



ÉPURAIR ERV S15R

Le meilleur choix pour les tours d'habitation et les maisons de grandeur moyenne.

120V - 60Hz - 0,8A

ULTRAMINCE (9 pouces). PAS DE DRAIN

CUBE RÉCUPÉRATEUR LAVABLE À L'EAU

79 % DE RÉCUPÉRATION SENSIBLE APPARENTE

ULTRA SILENCIEUX

ZÉRO CONTAMINATION DE FLUX CROISÉS

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Cube récupérateur d'énergie

- Certifié par **AHRI**
- Enregistré **ETL**
- Reconnu comme composant par **UL**
- Testé selon **UL94 HB** pour la flamabilité
- Récupère autant l'énergie latente que sensible. (Température et Humidité).
- Permet de réduire jusqu'à 30 % la demande en climatisation
- Atteint ou dépasse les exigences de **ASHRAE 90.1-2010** avec une efficacité de récupération totale de 50-60%.
- Conçu et fabriqué au Canada afin de fonctionner autant dans les climats froids et secs que chaud et humides.
- Cube à haute efficacité fabriqué de matériaux polymères sans aucun papier fragile.
- Lavable par immersion complète dans l'eau savonneuse afin de restaurer son efficacité maximale sans détérioration ou contamination.
- Cube durable fabriqué sans papier. Préviens la croissance des moisissures. (**ISO846** Classification de 0 pour la croissance des moisissures et des bactéries.)
- Ne permet pas le transfert de virus – Selon la méthode **ASTM F-1671**
- Élimine la contamination croisée des VOCs et du CO₂ entre l'entrée et la sortie d'air. – 0 % de contamination (certifié selon **AHRI 1060**).

core

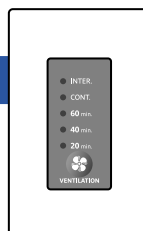
MEMBRANE POLYMÈRES

MOTEURS

- Moteurs européens à haute efficacité énergétique, boîtier fermé et protection thermique à auto réarmement.
- Ventilateur à pales inclinées vers l'arrière. (Backward curved centrifugal fans.)
- Balancement sans clés de débit. Ajustement électronique à 100 % entre le moteur d'entrée et de sortie d'air pour la haute et la basse vitesse. Ports de pressions intégrés dans la porte pour un balancement précis et facile à tout coup.

CONTRÔLES

- Entrées et sorties pour interrelier la fournaise.
- Contrôle / minuterie optionnel de type Decora (LT15) INTERMITTENT (20-40) - CONTINU - OFF - Minuterie (20-40-60 minutes).



MODÈLE SIDE PORT



MODÈLE TOP PORT



DESIGN

- 120V - 60Hz - 0,8A
- Profile mince de 9 pouces.
- Pas de drain.
- Aucun volet d'ajustement requis.
- Débits ajustables à 100 % jusqu'à 113 CFM @ 0 In.w.g.
- Boîtier léger. Ne pèse que 28 lbs (12,7 kg).
- Conception versatile avec sa configuration Top Port ou Side port dans le même appareil. Peut être installé au plafond ou suspendu. Configuration inversée aussi disponible en option. S'installe facilement dans l'entre-plafond ou juste en dessous du plafond coupe-feu.
- Appareil conçu et fabriqué au Québec.



CSA-C439-18
TEL QUE REQUIS LORS
D'UNE INSCRIPTION HVI

MADE IN CANADA



FABRIQUÉ AU QUÉBEC

Épurair est une marque de commerce d'Industrie Orkan inc..
Industrie Orkan inc. se réserve le droit de changer ou de modifier la fiche technique sans préavis. Toutes les dimensions sont nominales.



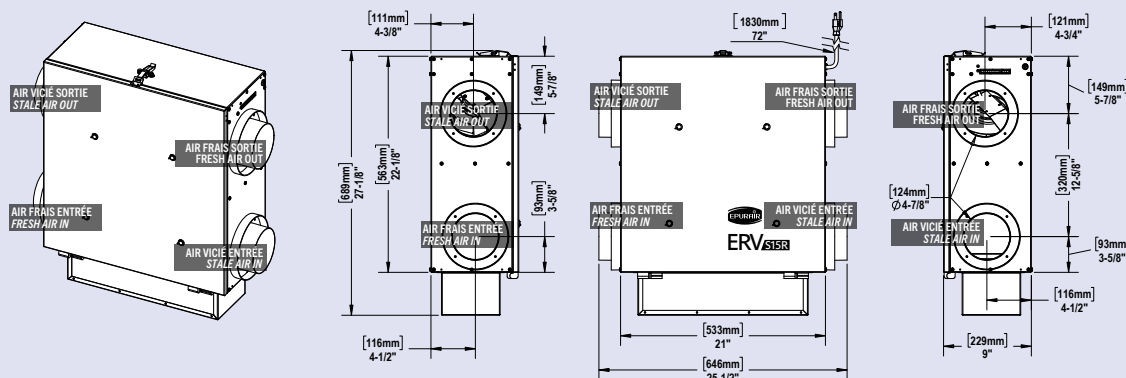
INDUSTRIE ORKAN INC.

