

SYSTÈME DE SERPENTIN DE REFROIDISSEMENT DX

SERPENTIN HE+DX



UNE SOLUTION DE SYSTÈME D'AIR EXTÉRIEUR DÉDIÉE ET CONÇUE POUR LES VRE

— **RENEWAIRE PARTOUT** —

CHAQUE GÉOGRAPHIE, CHAQUE CLIMAT, CHAQUE
MAISON, CHAQUE BÂTIMENT ET CHAQUE APPLICATION

SERPENTIN HE+DX

La batterie HE+DX de RenewAire est une solution technique composée d'un ventilateur récupérateur d'énergie (VRE) RenewAire série HE et d'une batterie de refroidissement à détente directe pour systèmes split ou DRV. **CETTE BATTERIE PERMET DE CONVERTIR LES VRE HE07 ET HE10 EN SYSTÈMES DÉDIÉS À L'AIR EXTÉRIEUR (SDO).** Ce système fournit 100 % d'air extérieur et constitue une alternative économique aux unités SDO. Il réduit également considérablement les délais de livraison et résout les problèmes d'installation liés aux espaces restreints.

APERÇU DU PRODUIT

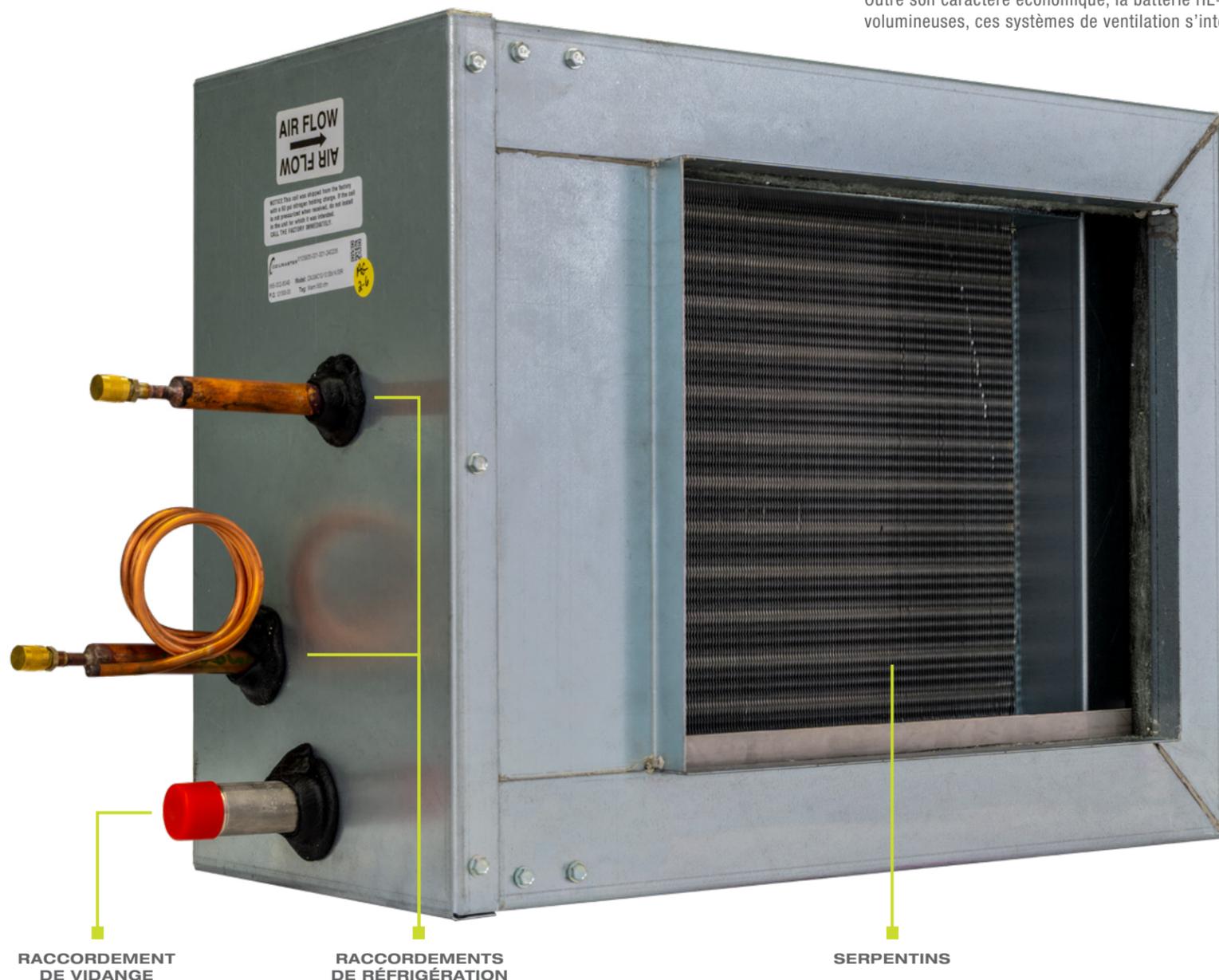
La solution de batterie HE+DX est spécialement conçue pour les VRC RenewAire HE07 et HE10. La batterie DX est dotée de deux raccords en cuivre : une conduite d'alimentation en liquide et une conduite d'aspiration.

