

Ubiflux W450

Warmteterugwinningseenheit



Ubiflux W450 4/0



De Ubiflux W450 heeft een maximale capaciteit van 450 m³/h. Het toestel is leverbaar in twee varianten: de Ubiflux W450 en de Ubiflux W450+. Beide modellen zijn bovendien standaard uitgerust met een 100% automatische bypass. De intelligente vorstregeling met voorverwarmer garandeert het hoge rendement, ook bij extreem lage buitentemperaturen. Deze energiezuinige vorstregeling zorgt voor een aanvullende energiebesparing.

De Plus-versie heeft extra aansluitmogelijkheden voor bijvoorbeeld een CO₂- of vochtsensor. Beide varianten zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen met betrekking tot aansluiting van de kanalen.

EIGENSCHAPPEN

- Hoge ventilatiecapaciteit van 450 m³/h
- Geluidsarm: door toepassing van langzamer draaiende ventilatoren
- Verder verlaagd hulpenergieverbruik
- Hogere EPB-reductie
- Standaard bypass (100% zomerbypass)
- Intelligente vorstregeling met standaard voorverwarmer
- Constante flowregeling

OPTIONELE EXTRA'S

- 4-standen schakelaar
- Draadloze bediening
- CO₂-sensor (enkel Plus)
- Vochtsensor (enkel Plus)
- Extra voorverwarmer of naverwarmer (enkel Plus)
- RH (vochtigheids)-sensor in algemeen 'kanaal uit de woning'

AANSLUITMOGELIJKHEDEN (BUITENZIJD E TOESTEL)

Ubiflux W450

E-bus communicatie, 4-standenschakelaar, draadloze afstandsbediening, serviceconnector, RH (vochtigheids)-sensor

Ubiflux W450+

E-bus communicatie, 4-standenschakelaar, draadloze afstandsbediening, serviceconnector, RH (vochtigheids)-sensor, extra voorverwarmer of naverwarmer, aardwarmtewisselaar (EWT), 24V-voeding 4.5VA, 0-10V-uitgang voor klepsturing EWT, 1 programmeerbaar extern maak- of verbreekcontact, 1 programmeerbare 0-10V ingang voor CO₂ en/of vochtsensor - beide zijn omprogrammeerbaar naar extra maak/verbreekcontact of extra 0-10V ingang

Artikelnummer 888290 UBIFLUX W450 4/0 rechts
Artikelnummer 888291 UBIFLUX W450 4/0 links

Artikelnummer 888294 UBIFLUX W450+ 4/0 rechts
Artikelnummer 888295 UBIFLUX W450+ 4/0 links

Specificaties

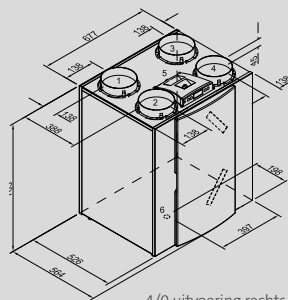
W450 / W450+

Ventilatiecapaciteit	450 m ³ /h
Afmetingen kanaalaansluiting	4x Ø 180
Voorverwarmer (W)	Traploos 0-1000
Vermogen (V~/Hz)	230/50
Afmetingen (BxHxD)	675X765X564 (mm)
Gewicht	38 kg

Afmetingen

Doorvoeren

1	Naar woning
2	Naar buiten
3	Uit woning
4	Van buiten
5	Elektrische aansluitingen
6	Condensafvoer
Display op de voorzijde	

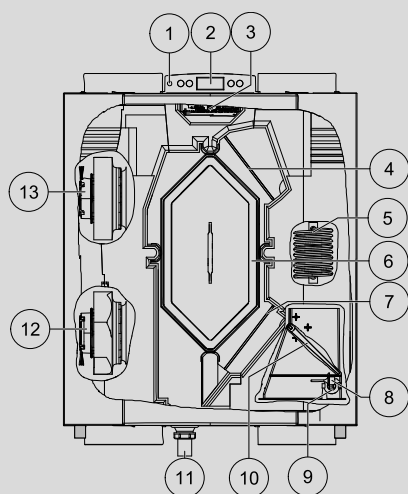


4/0 uitvoering rechts

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
W450	388	138	138	677	-	-	45	765	198	397	526	564	-	-

Onderdelen

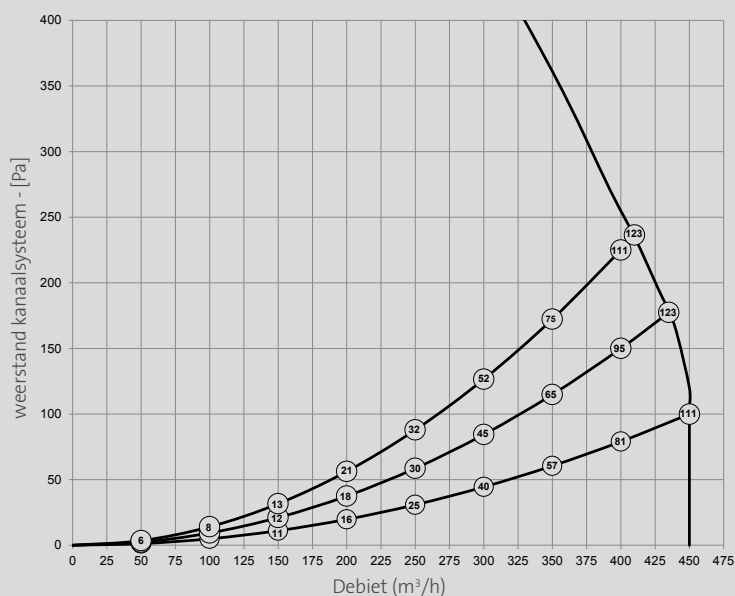
1	Service-aansluiting
2	Display en 4 bedieningstoetsen
3	Besturingsprint
4	Afvoerluchtfiler
5	Voorverwarmer
6	Warmtewisselaar
7	Toevoerluchtfiler
8	Buitemperatuurvoeler
9	Binnentemperatuurvoeler
10	Bypassklep
11	Condensafvoer
12	Afvoerventilator
13	Toevoerventilator



Stand

Stand	Langdurige afwezigheid	Afwezigheids-stand	Aanwezigheids-stand	Intensieve ventilatie
Ventilatiecapaciteit (m ³ /h)	50	100	200	300
Weerstand kanaalsysteem (Pa)	2-5	5-15	20-60	40-130
Opgenomen vermogen (W)	9,5	11-18	32-45	80-105

Ventilatorgrafiek



De in de grafiek opgegeven waarden zijn het gebruikte vermogen (Watt) per ventilator.