



HOOGRENDEMENT- WARMTETERUGWINUNIT MET TEGENSTROOMWISSELAAR **DOMEO 210 Serie**



DOMEO



Warmteterugwinunit voor woningen met een hoogrendementswarmtewisselaar. De unit heeft een rendement tot 92% en is voorzien van een zeer energiezuinige EC-motor. De unit zorgt voor een constante aanvoer van frisse lucht in de leefruimtes van een huis. Domeo kan via Modbus of andere gatewayprotocollen communiceren met domotica. Met het systeem kan ook een elektrische voor- of naverwarmingsbatterij worden beheerd. De unit kan op een CO₂- of luchtvochtigheidssensor of andere typen sensoren worden aangesloten om het energieverbruik en de luchtkwaliteit te optimaliseren. Domeo 210 is voorzien van een 100% bypass. Ter bescherming van de warmtewisselaar is de toevoeropening uitgerust met F5- of F7-filters en de afvoeropening met G4-filters. Met de meegeleverde afstandsbediening kunnen de boostfunctie en bypass worden geactiveerd en kan het filteralarm worden gereset.

Varianten:

- DOMEO 210 FL: bedrade afstandsbediening.
- DOMEO 210 RD: draadloze afstands- bediening (via radiofrequentie). Motor met constant luchtdebiet.
- DOMEO 210 APP: Afstandsbediening via smartphone-app. Motor met constant luchtdebiet.

Eigenschappen- Tegenstroomwisselaar met een thermisch rendement tot 92%

- Energiezuinige EC-motor
- Centrifugaalventilator met achterovergebogen schoepen
- Modbus-communicatie
- Behuizing van geëxpandeerd polypropyleen
- Monden Ø125 mm
- 100% automatische of handmatige bypass
- Handmatige boostfunctie
- F5-filter of F7-filter (optioneel) in de luchttoevoeropening
- G4-filter in de afvoeropening.

[Download het passief-huis certificaat](#)

+ Attributen



Zeer compact
Minimale breedte en diepte



Regelaar
Afstandsbediening in het product inbegrepen
Voor bediening op afstand van:
- Boostfunctie
- Bypass
- Alarm voor verontreinigde filters
- Stand-bymodus



Eenvoudige toegang tot filters



Eenvoudige toegang: ventilatoren, warmtewisselaar en bypass

