



Greentek[®]
Ventilation Résidentielle

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



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.



Ventilateur récupérateur de chaleur et
Ventilateur récupérateur d'énergie
Compacte

Séries SS 3.80 FSD



Greentek

Caractéristiques et bénéfiques



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.



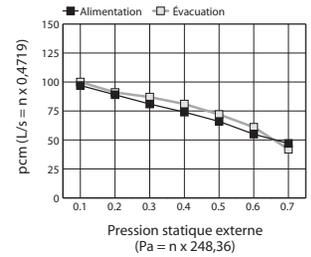
Noyau Enthalpie (VRE), Ce qui est à l'intérieur

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 Récupérateur d'Énergie à augmenter leur efficacité totale. Il fonctionne dans des climats extrêmes et assure la distribution d'air frais et saine.

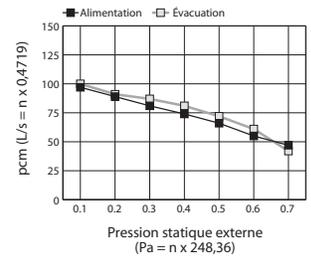
Rendement de la ventilation VRC SS 3.80 FSD

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	po 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	39	82
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	30	64	36	64	71
	-15	5	17	35	27	51	80
CLIMATISATION	35	95	19	41	30	43	

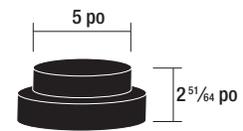
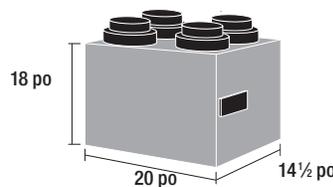
Rendement énergétique VRE SS 3.80 FSD

	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	35	95	19	41	30	43	

Spécifications

	VRC SS 3.80 FSD	VRE SS 3.80 FSD
Dimensions	20 po x 14 1/2 po x 18 po	20 po x 14 1/2 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, cCSA _{US}	HVI, cCSA _{US}
Poids d'expédition	41 lbs (18.6 Kg)	40 lbs (18.1 Kg)
Configuration disponible	Connexions supérieures	Connexions supérieures

Dimensions



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. Veuillez 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.



Greentek
50 Kanalfakt 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 :