

Beste bewoner,

Uw woning is voorzien van een DUCO ventilatiesysteem. Ventileren is essentieel voor een gezond binnenklimaat. Gebruik uw ventilatiesysteem en roosters op de juiste manier, houd de lucht in huis schoon en bespaar energie.

### Waarom is ventileren belangrijk?

- Voorkomt vochtproblemen en schimmelvorming.
- Zorgt voor een constante toevoer van zuurstof.
- Vermindert allergenen en schadelijke stoffen in huis.
- Voorkomt een muffe geur en zorgt voor een aangename leefomgeving.

### Hoe werkt uw ventilatiesysteem?

Het ventilatiesysteem C werkt samen met de ventilatieroosters in de woning. Deze roosters zorgen ervoor dat er gecontroleerd verse lucht binnenkomt.

**Uw DUCO ventilatiesysteem is uitgevoerd met CO<sub>2</sub> sensoren in de woon- en hoofdslaapkamer en een vochtsensor in de ventilatiebox:** Het ventilatiesysteem past zich automatisch aan op basis van de gemeten luchtkwaliteit. Het verhoogt de ventilatie wanneer er meer CO<sub>2</sub> of vocht wordt gedetecteerd. Daarnaast kunt u het systeem zelf bedienen in onder andere de woonkamer.

#### TIJDELIJKE handmatige stand

1x = 15min  
2x = 30min  
3x = 45min

KORT



op



#### PERMANENTE handmatige stand

1 x LANG



op



#### AFWEZIGHEIDSSTAND

2 x LANG



op



### Goed gebruik van ventilatieroosters

- **Laat roosters altijd openstaan:** dit zorgt voor een continue toevoer van frisse lucht en voorkomt vochtproblemen.
- **Harde wind? Geen probleem met de ZR-klep:** de nieuwe roosters zijn voorzien van een ZR-klep, die bij harde wind automatisch iets sluit om geluidsoverlast te beperken. Blijft een rooster hinderlijk klapperen? Sluit het tijdelijk en open het weer zodra de wind afneemt.
- **Sluit niet alle roosters tegelijk:** dit kan leiden tot onderdruk in de woning, waardoor lucht via ongewenste openingen naar binnen wordt gezogen. Dit kan geluidsoverlast veroorzaken (bijvoorbeeld fluit- of sissende geluiden).

### Slim ventileren: bespaar energie

- **Ventileer via roosters, niet via open ramen:** Roosters zorgen voor een gecontroleerde luchttoevoer volgens de bouwvoorschriften. Een open raam leidt tot ongecontroleerde ventilatie en warmteverlies.
- **Voorkom energieverstopping:** Vochtige lucht verwarmen kost tot 4x meer energie dan droge lucht. Goede ventilatie helpt om uw energiekosten laag te houden.
- **Gebruik een open raam alleen voor snelle luchtafvoer (spuien):** Wilt je tijdelijk extra frisse lucht? Zet dan kort een raam open, maar gebruik dit niet als permanente ventilatieoplossing.