

NOUVEAUX ET AMÉLIORÉS ERVs

HE15, HE20









Précisez sur Cores.RenewAire.com

PRÉSENTATION DU PRODUIT

RenewAire® a lancé quatre nouveaux ventilateurs à récupération d'énergie (ERV) à usage commercial. Dotés de moteurs plus récents et plus efficaces, les modèles HE15IN, HE15RT, HE20IN et HE20RT remplaceront les modèles HE1.5X et HE2X très populaires de RenewAire. Après le 13 janvier 2026, les modèles HE1.5X et HE2X de RenewAire ne pourront plus être commandés ni spécifiés.

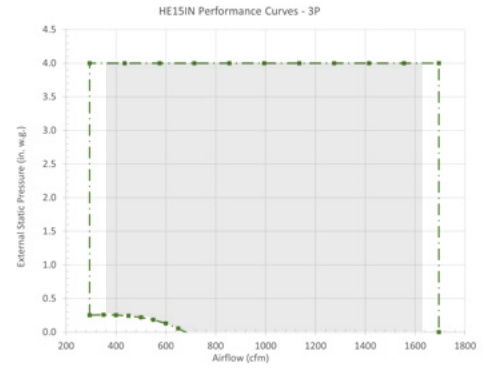
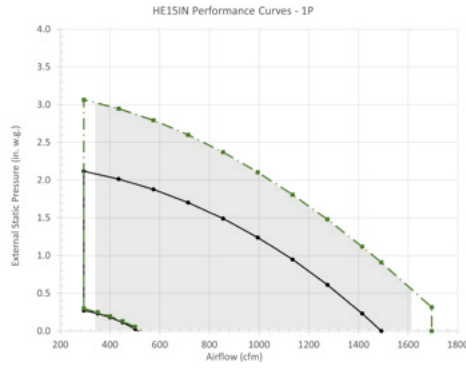
Conçus pour les écoles, les cliniques, ainsi que les espaces commerciaux et les bureaux, ces nouveaux ERV haute performance offrent des spécifications de débit d'air similaires à celles de leurs prédécesseurs, les HE1.5X (375-1650 CFM) et HE2X (500-2200 CFM). Disponible en version toiture ou intérieure, le HE15 offre un débit d'air compris entre 369 et 1 621 CFM, tandis que son homologue, le HE20, offre un débit compris entre 500 et 2 200 CFM.

COMPARAISONS ENTRE MODÈLES (CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES)

| | | HE1.5X | NOUVEAU! HE15 | HE2X | NOUVEAU! HE20 | |
|---|---|--|--|--|--|---|
| Unité | Plage de débit d'air | 375–1650 CFM | 369–1621 CFM | 500–2,200 CFM | 500–2200 CFM | |
| | Installation à l'intérieur/sur le toit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Installation à l'intérieur/sur le toit | ✗ | (uniquement à l'intérieur) | ✗ | ✗ | |
| | Économiseur à dérivation externe | ✓ | (uniquement sur le toit) | (seulement INH & INV) | (uniquement sur le toit) | |
| Ventilateur d'alimentation/d'évacuation | Souffleur | Roue à aubes incurvées vers l'arrière | Roue à aubes incurvées vers l'arrière | Centrifuge à aubes inclinées vers l'avant | Roue à aubes incurvées vers l'arrière | |
| | Type de ventilateur | Entraînement direct | Entraînement direct | Entraînement par courroie | Entraînement direct | |
| | Contrôle de la vitesse du ventilateur* | ECM (1P seulement) VFD (RT 3P seulement) | ECM | Speed sheave and motor starters, VFD with IE3 or IE5+ motors | ECM | |
| | Isolation contre les vibrations des ventilateurs | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | |
| | Tension du moteur du ventilateur à 60 Hz** | 120V 1P | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| | | 208-230V 1P | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | 277V 1P | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | | 208-230V 3P | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | 460V 3P | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | 575V 3P | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| Unité ESP | 0–1.50 in. w.g. | 0–3.00 in. w.g. (IN 1P) 0–2.80 in. w.g. (RT 1P) 0–4.00 in. w.g. (IN/RT 3P) | 0–1.50 in. w.g. | 0–3.10 in. w.g. (IN 1P) 0–2.90 in. w.g. (RT 1P) 0–4.00 in. w.g. (IN/RT 3P) | | |
| Options et accessoires | Commandes programmables intégrées : Améliorées, haut de gamme (en option) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Communications facultatives | BACnet, Modbus RTU ou TCP | BACnet, Modbus RTU ou TCP | BACnet, Modbus RTU ou TCP | BACnet, Modbus RTU ou TCP | |
| | Linteaux de toit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Filtres MERV 13 (en option) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Cert. | Certifications |   Intertek |   Intertek |   Intertek |   Intertek | |

