





aeri

BY RENEWAIRE™

AERI™ MT APERCU

Conçus pour des installations plus rapides et plus faciles, nos ventilateurs à récupération d'énergie (VRE) Aeri sont dotés d'un port supérieur, d'un boîtier léger en mousse EPP et Colliers de conduit Snap-N-Go™. Les ERV Aeri disposent également de cinq points de consigne intelligents à débit constant qui maintiennent automatiquement l'appareil à la vitesse définie, même lorsque les filtres commencent à s'encrasser ou que la pression dans les conduits fluctue en fonction du cycle de fonctionnement de l'unité centrale de traitement de l'air. Idéaux pour les maisons individuelles et les immeubles collectifs, les ERV Aeri intègrent des turbines motorisées EC à haut rendement et des vitesses basse et haute indépendantes réglables par l'utilisateur afin d'optimiser le confort et la qualité de l'air intérieur (QAI).

AERI MT

NUMÉRO DE MODÈLE	ET-255MF-P340-XC0
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Cordon D'Alimentation
PLAGE DE DÉBIT D'AIR (DIAL-A-FLOW)	35–255 CFM
POINTS DE CONSIGNE DE DÉBIT D'AIR CONSTANT INTELLIGENT	35, 70, 110, 150, 190 CFM*
VITESSES	Faible (Continue), Elevée (Intermittente)
ROUES MOTORISÉES EC	Oui
VITESSE VARIABLE INDÉPENDANTE AVEC MODE BOOST**	Oui
RACCORDEMENT DU CONDUIT	Raccord Supérieur Snap-N-Go Colliers Ronds et Ovaux de 6 Pouces
FLUX D'AIR INTERCHANGEABLES	Oui
LARGEUR	32 5/8"
HAUTEUR	26 1/2"
PROFONDEUR	13 3/4"
POIDS	25 lbs.
MONTAGE	Fixation Murale/au Sol/Sur Etagère ou Suspension au Plafond (Orientation Verticale)
FILTRE	MERV 8, MERV 13 (Alimentation en Air Extérieur Uniquement Pour MERV 13)
GARANTIE DE BASE	10-Ans
GARANTIE DE L'UNITÉ	5-Ans
EFFICACITÉ DU VENTILATEUR	2.10 CFM/Watt à 78 CFM (0.2" ESP)
EXEMPLES DE CLASSIFICATIONS***	73% SRE à 78 CFM****
CERTIFICATIONS	  (Pour Usage Résidentiel Uniquement)

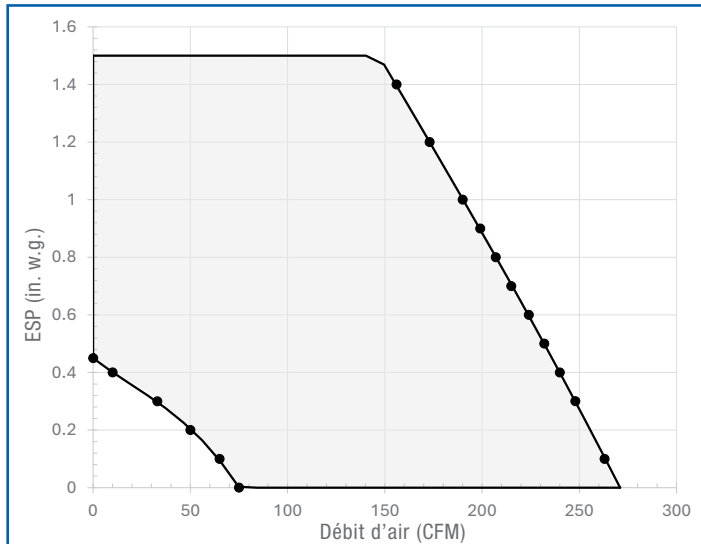
* Entre 0.2" et 0.6" ESP.

** Mode Boost : débit d'air maximal pouvant être atteint en mode Boost lorsque le point de consigne du débit d'air continu est inférieur à la valeur maximale.

*** Pour tous les points de classement, consultez le répertoire des produits certifiés sur le site Web de HVI.

**** Point de classement HVI à 32 °F.

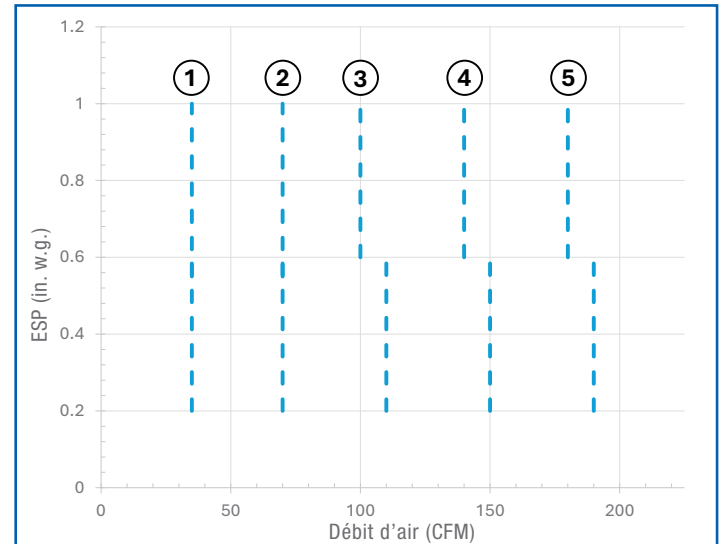
DÉBITS D'AIR DE FONCTIONNEMENT DIAL-A-FLOW



● = Points d'échantillonnage réels testés volume constant

| = Courbes de fonctionnement, le débit d'air est maintenu constant alors que la pression statique varie

DÉBITS D'AIR À VOLUME CONSTANT



⋮ = Points de consigne nominaux du débit d'air à

INSTALLATION

MONTAGE

- ◆ Installez le support/taquet fourni à l'arrière de l'appareil (pour les appareils fixés au plafond, installez les supports de chaque côté de l'appareil).
- ◆ Installez le support mural/le taquet à l'emplacement souhaité sur un mur (pour les appareils fixés au plafond, installez les chaînes de soutien et les crochets en S aux points de soutien souhaités - non fournis).
- ◆ Soulevez l'appareil et placez-le sur le taquet correspondant (pour les appareils fixés au plafond, soulevez l'appareil et glissez-le sur les crochets en S).
- ◆ L'appareil dispose d'une base plate, ce qui permet également une installation sûre sur une surface plane telle qu'une étagère ou le sol.

COLLIERS DE CONDUIT SNAP-N-GO™

- ◆ Fixez d'abord les conduits aux colliers amovibles.
- ◆ Enclenchez les colliers dans l'unité pour les verrouiller en place.

MISE EN SERVICE ET ÉQUILIBRAGE RAPIDES

- ◆ Les ventilateurs ajustent dynamiquement le débit d'air en temps réel afin de fournir les débits sélectionnés, indépendamment des fluctuations de pression dans les conduits ou de l'état des filtres.
- ◆ Tournez le cadran pour les vitesses basse et haute de chaque flux d'air jusqu'à atteindre le point de consigne souhaité pour un débit d'air constant intelligent.
- ◆ Équilibrage Dial-A-Flow pour des points de consigne manuels flexibles dans toute la plage de fonctionnement.

ENTRETIEN

Les filtres jetables doivent être vérifiés et remplacés si nécessaire. De plus, une fois par an, aspirez les quatre faces du noyau à l'aide d'une brosse douce. Le noyau RenewAire n'a pas besoin d'être lavé, car les particules ne s'accumulent pas dans le noyau.

