

UNIREC



Unités de récupération de chaleur à zone unique à haut rendement pour les installations domestiques



Commande à distance



Conçu pour le renouvellement de l'air à l'intérieur de la maison en minimisant les pertes d'énergie, en fournissant un air pur grâce à ses filtres, en évitant l'entrée de particules de l'extérieur.

Caractéristiques :

- Ventilateur EC réversible.
- Efficacité thermique jusqu'à 90%.
- Équipé avec filtres G3.
- Échangeur compacte ceramique.
- Installation facile. S'adapte à plusieurs épaisseurs de paroi grâce à son conduit télescopique.
- Grille d'admission d'air automatique. En position OFF, il reste fermé pour éviter les fuites d'air.
- Cycle en mode récupérateur, aération et extraction de 70 secondes.
- Longueur de gaine de 120 mm à 470 mm.

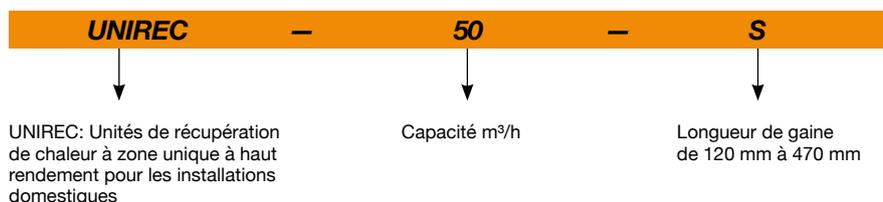
Contrôle :

- Panneau de commandes intégré à l'équipe.
- Commande à distance.
- Position d'extraction. Lecteur ou récupérateur.
- Deux vitesses.
- Contrôle d'humidité.
- Mode naturel. Grille d'entrée ouverte et ventilateur arrêté.
- Possibilité de connecter plusieurs ordinateurs en réseau.

Moteur :

- Tension de alimentation 100-230 V 50/60 Hz.
- Cable d'alimentation incorporé.

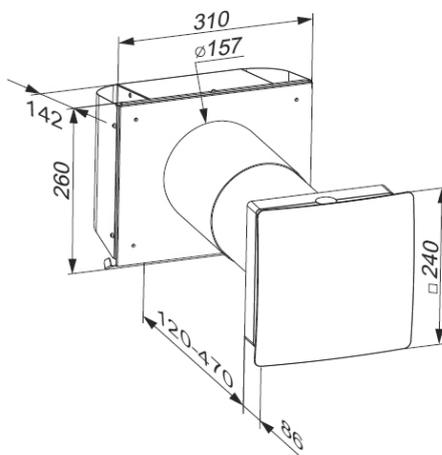
Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Ventilateurs			Tension d'entrée (V)	Fréquence (Hz)	Débit maximum (m³/h)	Efficacité thermique (%)	LpA rayonné à 3 m (dB (A))	Température de l'air à transporter (°C)	Diamètre du conduit (mm)	Longueur de gaine (mm)
	Vitesse (tr/min)	Intensité (A)	Puissance (W)								
UNIREC-50-S	1450	0.039	5.61	1x100-230	50/60	54	90	23	-20 a +50	150	120-470

Dimensions mm



Cycles d'utilisation en mode de récupération

EXTRACTION (70 secondes)



Durant ce cycle, l'échangeur céramique absorbe la chaleur de l'air extrait.

APPORT (70 secondes)



Durant ce cycle, l'échangeur fournit de la chaleur à l'air provenant de l'extérieur.

Une fois ce cycle terminé, le processus d'extraction recommence et ainsi de suite.

Exemples d'installation

A: Des équipes travaillant individuellement en mode récupération pour un seul séjour.

B: Des équipes travaillant en réseau, synchronisées, pendant que l'une effectue le cycle de contribution, l'autre effectue le cycle d'extraction et ainsi de suite.

