



# Gegarandeerd een **optimaal** binnenklimaat

## Meer comfort met 'warmtewinnaar' HRU ECO-fan 150

De HRU ECO-fan 150 is het compacte en onderhoudsvriendelijke zusje van de ventilatie-unit HRU ECO-fan 3. Door gebruik te maken van warmteterugwinning wordt meer comfort ervaren, energie bespaart en de woning voldoende geventileerd. De HRU ECO-fan 150 voert verse buitenlucht naar binnen en vervuilde binnenlucht af naar buiten. Beide luchtstromen worden door een filter en warmtewisselaar geleid. Hierin wordt zo'n 91% van de warmte van de afvoerlucht overgedragen aan de verse buitenlucht die de woning in wordt geblazen. Hierdoor gaat er veel minder warmte verloren in huis, wordt er bespaard op verwarmingskosten en gaat het wooncomfort omhoog. De toegevoerde verse lucht voelt namelijk bijna hetzelfde als de kamertemperatuur, wat zorgt voor een combinatie van hoog comfort en energiezuinigheid. De HRU ECO-fan 150 is geschikt voor meerdere draadloze bedieningen en sensoren (tot 20 stuks). Daarnaast kan de ventilatie-unit worden gekoppeld aan splDer, de klimaatthermostaat die de ventilatie, verwarming en het warm water effectief en efficiënt regelt. De HRU ECO-fan 150 zorgt gegarandeerd voor een optimaal binnenklimaat.

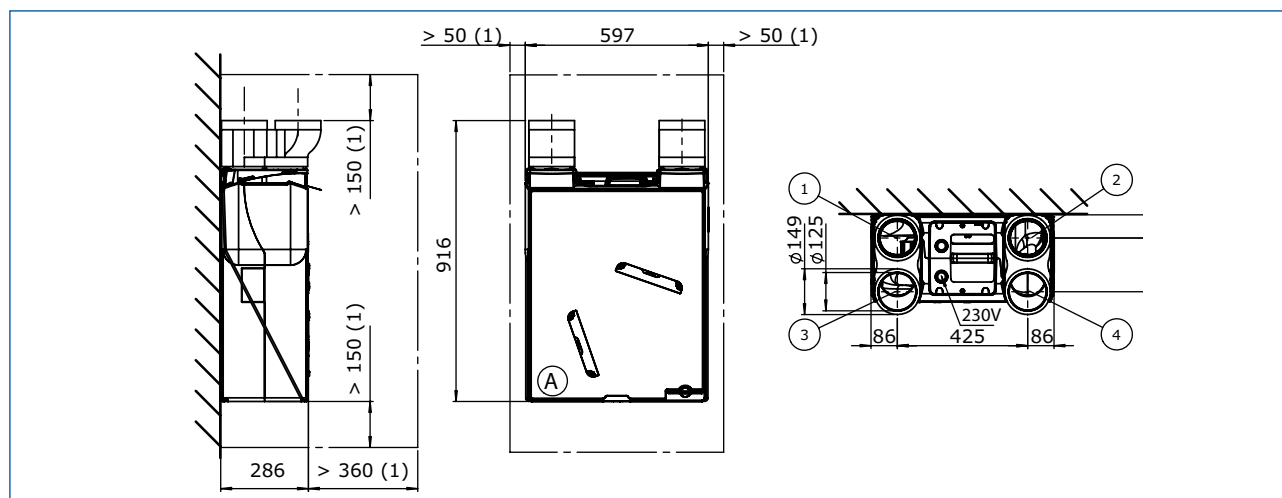
### HRU ECO 150

- WTW-ventilatie; 91% hergebruik van warmte van afgevoerde lucht
- Compacte behuizing met volledig geïntegreerde bypass
- Eenvoudig te onderhouden door uitneembare filters en servicemodule
- Eenvoudig te monteren tegen de wand, aan het plafond en op de vloer
- Uitermate geschikt voor appartementen en zorgwoningen
- Te koppelen aan meerdere draadloze bedieningen, sensoren en splDer



De HRU ECO-fan 150 is een D.2b2 systeem

## Afmetingen



Artikelnummer	Type	Omschrijving
03-00013	HRU ECO 150 E	WTW 150 + RFT + Euro stekker
03-00014	HRU ECO 150 P	WTW 150 + RFT + perilex stekker

Technische specificaties	
Lengte x breedte x hoogte	916 x 597 x 290 mm
Gewicht	12 kg (inclusief 2 st. EPP kanaaladapters meegeleverd)
Filterklasse	Standaard G3, daarna vervangen door G4 of F7 filters
Aansluiting HRU kanaaladapters	Ø125 mm, uitwendig
Aansluitingen EPP kanaaladapters	Onderzijde passend op HRU kanaaladapters; Bovenzijde 2x Ø125 mm inwendig en 2x Ø149 mm uitwendig
Thermisch rendement	Tot 91%
Bypassregeling	Automatische regeling via geïntegreerde bypassklep in afvoerszijde, 100%
Vorstbeveiliging	Optioneel; individueel (middels voorverwarmer) of collectief
Maximaal opgenomen vermogen	90 W
Voedingsaansluiting	230 V 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-aderige voedingskabel met Eurostekker</li> <li>• 5-aderige voedingskabel met Perilex-stekker</li> </ul>
Kabellengte	1,5 m (RAL 7001)
RF (geïntegreerd)	30 m vrije veld, 868 MHz

Prestaties	Capaciteit [m3/h]	Druk [Pa]	Vermogen [W]
Stand 1 minimum	25	12	4
Stand 1 standaard	50	17	6
Stand 1 maximum	75	38	13
Stand 2 (*)	100	70	26,5
Stand 3 minimum	75	38	13
Stand 3 standaard	125	104	44
Stand 3 maximum	150	150	72
Stand 3 maximum	175	100	78

\* Stand 2 is een berekende waarde, afhankelijk van de ingestelde minimum- en maximum capaciteit.