



PROFILE

VRE pour une Vie Multifamiliale Optimale



PROFILE

Le **PROFILE** est composé d'un boîtier fin, d'un port latéral, d'un noyau de récupération d'énergie et d'une modulation du ventilateur d'alimentation pour la prévention du gel. Convient parfaitement aux condominiums et aux appartements.

Le **PROFILE** apporte un flux d'air frais continuels dans les locaux tout en évacuant une quantité égale d'air contaminé.

Le noyau de récupération d'énergie transfère à la fois la chaleur et l'humidité de l'air évacué vers l'air frais entrant, réduisant ainsi l'énergie nécessaire à son conditionnement. En été, l'appareil retire l'humidité de l'air frais et en hiver, il le réchauffe tout en conservant l'humidité pour que l'espace de vie reste confortable toute l'année.

- Ventilateur récupérateur d'énergie (VRE)
- Conception compacte et légère avec une profondeur d'installation de 10 pouces
- ERS jusqu'à 77% (0 °C/32 °F)
- Filtres MERV8, MERV13 en option
- Certifications: CSA, HVI, ENERGY STAR* - Garantie limitée * PROFILE 120E-D-EC uniquement
- Garantie limitée (7 ans sur les moteurs et 5 ans sur les pièces et l'échangeur d'énergie)
- Aucun drain requis
- Clé de nomenclature : c.-à-d PROFILE 0.8E-D-M-HC
 - **D**- Clapet d'arrêt intégré
 - **M**- Versions standard et miroir
 - **HC**- Connexion d'alimentation permanente

QU'EST-CE QUI DISTINGUE **PROFILE**?



Noyau à flux croisé



Discret



Raccordement latéral



Flexibilité



Qualité de l'air intérieur améliorée



Efficacité accrue



Contrôle recommandé² EHC 2.0, multifonctionnel

Cette commande active le système sur 3 modes de fonctionnement possibles :

- ECONO Fonctionnement continuels en mode de ventilation à basse ou moyenne vitesse
- 20 MIN/H 20 minutes en marche, 40 minutes en arrêt - Intermittent
- CONT Vitesse élevée continuele en mode de ventilation ou de recirculation
- OFF Mode d'attente, les deux ventilateurs sont arrêtés

² PROFILE est compatible avec tous les contrôles (EHC 2.5, T4 or T5 Timer)

PROFILE

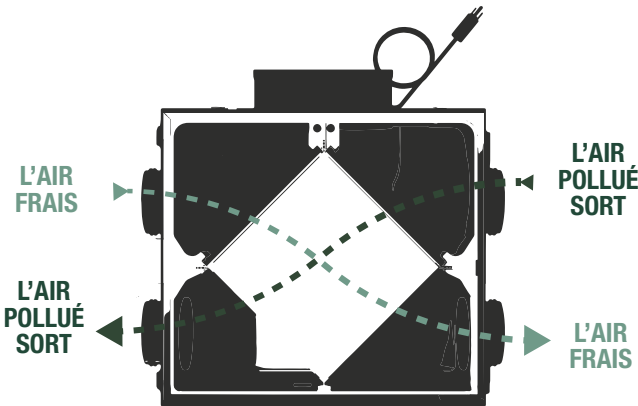


Ventilateur récupérateur d'énergie (VRE) ²	PROFILE 0.8E	PROFILE 0.8E-D	PROFILE 1.2E	PROFILE 1.2E-D	PROFILE 1.2E-D-EC
Flux d'airmoyen (pcm @ 0.4 po d'eau.)	36-78	36-78	40-127	40-127	40-129
Voltage / Phase (V/-)	120/1	120/1	120/1	120/1	120/1
Talle de la connxion du conduit (mm (in))	102 (4)	102 (4)	127 (5)	127 (5)	127 (5)
Puissance consommée: haute/basse (W)	42/52	42/52	55/104	44/104	23/74
Efficacité maximale de la récupération @ 0°C/32°F pcm/W	1,5	1,5	1,2	1,2	2,2
Efficacité de récupération sensible @ 0°C/32°F ³ (%)	70	70	74	74	77
Efficacité de récupération sensible @ -25°C/-13°F ³ (%)	55	55	61	61	61
Efficacité de récupération totale @ 35°C/95°F ³ (%)	50	50	64	64	70
Courant maximal (A)	0.6	0.6	1.4	1.4	3
Cycle de dégivrage	évacuation	évacuation	évacuation	évacuation ³	évacuation ³
Certificat					
Hauteur (mm(in))	523 (20 5/8)	523 (20 5/8)	588 (23 5/32)	588 (23 5/32)	588 (23 5/32)
Profondeur (mm (in))	549 (21 5/8)	556 (21 7/8)	624 (24 5/8)	636 (25 1/16)	636 (25 1/16)
Largeur (mm (in))	255 (10 1/6)	255 (10 1/6)	254 (10)	254 (10)	254 (10)
Poids à l'expédition (Kg (lbs))	13 (29)	13 (30)	15 (34)	16 (35)	16 (35)

² Clapet motorisé intégré. ³ La norme a une alimentation en air frais sur le côté droit ; Le miroir a une alimentation en air frais sur la gauche. Connexion d'alimentation permanente
³Performances à basse vitesse.

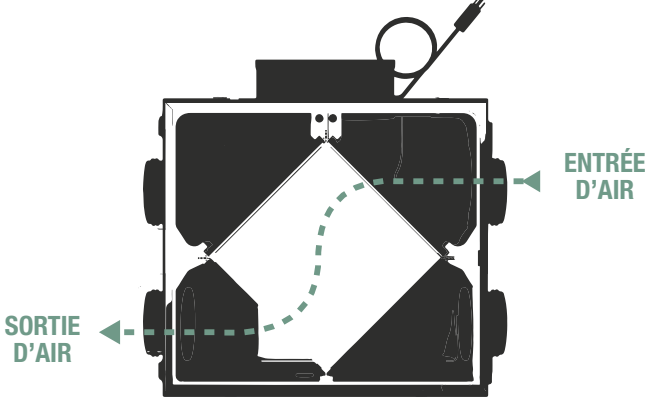
Objets BIM
(fichiers .RFA et .DXF)

Noyau à flux croisé



- Transfert d'énergie jusqu'à 77 %.
- Transfert de chaleur et d'humidité de l'air entrant vers l'air sortant

Arrêt du ventilateur d'alimentation - Dégivrage



- Système de prévention du gel simple et robuste
- Clapet de prévention motorisé O/A intégré (P1.2E-D & P1.2E-D-EC uniquement)



Greentek

50 Kanalfakt Way, Bouctouche, NB Canada, E4S 3M5

Sans frais : (888) 724-5211

Visitez-nous à : www.greentek.ca

Vous pouvez trouver les produits Greentek Indoor Air Quality chez
le distributeur suivant :



Greentek se réserve le droit de modifier un produit, sans préavis, que ce soit au niveau du design, de la couleur ou des spécifications, afin d'offrir en tout temps un produit de qualité et compétitif. Veuillez consulter vos codes du bâtiment nationaux et locaux pour savoir si l'installation de produits électrique exige les services d'un technicien ou d'un électricien certifié. Greentek® est une marque de commerce enregistrée et utilisée sous licence par Systemair Inc. Tous droits réservés.