1-514-316-4368

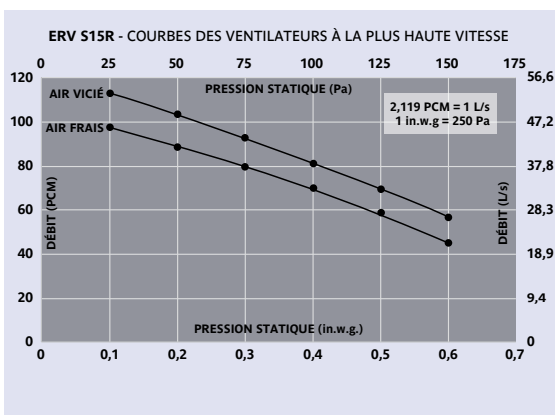
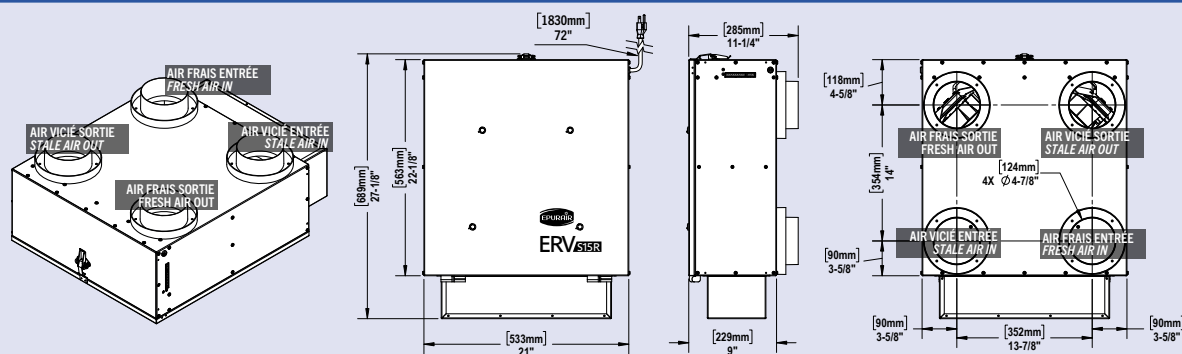
1-888-222-8683

www.Orkan.ca

MODÈLE AVEC SORTIES LATÉRALES (SIDE PORT)



MODÈLE AVEC SORTIES AU DOS (TOP PORT)



PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES - TEST CSA-C439-18

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	DÉBIT D'AIR		PUIS-SANCE	RÉCUP. SENSIBLE	RÉCUP. SENSIBLE APARENTE	RÉCUP. LATENTE / TRANSFERT HUMIDITÉ	
	°C	°F					PCM
CHAUFFAGE							
0	32	46,8	22,1	34	70,8	77,7	61
0	32	64,0	30,2	40	67,3	73,6	54
0	32	84,7	40,0	54	63,9	69,7	49
-25	-13	50,8	24,0	41	60,7	79,0	50
CLIMATISATION					TOTALE		
35	95	47,2	22,3	34	55,2	53,3	51

GUIDE DE DESIGN

Vous n'avez qu'à spécifier les débits pour la BASSE VITESSE ainsi que la HAUTE VITESSE.

La pression statique du système doit idéalement être moindre ou égale à la pression statique indiquée par le graphique pour la HAUTE VITESSE.

Vous n'avez pas à vous soucier de la pression statique afin de limiter le débit ou d'ajouter des clés de débits comme avec d'autres appareils. Vous n'avez qu'à prévoir des conduits qui ne limitent pas le débit maximum et les ajustements de la machine permettront d'ajuster précisément les débits. L'installateur aura seulement besoin des débits requis, d'un manomètre standard et de 5 minutes pour régler et équilibrer le tout.

