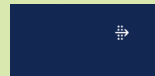


2

Ga naar de instellingen door op de knop ✓ te drukken.

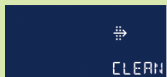
3

Kies met de knop  of  de instelling **Filter** (voorbeeld hieronder).



4

Druk op de knop ✓. U opent nu het menu.



5

Kies met de knop △ of ▽ de instelling **CLEAN** bij schoonmaak en **NEW** bij vervanging. Druk op ✓ om te bevestigen. Het lampje knippert geel.

6

Wijzig de waarde met de knop △ of ▽ naar **1**.

7

Druk op ✓ om te bevestigen. Het resetten is nu uitgevoerd (de 1 gaat terug naar 0) en het lampje brandt continue blauw.

Na 30 seconden geen bediening gaat het zwarte bedieningspaneel terug in stand-by. Het lampje brandt continue blauw.



OK









Woonkamer en slaapkamer: bedienen CO₂-meter

Heeft u visite of laat u de was drogen? Zet dan de ventilatie op een hogere stand. Hoe doet u dat?

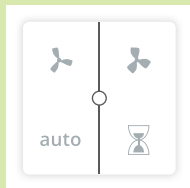
- Druk één keer kort op de touch-knop.
Nu ziet u op welke stand de ventilatie staat.
- Druk op de touch-knop om de gewenste stand te kiezen. Laat de touch-knop los bij de gewenste stand.




Heeft u de timer gebruikt? Na het aflopen van de timer staat de ventilatiestand weer op Auto.

Ventilatiestand		Actie led
	Stand Auto: automatische stand	 Brandt
	Stand Auto nacht: automatische stand voor in de nacht	 Knippert
	Stand 1: laagstand	 Brandt
	Stand 2: middenstand	 Brandt
	Stand 3: hoogstand	 Brandt
	Timer 10 minuten: hoogstand	  Brandt
	Timer 20 minuten: hoogstand	   Brandt
	Timer 30 minuten: hoogstand	    Brandt

Keuken en badkamer: bedienen standenschakelaar







Met de standenschakelaar kunt u zelf de ventilatie bedienen. Voordat u gaat koken of douchen is het handig om de ventilatie op de hoogstand te zetten. Dat kan ook met een timer.



- auto Stand Auto (1 keer indrukken) en Stand Auto nacht (2 keer indrukken)
-  Stand 1; laagstand
-  Stand 3; hoogstand
-  Timer

Kiest u zelf voor één van bovenstaande standen?

De ventilatie blijft dan maximaal 24 uur op de stand staan die u kiest. Wilt u weer terug naar de automatische stand? Druk dan één keer op **auto**.

-  Timerknop 1x indrukken: 10 minuten hoogstand.
-   Timerknop 2x indrukken: 20 minuten hoogstand.
-    Timerknop 3x indrukken: 30 minuten hoogstand.

Heeft u de timer gebruikt?

Na het aflopen van de timer staat de ventilatie weer op Stand Auto.

Timer onderbreken?

Kies een andere ventilatiestand.



Batterij van de standenschakelaar leeg?
Vervang deze door een nieuwe CR 2032 3V batterij.

Onderhoud en storingen

Schoonmaken

De ventielen van de afzuigpunten en inblaaspunten kunt u maandelijks afnemen met een vochtige doek en ieder kwartaal met de stofzuiger. Dit zorgt voor de beste werking van de ventielen.

Onderhoud

Één keer per jaar voert De Goede Woning onderhoud uit aan het ventilatiesysteem.

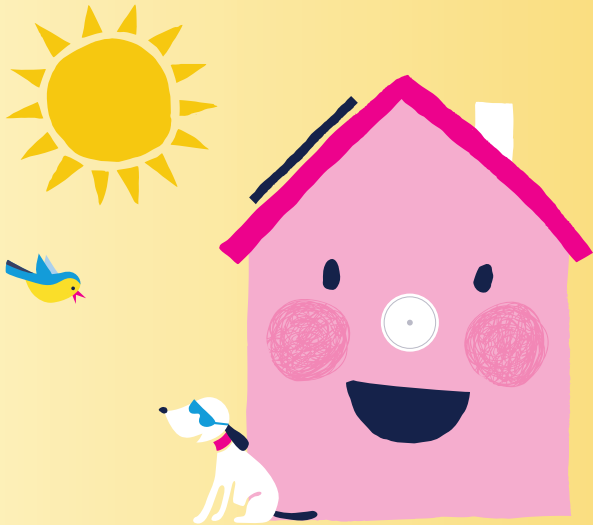
STORING



Storingen

Het kan voorkomen dat uw ventilatiesysteem een storing krijgt. Tijdens het project kunt u storingen melden bij Van Wijnen. Na het project is De Goede Woning verantwoordelijk voor storingen. U ontvangt een brief wanneer u storingen weer bij De Goede Woning moet melden.





