Greentek®
Ventilation Résidentielle

Votre maison a besoin d'air frais, tout comme vous

Ventilateur récupérateur de chaleur et Ventilateur récupérateur d'énergie **Compacte**

Séries SS 3.80 FSD

GARANTIE LIMITÉE 5 ans

Tranquillité d'esprit Greentek

Pour votre tranquillité d'esprit, tous les produits Greentek sont soutenus par la meilleure garantie limitée de l'industrie.

Bénéficiez d'une garantie à vie sur le noyau, de 5 ans de garantie limitée sur nos moteurs et autres composantes. Respirez sans inquiétude.

ENERGY STAR PARTICIPANT

QAI PRODUITS QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR

HVI CERTIFIÉ

Greentek

Caractéristiques et bénéfices

DuoTrol
système d'équilibrage

Silencieux et économique... En réduisant la vitesse des moteurs pour équilibrer l'appareil, on diminue le bruit qu'engendreraient des volets d'ajustement. Avec cette technologie, l'appareil consomme moins d'énergie.

5 po (diam.)
système de collets ovale

Simple et rapide à installer grâce à notre système de collier révolutionnaire. Permet également une connexion de conduit flexible de 6 ".

Gamme de contrôles pour un rendement optimal de votre système VRC/VRE.

La gamme complète des contrôles offre des caractéristiques qui simplifient l'utilisation de votre système. Couverts par une garantie limitée de 5 ans. Choisissez entre : les modèles RD-1, EHC1.0TC, EHC1.5DC et T-3 (minuterie à bouton-poussoir).

Moteurs de haute performance

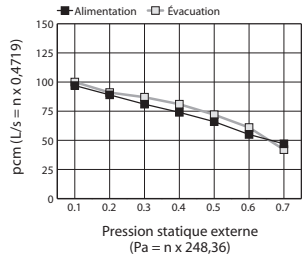
Tous les produits Greentek sont conçus avec des moteurs performants, fiables, scellés et balancés à l'usine, ils nécessitent aucun entretien. Pour votre confort et votre tranquillité d'esprit.

Noyau Enthalpie (VRE), Ce qui est à l'intérieur

Avec un échange d'humidité supérieur au papier existant des noyaux enthalpique, le noyau de Core's est manufacturé d'une membrane durable en polymère. Ceci permet au Ventilateur Récupératuer d'Énergie à augmentez leur efficacité totale. Il fonctionne dans des climats extrêmes et assure la distribution d'air frais et saine .

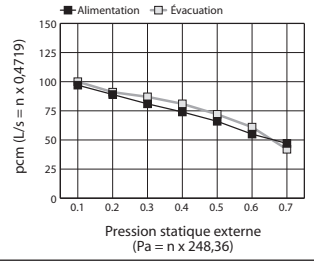
Rendement de la ventilation VRC SS 3.80 FSD

Pression statique externe		Débit d'air net		Débit d'air brut Alimentation		Débit d'air brut Évacuation	
Pa	po CE	L/s	PCM	L/s	PCM	L/s	PCM
25	0.1	46	97	46	97	48	100
50	0.2	42	89	42	89	43	91
75	0.3	38	81	38	81	41	87
100	0.4	34	75	35	74	38	81
125	0.5	31	66	31	66	34	72
150	0.6	26	55	26	55	29	61
175	0.7	21	44	22	47	20	42



Rendement de la ventilation VRE SS 3.80 FSD

Pression statique externe		Débit d'air net		Débit d'air brut Alimentation		Débit d'air brut Évacuation	
Pa	p o CE	L/s	PCM	L/s	PCM	L/s	PCM
25	0.1	49	105	49	105	46	97
50	0.2	46	97	47	99	41	86
75	0.3	44	92	44	93	41	86
100	0.4	37	80	38	81	34	73
125	0.5	34	73	35	74	29	63
150	0.6	29	62	29	63	25	52
175	0.7	23	48	23	49	18	37



Rendement énergétique VRC SS 3.80 FSD

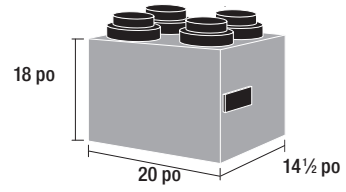
	Température d'alimentation		Débit d'air net		Puissance Moyenne	Rétablissement sensible d'énergie	Rétablissement sensible d'énergie ajusté
	°C	°F	L/s	PCM	Watts	SRE %	ASRE %
CHAUFFAGE	0	32	23	49	32	69	74
	0	32	31	66	40	66	70

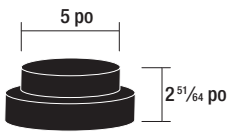
Rendement énergétique VRE SS 3.80 FSD

	Température d'alimentation		Débit d'air net		Puissance Moyenne	Rétablissement sensible d'énergie	Rétablissement sensible d'énergie ajusté
	°C	°F	L/s	PCM	Watts	SRE %	ASRE %
CHAUFFAGE	0	32	20	41	30	65	74
	0	32	30	64	36	64	71
	-15	5	17	35	27	51	80
CLIMATISATION						Efficacité de récupération total	
	35	95	19	41	30	43	

Spécifications	VRC SS 3.80 FSD	VRE SS 3.80 FSD
Dimensions	20 po x 14½ po x 18 po	20 po x 14½ po x 18 po
Poids net	33.5 lbs (15.2 Kg)	32.5 lbs (14.7 Kg)
PCM	30 to 100	30 to 100
Type d'échangeur thermique	par croisé (Polypropylène)	par croisé (Enthalpie)
Surface d'échange	65 pi²	65 pi²
Voltage	120 VAC @ 60 Hz	120 VAC @ 60 Hz
Ampérage	0.85 A	0.85 A
Type de dégivrage	Evacuation	Evacuation
Certification	HVI, $_{c}CSA_{US}$	HVI, $_{c}CSA_{US}$
Poids d'expédition	41 lbs (18.6 Kg)	40 lbs (18.1 Kg)
Configuration disponible	Connexions supérieurs	Connexions supérieurs

Dimensions





Greentek
50 Kanalflakt Way, Bouctouche,
NB Canada E4S 3M5

Sans frais 1 888 724-5211
Télécopieur: 1 (866) 426-7430
Visitez-nous au : www.greentek.ca

Trouver les produits de qualité d'air intérieur Greentek chez le distributeur suivant :

Greentek se réserve le droit de modifier un produit, sans pré-avis, soit en prix, design, couleur, code et spécifications, dans le but de toujours offrir des produits des plus compétitifs de qualité supérieur. Veillez vérifier auprès des codes du bâtiment locaux, si l'installation d'appareils électriques doit être faite par un technicien ou un électricien certifié. Greentek est une marque enregistrée de Systemair Inc. Tous droits réservés.

E6107 SEPT2018