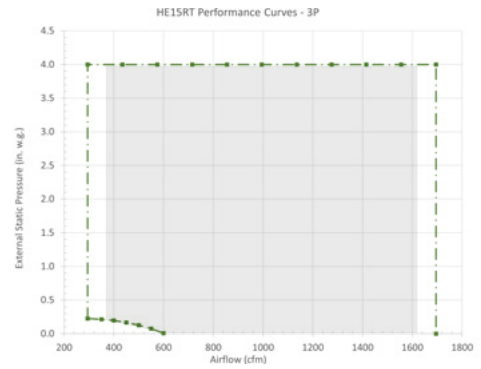
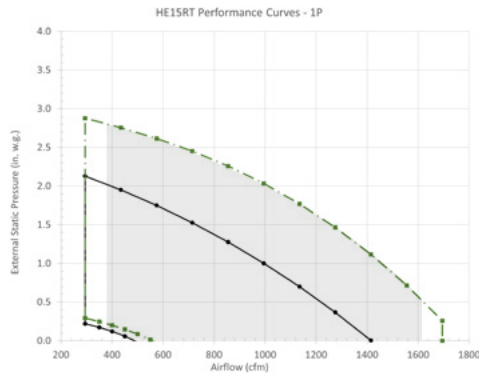
HE15IN

- Moteur EC standard
- Moteur EC avancé
- Plage de fonctionnement recommandée



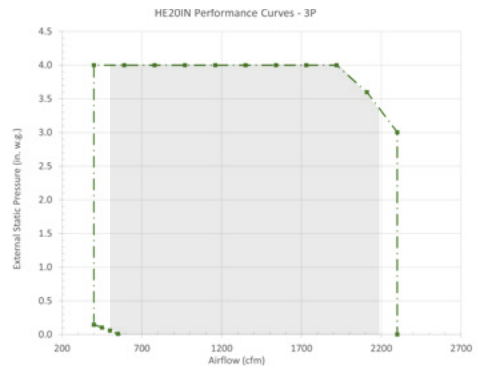
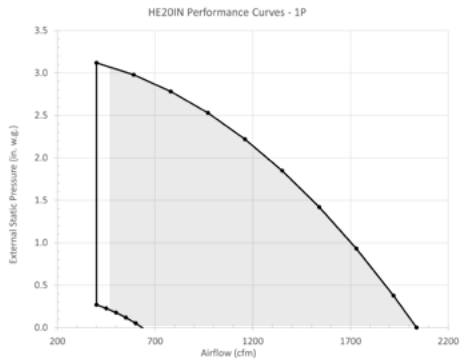
HE15RT

- Moteur EC standard
- Moteur EC avancé
- Plage de fonctionnement recommandée



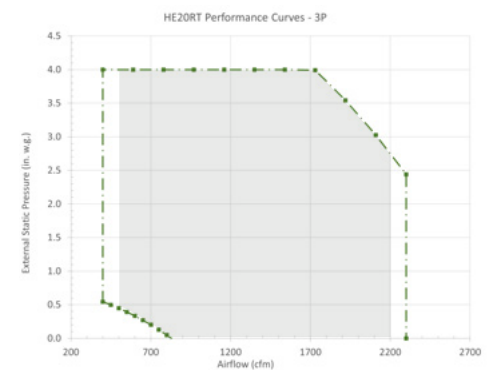
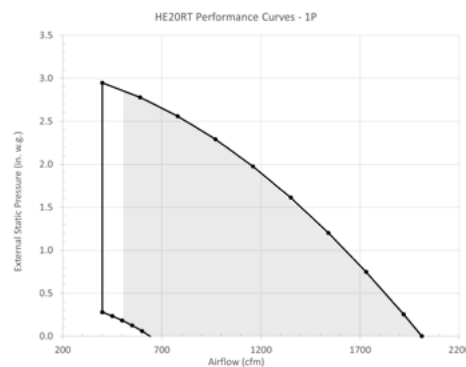
HE20IN

- Moteur EC standard
- Moteur EC avancé
- Plage de fonctionnement recommandée



HE20RT

- Moteur EC standard
- Moteur EC avancé
- Plage de fonctionnement recommandée



SPÉCIFIEZ LES ERV HE15 ET HE20 SUR [CORES.RENEWAIRE.COM](https://cores.renewaire.com)