SLIM OPWEKKEN MET ZONNEPANELEN



1

Uw zonnepanelen vangen zonlicht op, ook als het bewolkt is! De panelen zetten zonlicht om in zonne-energie.

2

Een omvormer onder de panelen op uw dak zet deze zonne-energie om in bruikbare elektriciteit.

3

De PV schakelaar in uw groepenkast verdeelt de elektriciteit in huis.

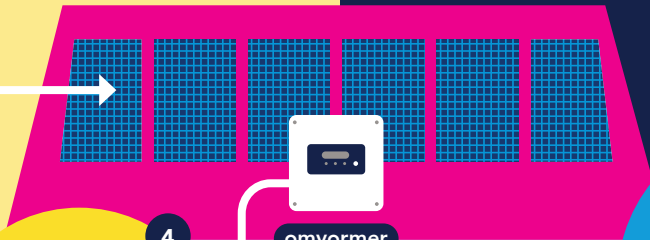
4

U gebruikt de elektriciteit direct voor uw apparaten in huis, bijvoorbeeld voor de lampen en de wasmachine.

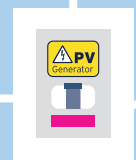
5

Elektriciteit over? Dit levert u automatisch terug aan het elektriciteitsnet.

ZO WERKT ZONNE-ENERGIE



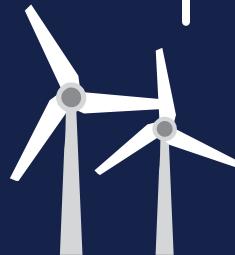
omvormer



groepenkast



Is het donker? Of gebruikt u meer elektriciteit dan uw zonnepanelen opwekken? Dan levert uw energieleverancier elektriciteit aan u.



Zonne-energie: opwekken, verbruiken en terugleveren

Als u een Slimme Meter heeft, kunt u in de meeste gevallen zien hoeveel zonne-energie u opwekt en teruglevert. Ook kunt u berekenen hoeveel zonne-energie u verbruikt. Log in bij uw energieleverancier met uw account en bekijk:

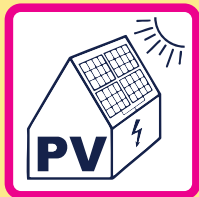
- 1 Hoeveel zonne-energie u opwekt
- 2 Hoeveel zonne-energie u teruglevert aan en afneemt van het elektriciteitsnet
- 3 Hoeveel zonne-energie u verbruikt:
Opwekken - terugleveren = eigen verbruik



Het is wettelijk verplicht om zonnepanelen aan te melden. Zo weten Stedin en uw energieleverancier dat u energie opwekt. **U hoeft de zonnepanelen niet zelf aan te melden.** De leverancier Wocozon meldt uw zonnepanelen aan bij Energieleveren. Zij geven door aan uw energieleverancier dat u zonnepanelen heeft.



Zonne-energie: tips en weetjes

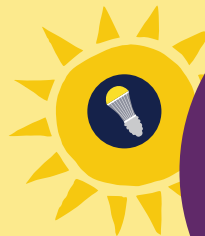


PV schakelaar

De PV schakelaar in uw groepenkast verdeelt de opgewekte energie in uw woning. U herkent de schakelaar aan deze sticker.

Belangrijk! **Nooit uitzetten**

Zet de PV schakelaar nooit uit. Anders ontvangt u geen zonne-energie. Controleer de eerste drie maanden 1 keer per week of de schakelaar omhoog staat. Als de schakelaar omlaag staat, zet u deze weer omhoog. Blijft de schakelaar niet omhoog staan? Of staat de schakelaar regelmatig omlaag? Neem dan contact op met Van Wijnen via **070 – 783 0535**.



Tip!

Zet uw huishoudelijke apparaten, zoals de wasmachine of vaatwasser, zoveel mogelijk overdag tussen 11:00 en 15:00 uur aan. Dan is de opbrengst van de zonnepanelen het hoogst bij onbewolkt weer. Zo maakt u nog meer gebruik van uw eigen opgewekte zonne-energie.



Omlaag is **uit**



Omhoog is **aan**





Wilt u overstappen op inductie koken? Lees dan op de volgende pagina waar u op kunt letten, tips en weetjes over koken op inductie.



INDUCTIE KOKEN

Inductie koken: overstappen

Aansluiting in uw woning

- U heeft een perilex aansluiting voor inductie koken gekregen in uw woning.
- In uw groepenkast heeft u een 2-fase fornuisgroep.
- In de keuken heeft u een perilex stopcontact. Dat is een speciaal soort stopcontact dat voor veel inductie kooktoestellen nodig is.

Waar kunt u op letten bij het kopen van een inductie kooktoestel?

- Controleer of het toestel geschikt is voor een 1- of 2-fase aansluiting (niet voor 3-fase).
- Let erop dat het toestel maximaal 7.360 Watt heeft.
- Laat het toestel altijd aansluiten door een erkend installateur.
- Vraag bij aankoop of er een Perilex-stekker bij zit.

