

HRW MONO EVO 40 et 60

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
- Modèles XWWTH en réseau WiFi Mesh



XW40 et XW60

Mise en œuvre

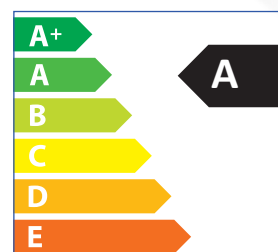
- Fixation murale par 4 vis.
- Grille extérieure souple permettant le montage depuis l'intérieur.
- Installation sur mur d'épaisseur de 285 mm à 700 mm.
- Diamètre de perçage : 160 mm.

Équipement standard

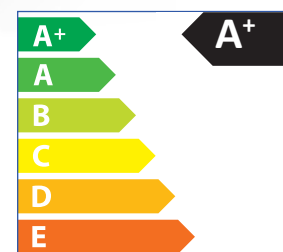
- Façade intérieure ABS blanche
- Obturateur réglable en ABS + mousse isolante phonique, à deux positions : ouverture complète ou obturation totale lorsque l'appareil est à l'arrêt.
- Grille extérieure en caoutchouc moulé blanc avec filtre et grille anti-insectes.
- Alimentation 230 VAC, bornier de raccordement 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 » :
 - XW : bus RS 485,
 - XWTH : bus RS 485 + télécommande + sonde d'humidité et de luminosité,
 - XWWTH : WiFi Mesh + télécommande + sonde d'humidité et de luminosité.
- Corps en polypropylène expansé.
- Protection IP X2, classe d'isolation II.

Équipement en option

- Tube pour installation.
- Kit filtres de rechange en diamètre 160 mm.



XW40 et 60



XWTH40 et 60

ZOOM



Installation d'un XW

ZOOM



Accumulateur de chaleur en céramique nid d'abeille

ZOOM

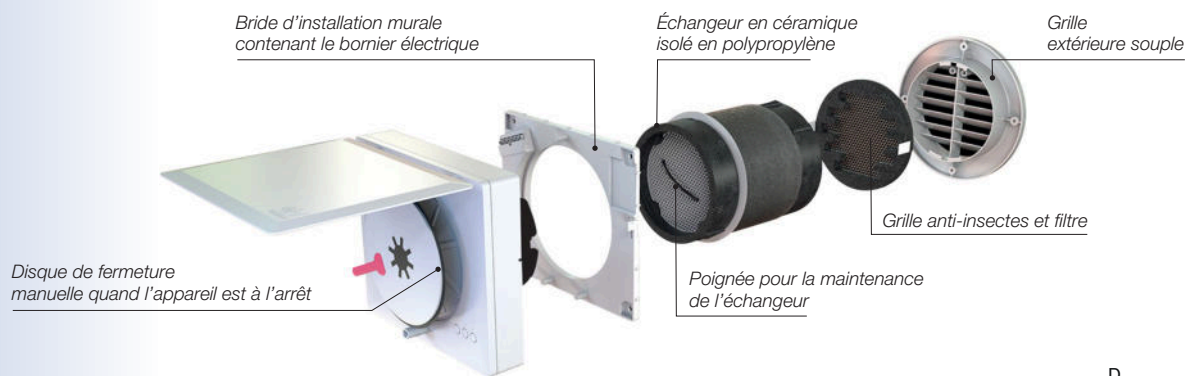


Grille souple

ZOOM

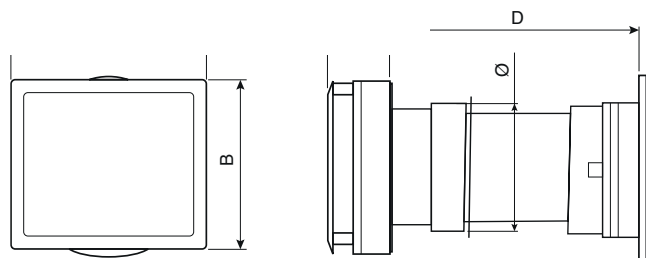


Télécommande pour XWTH



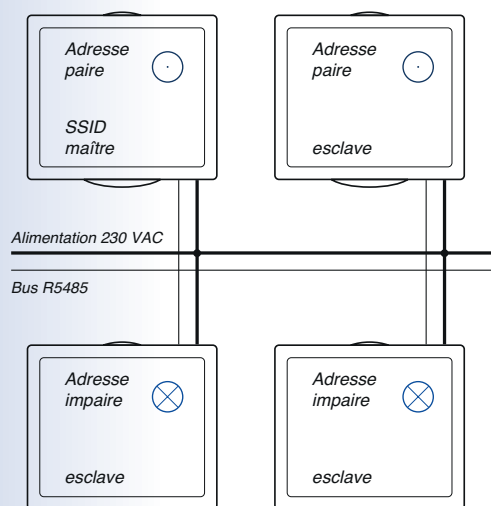
Dimensions (mm)

Modèle	A	B	C	D	Ø	kg
Taille 40 et 60	231	200	73	283	146	3,3



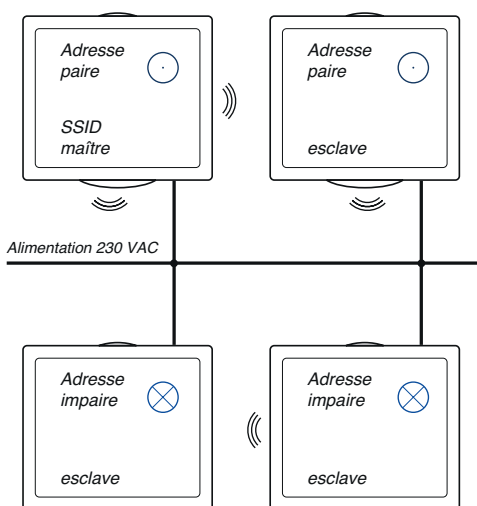
Appareils en réseau (connexion par bus RS485)

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



Appareils en réseau (WiFi Mesh)

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



Sélection

Description	Débit maxi m³/h	Puissance consommée maxi W	Pression sonore dB(A) Lp à 3 m	Fonction	Corresp. Vortice	Code Article	
Ventilation double flux autonome décentralisée	40	5	de 19,0 à 31,8	-	12435	XW40	
				Hygrostat	12437	XWTH40	
				Hygrostat + WIFI	12444	XWWTH40	
	60	7	de 14,3 à 44,6	Hygrostat	12431	XWTH60	
				Hygrostat + WIFI	12432	XWWTH60	

Accessoires

Description	Quantité	Corresp. Vortice	Code Article	
 Tube pour installation dans mur d'épaisseur 700 mm maxi	Taille 40 et 60	22599	TUBXW	
 Kit 2 filtres de rechange	Taille 40 et 60	22466	KFXW	