



De WTW enkele flux
Universeel, stil
En zuinig in verbruik

GECENTRALISEERDE EXTRACTIE

ECO-VENT

Om de ontwikkeling van geurtjes te voorkomen, schimmels en hoge luchtvochtigheid te evacueren in kelders en woningen, is ECO-VENT een zeer effectieve oplossing.

De ECO-VENT is stil en vergt geen onderhoud voor 4 of 5 jaar

Toepassingen

De afzuigunit type ECO-VENT is ontwikkeld voor een individueel regelbaar mechanisch ventilatiesysteem in woningen en is toepasbaar in/bij nieuwbouw eengezinswoningen; het verbeteren van bestaande individuele mechanische ventilatiesystemen; het vervangen van bestaande afzuigunits of ventilator boxen; het verbeteren van bestaande natuurlijke ventilatie in eengezinswoningen.

Bediening en Installatie

- De afzuigunit wordt door een gespecialiseerde onderneming geïnstalleerd;
- Tegen de muur, tegen het plafond maar ook op een schuin vlak.
- Vier aanzuigopeningen voorzien om lucht uit verschillende lokalen af te zuigen, door middel van buizen;
- Een algemene afvoer voor het evacueren van de lucht naar buiten.

- Groote Lengte 296mm/ Breedte 280mm /Diepte 294mm;
- De afzuigunit kan ook worden voorzien van een draadloze afstandsbediening. Deze bedieningsschakelaar kan overal in de woning worden geplaatst en kan de unit in drie standen schakelen

Voordelen van de ECO-VENT :

- Neemt de vochtige lucht af;
- Verhindert schimmel;
- Geluidloos en prachtige geïntegreerde geluidsisolatie;
- Aangepast voor een volume tot 650m³ (of 260m² met hoogte onder het plafond van 2,5 meter)
- Gegarandeerd comfort met de RF – afstandsbediening met 3 snelheden
- Instelbare luchtstroom van 8 posities
- Afzonderlijke programmeerbare instellingen ;
- Geen onderhoud voor 4 of 5 jaar;
- Geen filters te vervangen;
- Zeer laag stroomverbruik 1,6 à 32,5 W ;
- Gemakkelijk te gebruiken;
- Robuust en compact ;
- Betrouwbare afstandsbediening ;
- Materiaal garantie van 2 jaar.

Model	Elektrische aansluiting	Aansluiting naar woning	Aansluiting naar buitenlucht	Maximum debiet	Druk
ECO-VENT	Stekker met aarding	4 x Ø 125 mm	1 x Ø 125 mm	325 m ³ /u	150pa

www.hydrothan.com

☎ 00-32-(0)10 84 60 89

☎ 00-32-(0)10 84 59 10

✉ info@hydrothan.be

Zoning Nord
Av. Zénobe Gramme 44
B – 1300 WAVRE



Motor

De afzuigunit heeft een energiebesparende gelijkstroommotor die is voorzien van kunststof achterover gekromde schoepen. Het-grote voordeel hiervan is dat de waaiers nauwelijks vervuilen. Hierdoor blijft de capaciteit gewaarborgd.

Technische specificaties

Met de ECO-VENT is het mogelijk om de capaciteiten van de minimum (laagstand) stand en de maximum stand (hoogstand) door middel van potentiometers in te stellen. De middenstand is een berekende waarde, afhankelijk van de ingestelde minimum en maximum capaciteit.

Overzicht van mogelijk ingestelde waarde van potmeter instellingen

Instelling	[m ³ /h]	[Pa]	[W]	[A] *	Cos phi *	uitstralend	afvoer
Stand 1 minimum laagstand	25	5	1,6	0,005	1	25,5	17,5
Stand 1 standaard laagstand	75	11	2,5	0,015	0,73	36,5	31,5
Stand 1 maximum laagstand	125	31	5,4	0,047	0,49	42,5	41,5
Stand 2 standaard middenstand **	150	44	7,5	0,064	0,51	45,0	45,5
Stand 3 minimum hoogstand	175	60	10,4	0,084	0,54	47,0	49,0
Stand 3 hoogstand	225	100	19,2	0,157	0,53	50,5	54,5
Stand 3 standaard hoogstand	275	150	32,5	0,272	0,52	54,0	59,0

Onderhoud

De unit moet te allen tijden bereikbaar blijven voor onderhoud en inspectie.

De toegepaste waaier vervuult aanmerkelijk minder en moet bij normaal gebruik 1x per 4 à 5 jaar worden gereinigd.

Garantie

Er wordt een schriftelijke garantie verleend van drie jaar na productie datum. De garantie houdt in dat in deze periode door Codumé een vervangende motor/waaier combinatie gratis beschikbaar wordt gesteld. De batterij voor de RFT-zender is niet opgenomen in de garantie.

ECO-VENT Nr-Art. : VE-4100-01

www.hydrothan.com

☎ 00-32-(0)10 84 60 89

☎ 00-32-(0)10 84 59 10

✉ info@hydrothan.be

Zoning Nord
Av. Zénobe Gramme 44
B – 1300 WAVRE