De Goede Woning biedt u aan om over te stappen op inductie koken. U kunt dat nu doen of in de toekomst. De keuze is aan u.

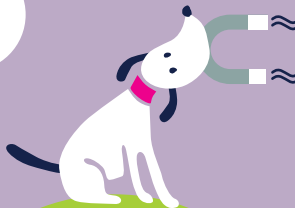


Inductie koken: tips en weetjes

Pannen

Gebruik altijd pannen die geschikt zijn voor inductie:

- Ze hebben een dikke bodem van minimaal 2.25 mm.
- Ze hebben een vlakke bodem en het inductie logo.



Geluiden

Hoort u wel eens een tikkend geluid vanaf uw kookplaat of pan tijdens het koken? Dat klopt! Dit komt door de doorstroming van de energie van de kookplaat naar de verschillende kookzones of de pan. Dit hoort erbij en kan geen kwaad.



Tip!

Wilt u controleren of de pannen die u in huis hebt geschikt zijn voor inductie? Pak een magneet en kijk of deze aan de pan blijft hangen. Is dit het geval? Dan is de pan geschikt voor inductie! Let er wel op dat de bodem van de pan niet hol of bol is getrokken door het gas. Dat geeft mogelijk krassen op de inductieplaat.

💡 10 tips* om elektriciteit te besparen



1

Oud = duur

Oude apparaten zoals koelkasten en wasdrogers zijn energielurpers. Heeft u een ander apparaat nodig? Kijk dan naar het energielabel. Hoe hoger het label, hoe zuiniger het apparaat.



2

De coole koelkast/vriezer

Zet de koelkast/vriezer 10 cm van de muur af en ontdooi regelmatig. Een ijsvrije koelkast/vriezer verbruikt 10% minder elektriciteit.



3

Te koel is niet cool

Zet uw koelkast tussen de 4°C en 7°C. Vriezer tussen de -18°C en -20°C.



TOP 5 SLUIPVERBRUIK



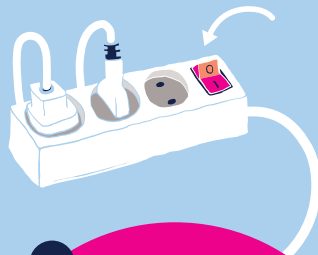
€ 24,- per jaar



€ 104,- per jaar



€ 17,- per jaar



4

Standbykiller

Elektrische apparaten die niet aan staan, maar wel in het stopcontact zitten kunnen elektriciteit verbruiken. Ze staan dan 'standby' (die rode lampjes). Dit noemen we sluipverbruik. Vermijd sluipverbruik en gebruik een standbykiller óf trek de stekker eruit.



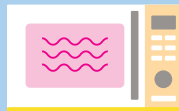
5

Zuinig lampje

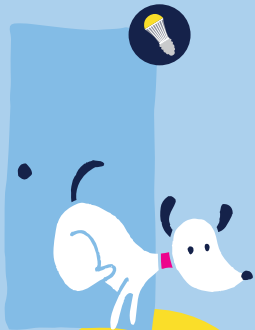
Vervang uw oude spaarlampen door ledlampen. Ook als de lamp nog niet kapot is, is dit zuiniger.



€ 32,- per jaar



€ 13,- per jaar



6

Deuren dicht

Houd tussen-deuren gesloten. Zeker als een kamer niet wordt verwarmd.



7

Sluit 's avonds uw gordijnen

De warmte blijft beter binnen én het is ook nog eens sfeervol.

8

Was op lage temperatuur

Kleding wordt ook met 30 °C goed schoon en blijft zelfs langer mooi.

9

Houd de radiatoren vrij

Zo kunnen de radiatoren hun warmte kwijt. Hang dus géén gordijnen voor de radiatoren of zet er geen banken of andere meubels voor.

10

Douche korter

Douch niet langer dan 5 minuten, hoe moeilijk het soms ook is. U bespaart gemiddeld € 36,- per persoon per jaar wanneer u 5 minuten in plaats van 7,5 minuut doucht!



Zomerse dagen? Houd uw woning koel! Wat kunt u zelf doen op een warme dag?

1 **In de ochtend**
Heeft u zonwering?
Doe deze naar beneden
vóórdat de zon op uw
woning gaat schijnen.
Geen zonwering? Het helpt
ook om uw gordijnen te
sluiten als de zon naar
binnen schijnt.

2 **Overdag**
Houd de
ramen en
deuren overdag
gesloten.



3 **In de avond**
Is het buiten
kouder dan binnen?
Dan kunt u de ramen
een half uur tegen
elkaar openzetten
om te luchten.



4 **Heeft u een
ventilator?**
Zet een petfles met
bevroren water voor
de ventilator voor
extra koele lucht.



