



Extraction centralisée

*La VMC simple flux
universelle, silencieuse
et économique à l'usage*

ECO-VENT

Pour empêcher le développement des odeurs, des moisissures et évacuer l'humidité ambiante excessive des caves et des logements, ECO-VENT représente une solution très efficace.
L'ECO-VENT est silencieux et ne nécessite aucun entretien avant 4 ou 5 ans.

Domaine d'application

ECO-VENT permet de ventiler les logements unifamiliaux ; les caves ; les salles de sport, de danse ; les locaux de stockage ; etc.

Fonctionnement Installation :

- L'installation est réalisée par une entreprise spécialisée ;
- Montage sur mur ou sous le plafond ;
- 4 prises d'aspiration sur les côtés permettent d'extraire dans différents locaux, moyennant l'installation de gaines ;
- Une sortie générale pour évacuer l'air à l'extérieur ,
- Dimension Longueur 296mm/ largeur 280mm /profondeur 294mm ;
- L'appareil dispose d'une télécommande RF qui permet de sélectionner les 3 vitesses pré-réglées par l'installateur ;

Avantages de l'ECO-VENT :

- Extrait l'air humide ;
- Empêche le développement des moisissures ;
- Faible bruit propre et excellente isolation phonique intégrée ;
- Convient pour un volume jusqu'à 650m³ (ou 260m² avec hauteur sous-plafond de 2,5 mètres.)
- Confort garanti avec télécommande RF et trois vitesses ;
- Débit d'air réglable sur 8 positions ;
- Réglages individuels programmables ;
- Pas d'entretien avant 4 ou 5 ans ;
- Pas de filtres à remplacer ;
- Très faible consommation électrique de 1,6 à 32,5 W ;
- Facile à l'usage ;
- Robuste et peu encombrant ;
- Télécommande RF fiable ;
- Matériel garanti 2 ans.

Modèle	Connexion électrique	Prise d'air aspiration	Sortie d'air refoulement	Débit maximum	Pression
ECO-VENT	Fiche avec prise de terre	4 x Ø 125 mm	1 x Ø 125 mm	325 m ³ /heure	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



Le moteur

Le groupe de ventilation est équipé d'un moteur à courant continu très économe en énergie. Il est pourvu d'une turbine en polypropylène à aubes arrières dont le grand avantage est le non encrassement.

Réglage

L'unité de ventilation est pourvue de potentiomètres qui permettent de choisir le débit en vitesse lente et haute. La vitesse intermédiaire est la moyenne mathématique entre la vitesse lente et haute.

Le tableau ci-dessous indique les valeurs pour chacun des huit réglages standards disponibles. En fonction du volume à traiter, l'installateur peut modifier ces réglages d'usine.

Réglage	Débit m ³ /h	Pression Pa	Puissance W	Intensité A	Cos phi (pour PEB)	Niv. sonore LW(A)	Niv. sonore refoulement
Position 1 vitesse minimale :	25	5	1,6	0,005	1	25,5	17,5
Position 1 standard basse	75	11	2,5	0,015	0,73	36,5	31,5
Position 1 maximum basse	125	31	5,4	0,047	0,49	42,5	41,5
Position 2 standard moyenne	150	44	7,5	0,064	0,51	45,0	45,5
Position 3 minimum haute	175	60	10,4	0,084	0,54	47,0	49,0
Position 3 standard haute	225	100	19,2	0,157	0,53	50,5	54,5
Position 3 haute	275	150	32,5	0,272	0,52	54,0	59,0

Entretien

Le groupe de ventilation doit être en tout temps accessible pour entretien et inspection. La forme de turbine utilisée évite l'encrassement et demande, pour un usage normal, un entretien tous les quatre ou cinq ans.

Garantie

Une garantie de deux ans est accordée à partir de la date de mise en service. La garantie implique que, durant cette période, le fabricant prévoit la fourniture gratuite d'un ensemble moteur/turbine de remplacement. La pile pour émetteur à ondes radio n'est pas comprise dans la 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