

UBIFLUX

W550 wandunit

Eigenschappen en voordelen

De Ubiflux W550 is een ventilatie-unit met warmteterugwinning voor residentiële en niet-residentiële toepassingen. De unit voor wandmontage, met optie vloermontage via montagevoeten, heeft 4 bovenaansluitingen en is uitgerust met een 100% automatische bypass voor optimaal comfort.

- EC gelijkstroom motoren (EBM)
- Tegenstroom warmtewisselaar
- Geïntegreerde voorverwarmer en vochtsensor
- Modbus communicatiepoort (RS485)
- Hoge energiebesparing
- Inclusief balsifon



Technische specificaties

Ventilatiecapaciteit bij 200Pa [m ³ /h]	0-545
Thermisch rendement	78% => 545m ³ /h
Kanaalaansluiting	4x ø160
Max. vermogen [W]	2x 205
Afmetingen [mm] (incl. kanaalaansluiting)	599 x 901 x 538
Filterklasse	G4 ISO Coarse 65%
Type motor	EC
Condensafvoer [mm]	ø20 (condensbak in RVS)
SPI*	0,35 W/m ³ /h
Gewicht [kg]	39
Zomerbypass	100%
Uitvoering	4 aansluitingen bovenaan
Geluidsniveau	59dBA
Reductiefactor	0,61

Ecodesign

Klimaatzone gemiddeld

Handbediend

A

* 70% maximum en 50 Pa

** voor meer info: zie lijst 'Forfaitaire reductiefactoren ventilatie'



UBIFLUX

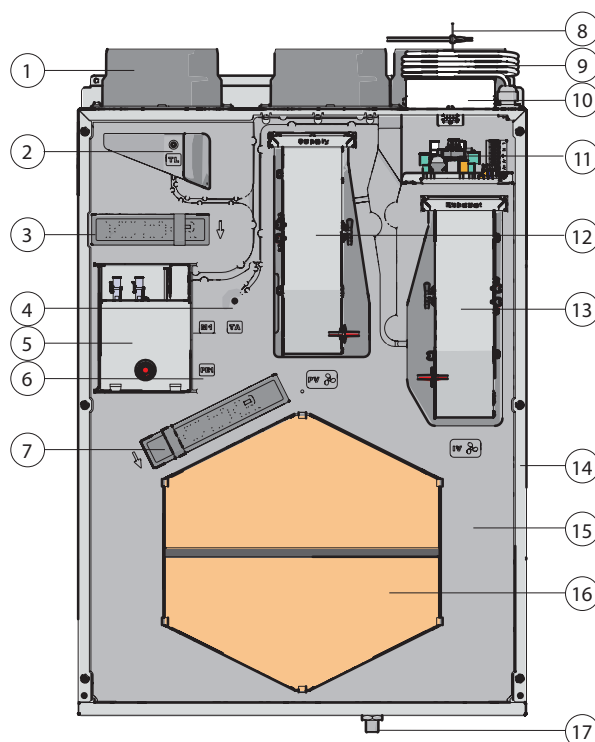
W550 wandunit



Build smart.

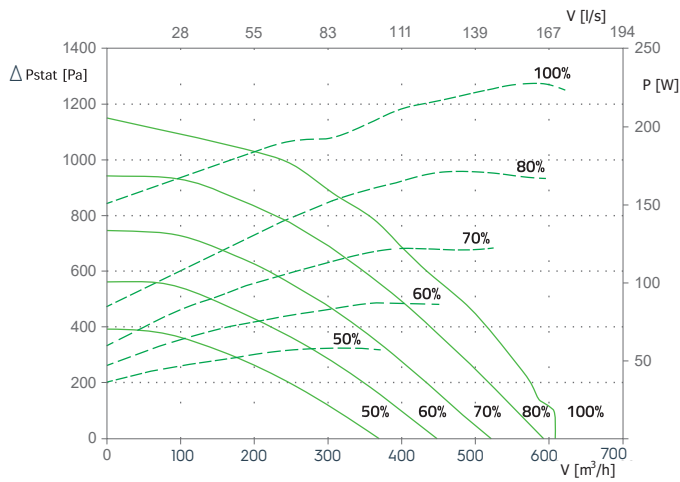
Onderdelen

1	Kanaalaansluiting 4x Ø150/160
2	Temperatuursensor buitenlucht (TL)
3	Filter buitenlucht G4 (F7 optioneel) en EPP afdekking
4	Sensor extractielucht (TA)
5	Bypassklep (M1)
6	Voorverwarmer (PEI)
7	Filter extractielucht G4 (F7 optioneel) en EPP afdekking
8	Sensor toevoerlucht
9	CE7/7 stroomkabel - 3 meter
10	Schakelende voeding
11	Bedieningspaneel
12	Ventilator toevoerlucht (PV)
13	Ventilator afvoerlucht (IV)
14	Behuizing in gegalvaniseerd staal
15	EPP-behuizing
16	Warmtewisselaar
17	Stop condensafvoer

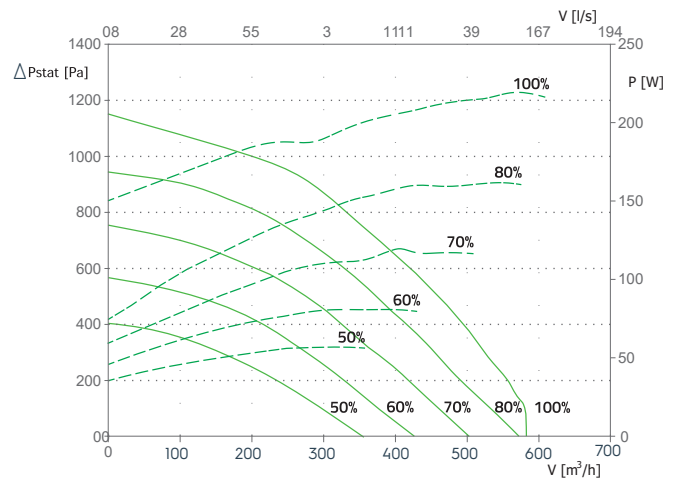


Ventilatorgrafiek

Toevoerlucht



Afvoerlucht



Specifiek ventilatorvermogen (SFP)

