

VRE • E280-SRX

# Commercial Léger

269 PCM à 0.2po d'eau



**aldes**  
Au cœur du bâtiment



## PRODUCT DESCRIPTION

Le ventilateur récupérateur d'énergie E280-SRX offre une récupération d'énergie à haute efficacité dans un format compact. L'unité est dotée d'un noyau à membrane robuste, à haut transfert latent, capable de résister à une vaste gamme de conditions environnementales. Le E280-SRX peut traiter jusqu'à 269 PCM à 0,20 po d'eau, ce qui le rend idéal pour les grandes habitations et les petits espaces commerciaux.

## INFORMATIONS TECHNIQUES



### Noyau

Matériel: Haut transfert latent (HTL)



### Boîtier (Standard)

Material: Acier galvanisé 24 ga pré-peint  
Isolation: 1po (25 mm) fibre de verre avec FSK  
Diamètre de conduits: Ø 6'po (Ø 127 mm)  
Largeur: 31po (787 mm)  
Hauteur: 21-3/4po (552 mm)  
Profondeur: 17-1/16po (433 mm)  
Poids: 62 lbs (28 kg);  
Poids d'expédition: 71 lbs (32 kg)  
Volet d'alimentation d'air frais: Motorisé  
Volet d'évacuation: Par gravité



### Montage

Suspendu par des chaînes avec des ressorts anti-vibration



### Spécifications électriques

120 VAC, 60 Hz, 2,60 A, 189 W  
Câble d'extension: 48 po (1219 mm)  
avec prise à 3 pattes



### Filtres (Standard)

Standard: 2 x MERV8 (P/N 301607000)  
Optionel: 2 x charbon (P/N 300500264),  
2 x Haute efficacité/MERV13 équivalent  
(P/N 300500265)  
2 x Aluminum (P/N 300500266)



### Ventilateurs

Deux moto-turbines à aubes à action (recourbées vers l'arrière), moteur EC, vitesse variable, rotor externe



### Dégivrage

Cycles de recirculation contrôlés automatiquement activés par une sonde de température lorsque la température extérieure descend en dessous de 14°F (-10°C)

## COMMANDES MURALES

Contact sec à bas voltage (24 VAC) pour synchroniser avec le système de chauffage/climatisation. Pour plus de détails, consulter les fiches techniques des commandes murales.



Commande numérique multifonction  
(N° 200500242\_FC)



Commande électronique ACL multifonction  
(N° 200500227)



Minuterie 20/40/60  
(N° 200500228)



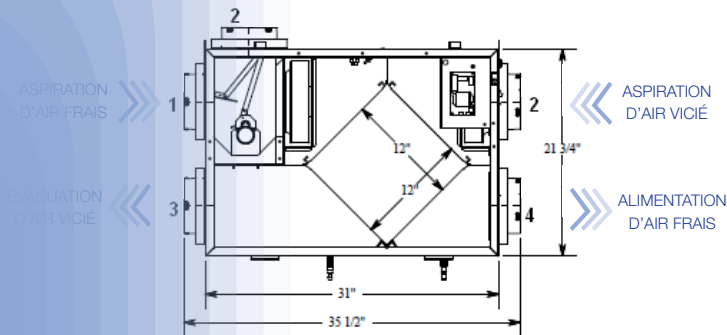
Commande de vitesses (basse/intermittent/haute)  
(N° 200500229)



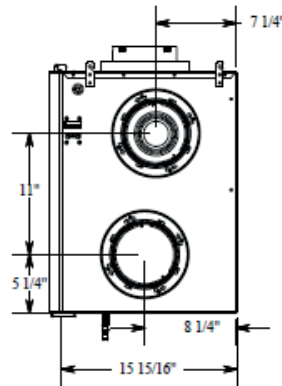
Commande de modes (recirculation)  
(N° 200500230)

## DIMENSIONS

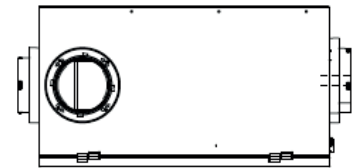
VUE DE FACE



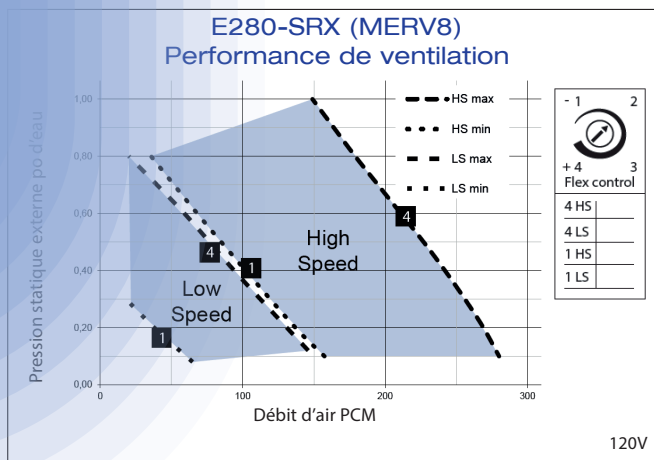
VUE DE CÔTÉ



VUE DU DESSUS



## PERFORMANCE



Température d'air frais		Débit net d'air		Consommation d'énergie(W)	Rendement de récupération de chaleur sensible	Rendement de récupération sensible ajustée	Récupération latente
°F	°C	PCM	L/s				
<b>Chauffage</b>							
32	0	64	30	84	77%	86%	0.73
32	0	81	38	94	76%	84%	0.69
32	0	121	57	146	72%	80%	0.60
-13	-25	67	31	107	70%	75%	0.68
<b>Climatisation</b>							
95	35	81	38	94	57%	62%	0.58

## VOTRE PROJET

Projet : \_\_\_\_\_  
 Emplacement : \_\_\_\_\_  
 No. de modèle : \_\_\_\_\_  
 Quantité : \_\_\_\_\_  
 Soumis par : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

Architecte : \_\_\_\_\_  
 Ingénieur : \_\_\_\_\_  
 Entrepreneur : \_\_\_\_\_  
 Commentaires : \_\_\_\_\_

Pour plus d'informations, contactez votre représentant commercial Aldes, visitez [aldes.com](http://aldes.com), appelez le 1 800 255.7749 ou retrouvez-nous sur



Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. Visuels non contractuels. Crédits photos : AdobeStock / AldesGroupe.



©2026 Aldes Amérique du Nord - Tous les droits sont réservés. Toute reproduction ou distribution de ce document, en tout ou en partie, dans quelque forme ou par quel moyen que ce soit, est interdite sans autorisation écrite de Aldes Amérique du Nord. Les renseignements contenus dans ce document sont sujet à changement sans préavis. Aldes Amérique du Nord : USA 800 255.7749 - CAN 800 262.0916