

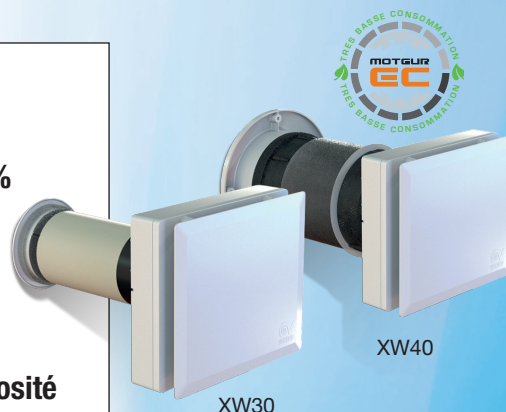
HRW MONO EVO

Ventilation double flux individuelle décentralisée



POINTS FORTS

- Installation murale aisée, pas de réseau de gaines
- Classe énergétique A ou A+, rendement thermique > 90%
- Qualité d'air : filtres G4 lavables
- Télécommande Infra-rouge (modèles XWTH)
- Confort acoustique $L_p = 19 \text{ dB(A)}$ à 3 m en petite vitesse
- Moteur EC, très faible consommation électrique
- Modèles XWTH avec détection d'humidité et de luminosité

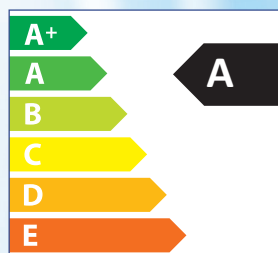


Mise en œuvre

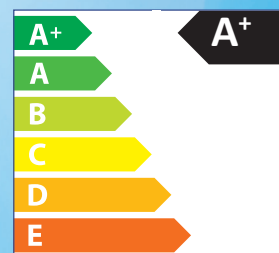
- Fixation murale par 4 vis.
- Grille extérieure souple permettant le montage depuis l'intérieur (taille 40).
- Installation sur mur d'épaisseur de 262 mm (taille 30) ou 285 mm (taille 40) à 700 mm.

Équipement standard

- Façade intérieure ABS blanche
- Obturateur réglable en ABS + mousse isolante phonique, à deux positions : ouverture complète ou obturation totale lorsque l'appareil est à l'arrêt.
- Alimentation 230 VAC, bornier de raccordement ultrasécurisé.
- Filtre G4 lavable.
- Accumulateur de chaleur en céramique micro-perforée (nid d'abeille), rendement 90% (EN 308).
- Motoventilateur EC (à courant continu) haut rendement et très basse consommation, à 5 vitesses.
- Signal de filtre encrassé en façade
- 3 modes de fonctionnement : récupération de chaleur, extraction uniquement, insufflation uniquement.
- Raccordement en réseau d'un nombre pair d'appareils et fonctionnement « maître/esclave », par bus RS485.
- Modèles XWTH : télécommande, sonde d'humidité et de luminosité.
- Taille 30 :
 - Corps en céramique,
 - Grille extérieure en ABS avec filtre et grille anti-insecte.
- Taille 40 :
 - Corps en polypropylène expansé,
 - Grille extérieure en caoutchouc moulé blanc avec filtre et grille anti-insecte.
- Protection IP X2, classe d'isolation II.



XW30 et 40



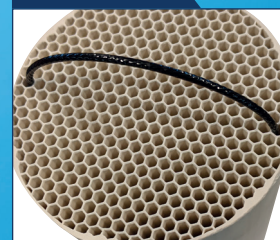
XWTH30 et 40

ZOOM



Installation d'un XW

ZOOM



Accumulateur de chaleur en céramique nid d'abeille

ZOOM



Télécommande pour XWTH

ZOOM



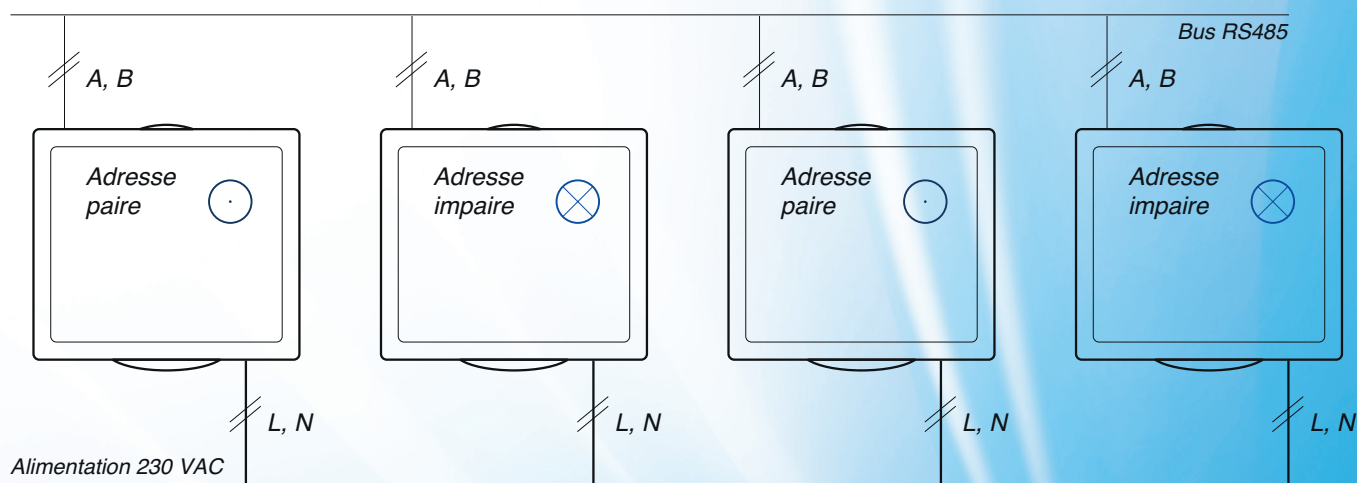
Grille souple pour taille 40

HRW MONO EVO

Ventilation double flux individuelle décentralisée

Appareils en réseau (connexion par bus RS485)

Fonctionnement en opposition de phase (2 appareils en mode extraction ⊗ et 2 en mode insufflation ⊙ en alternance toutes les 90 secondes).et 2 en mode insufflation ⊙ en alternance toutes les 90 secondes).



Code	Pression sonore	Débit maxi	Puissance conso max.	Prix €
XW30	de 19,1 à 49,2 dB(A) Lp à 3 m	30 m³/h	4 W	
XWTH30				
XW40	de 19,0 à 31,8 dB(A) Lp à 3 m	40 m³/h	5 W	
XWTH40				