

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 700083)  
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)



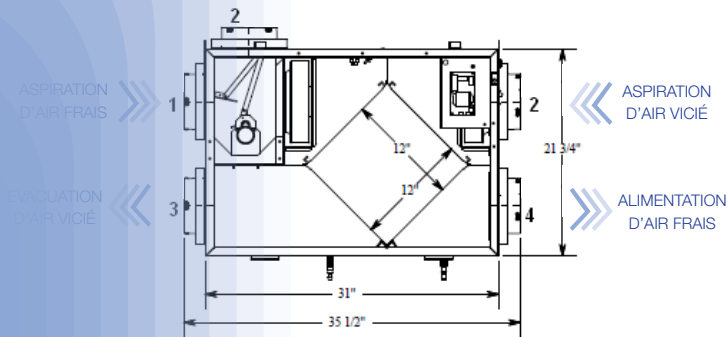
Commande de vitesses (basse/intermittent/haute)  
(N° 200500229)



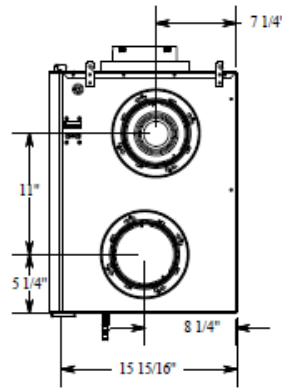
Commande de modes (recirculation)  
(N° 200500230)

## DIMENSIONS

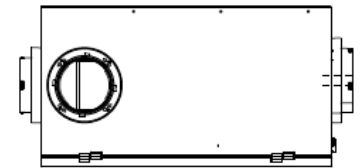
VUE DE FACE



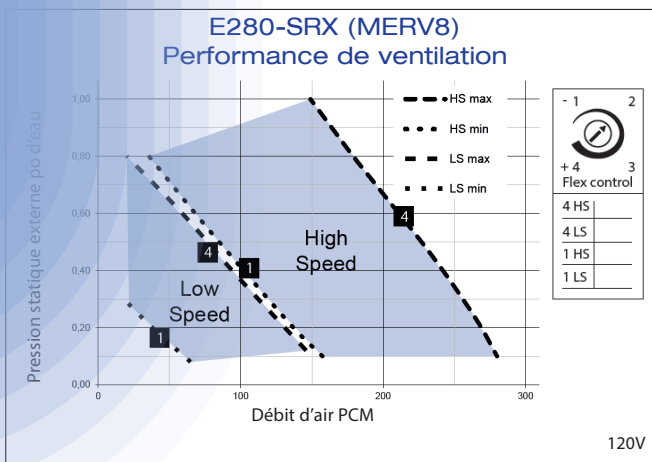
VUE DE CÔTÉ



VUE DU DESSUS



## PERFORMANCE



Température d'air frais		Débit net d'air		Consomation 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-FicheTech-E-280-SRX\_FR\_260326  
 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.