Le collecteur d'aspiration peut être équipé en option d'un raccord de ligne d'égalisation externe pour les applications TXV. Les vannes de régulation de fluide frigorigène sont fournies par d'autres fournisseurs, conformément aux spécifications du concepteur.

La batterie de refroidissement DX est montée au-dessus d'un bac de récupération. Elle doit être raccordée à d'autres équipements, fournis par des tiers. De plus, le raccordement de l'évacuation des condensats, ainsi que les siphons et la tuyauterie nécessaires, doivent être fournis par des tiers.

CARACTÉRISTIQUES

- ♦ Tubes en cuivre avec ailettes en aluminium
- ♦ Les raccords soudés du serpentin dépassent du boîtier, ce qui facilite l'installation.
- ♦ Boîtier en acier galvanisé 90G
- ♦ Bacs de récupération et système de vidange standard
- ♦ Réfrigérants R410a, R454b ou R32
- ♦ Dimensionnés pour répondre aux spécifications du fabricant pour les fluides frigorigènes à débit variable (DRV)



PRINCIPAUX AVANTAGES

RÉDUCTION DES COÛTS

Nos VRE HE économiques et compacts, associés à la batterie HE+DX, constituent une alternative économique pour les applications nécessitant un apport d'air extérieur à 100 %.

RÉDUCTION DES DÉLAIS DE PRODUCTION

Contrairement aux unités DOAS monoblocs, les systèmes HE+DX bénéficient de délais de production courts, permettant une livraison et une réalisation des projets plus rapides.

GAIN DE PLACE

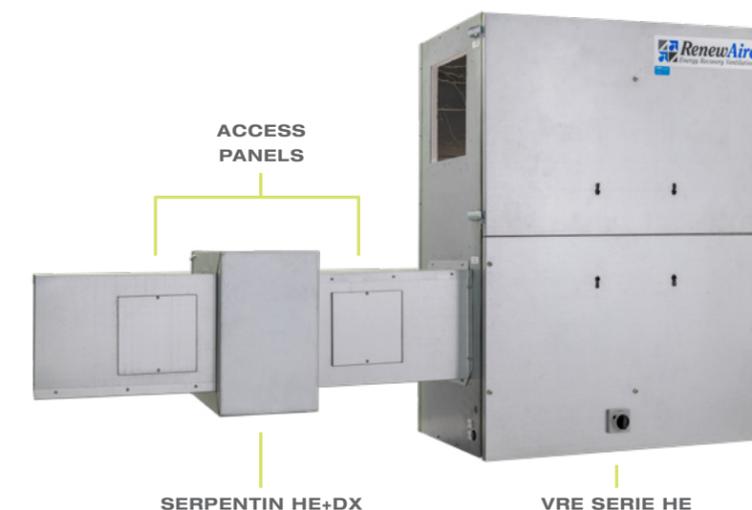
Outre son caractère économique, la batterie HE+DX est également une solution peu encombrante. Contrairement aux unités plus volumineuses, ces systèmes de ventilation s'intègrent parfaitement dans des espaces plus petits et plus exigus.

APPLICATIONS

Ce système de batteries HE+DX est idéal pour les applications commerciales légères et les applications DOAS, notamment les écoles, les cliniques, les commerces de détail, les salles de sport et les immeubles de bureaux. Nos batteries sont conçues pour être compatibles avec tous les principaux fabricants de DRV et répondre aux spécifications de leurs systèmes DRV.

INSTALLATION

La batterie HE+DX est montée en aval de l'unité, avec des panneaux d'accès de chaque côté pour la maintenance. Les conduits et les panneaux d'accès ne sont pas inclus avec le système de batterie HE+DX. Ils doivent être fournis séparément par l'installateur CVC.



ACCESSOIRES

CAPTEUR D'AIR CONDITIONNÉ (P/N 131318)

Le capteur d'air conditionné est requis si vous utilisez des commandes haut de gamme pour fournir des fonctions de chauffage et de refroidissement.



HOW TO SELECT A HE+DX COIL IN CORES

1. Comment sélectionner un serpentin HE+DX dans CORES.

2. Sur la page Accessoires de l'unité, sélectionnez le bouton Ajouter un Module de Serpentine DX.

3. Si les données de serpentin ne sont pas spécifiées, CORES sélectionnera la meilleure option pour votre application.

4. Toutes les serpentines VRF sont conçues pour répondre aux spécifications de chaque fabricant de VRF.

5. Toutes les données de performance sont transférées depuis la sélection VRE et peuvent être personnalisées.

6. Une fois soumise, toutes les données de la serpentin apparaîtront sur le formulaire.