

# HEAT RECOVERY VENTILATOR

## HRV-3 D200-D2000



### VENTILATIE-UNIT MET WARMTETERUGWINNING

Nominaal ventilatie-debiet:	200 – 2000 m <sup>3</sup> /uur
Warmteterugwinning:	79,5 – 82,8%
Vochtterugwinning (enthalpisch):	69,4 – 76,0%



### KENMERKEN

- Speciaal ontwikkelde ventilatie-units voor toepassing in Clivet VRF-systemen of als stand-alone ventilatie-unit met WTW
- Compact uitgevoerde en licht gewicht units
- Voor ventilatie in combinatie met warmteterugwinning
- Enthalpische warmtewisselaar, van speciaal behandeld papier voor warmterugwinning inclusief vochtterugwinning
- Extra stil uitgevoerd dankzij de speciale ventilatoren
- Standaard uitgevoerd met G4 luchtfilter
- Standaard uitgevoerd met geïntegreerde CO<sub>2</sub>-sensor, naar wens te activeren via de bediening
- Warmteterugwinning in de winter
- Koudeterugwinning in de zomer
- Uitgevoerd met by-pass functie voor vrije koeling in het voor- en naseizoen
- Beschikbare regelmodi:
  - Warmteterugwinningsmodus: via de warmtewisselaar wordt de energie uit de ruimte gebruikt voor het koelen (zomer-) of verwarmen (winterbedrijf) van de ventilatielucht
  - Bypass-modus: indien de buitenluchttemperatuur toereikend is wordt de warmtewisselaar uitgeschakeld en wordt de verse buitenlucht direct in de ruimte gebracht
  - Speciale toevoermodus: meer verse buitenlucht wordt binnengebracht dan er wordt afgezogen
  - Speciale afzuigmodus: meer lucht wordt uit de ruimte afgeblazen dan er wordt toegevoerd

- Voor directe bediening in de ruimte toepasbaar met vereenvoudigde wandbediening, type WDC3-86S2. Optioneel kunnen de HRV-3 units ook gekoppeld worden aan de centrale regelaar van het Clivet VRF-systeem
- Via de bediening ook te koppelen aan airconditioningunits uit het VRF-systeem voor gelijktijdige in- en uitschakeling van de ventilatie-unit en de airconditioner
- Voorzien van potentiaalvrije contacten geschikt voor:
  - In- en uitschakeling van de unit
  - Geforceerde afblaasmodus
  - Alarmmelding
  - Terugmelding ventilator
  - Aansturing elektrische voorverwarming
- Voor een optimale werking en t.b.v. vorstbeveiliging bij lage buitenluchttemperaturen tot -8°C is de WTW-unit voorzien van een intelligente ventilatorsnelheid-regeling waarmee ook een te lage inblaasluchttemperatuur wordt voorkomen

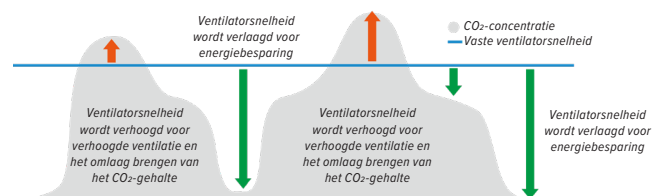
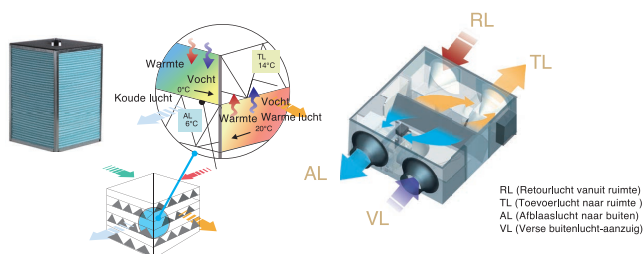
### INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGLIJKHEDEN

**WDC3-86S2**  
Wandbediening  
Bestelcode: 75042477



### LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- F7 filter



Aansturing mogelijk met behulp van geïntegreerde CO<sub>2</sub>-sensor

