

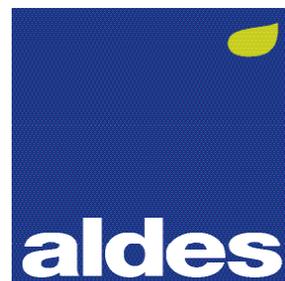


MOINS D'AIR POLLUÉ  
MOINS DE STRESS  
PLUS DE PRODUCTIVITÉ DANS L'AIR

## Série Commerciale Évolution

Ventilateurs récupérateurs de chaleur et d'énergie

SOLUTIONS DE VENTILATION COMMERCIALES



# Série Commerciale Évolution

## Comment lire la nomenclature du modèle

Exemple C H 2000 i

### SÉRIES

Commercial Évolution (C)

### LOCALISATION

Unité intérieure (i)  
Unité extérieure (e)

### TYPE DE RÉCUPÉRATION

Sensible seulement – Plaque (H)  
Sensible et Latent – Plaque (E)  
Sensible et Latent – Roue (W)

### CAPACITÉ NOMINALE\*

1000-2500 PCM (2000)  
2000-3500 PCM (3000)  
3500-5500 PCM (5000)  
5500-7000 PCM (6500)  
7000-8500 PCM (8000)  
8500-10500 PCM (10000)

\*La capacité des roues peut varier légèrement  
SVP consulter les fiches techniques pour les capacités de PCM

MODÈLES		
CH2000i/e	CE2000i/e	CW2000i/e
CH3000i/e	CE3000i/e	CW3000i/e
CH5000i/e	CE5000i/e	CW5000i/e
CH6500i/e	CE6500i/e	CW6500i/e
CH8000i/e	CE8000i/e	CW8000i/e
CH10000i/e	CE10000i/e	CW10000i/e

## Unité intérieure



## Unité extérieure



## Configurations des conduits

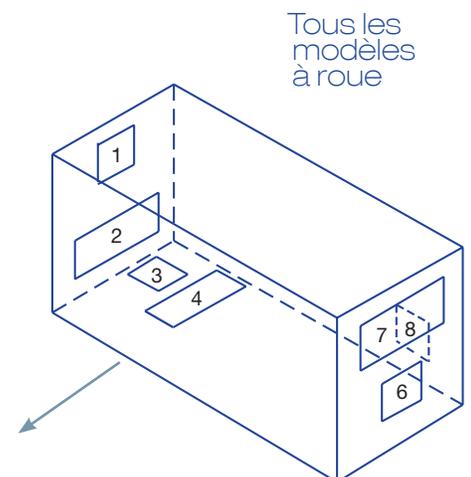


CONFIGURATIONS DISPONIBLES*	
1 - 2 - 6 - 7	
1 - 3 - 5 - 7	
1 - 3 - 6 - 7	
1 - 2 - 5 - 7	

LÉGENDE	
1	ASPIRATION D'AIR FRAIS
2, 3	RETOUR D'AIR VICIÉ
5, 6	DISTRIBUTION D'AIR FRAIS
7	ÉVACUATION D'AIR VICIÉ

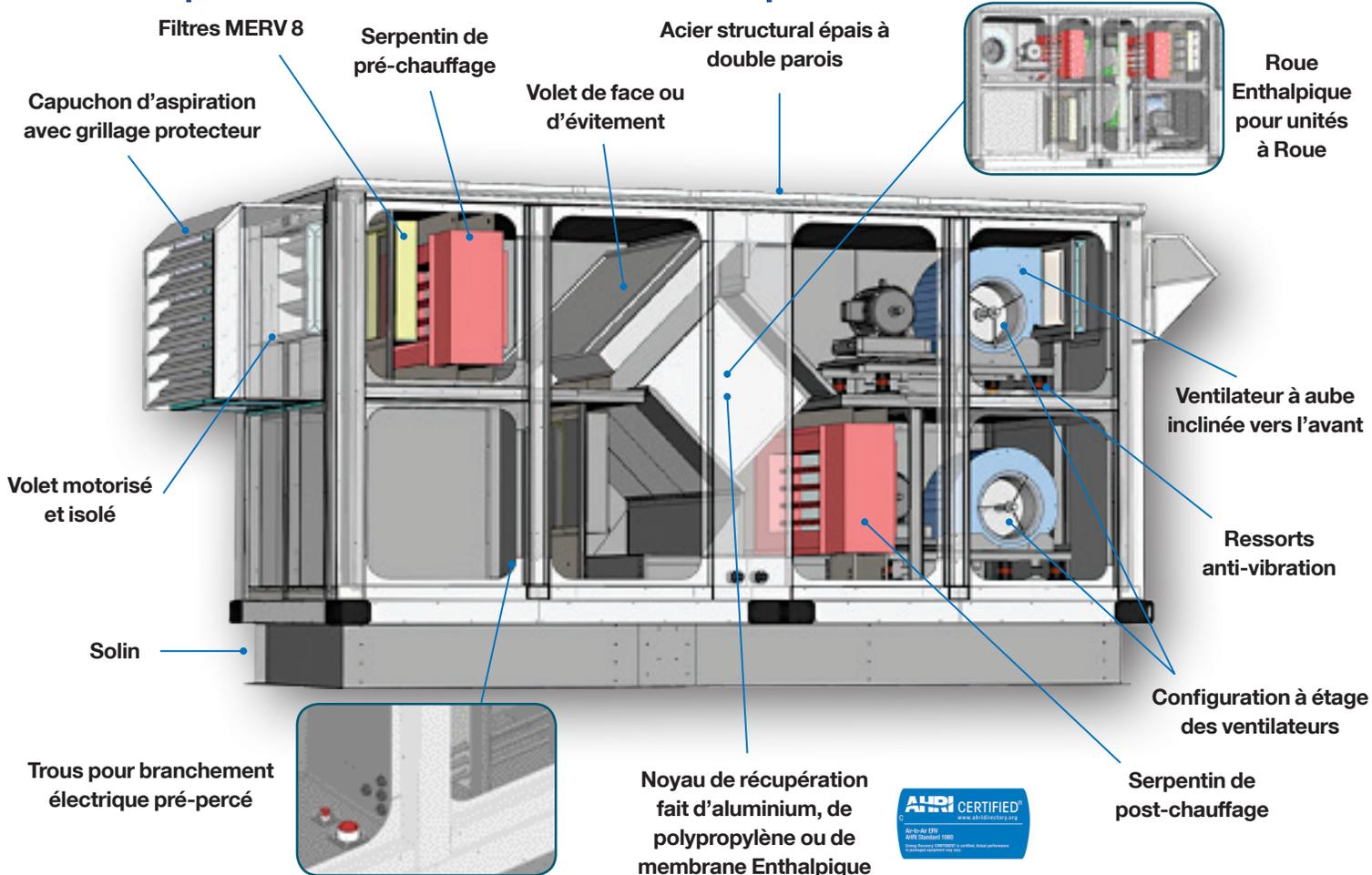
CONFIGURATIONS DISPONIBLES*	
3 - 4 - 7 - 8	1 - 4 - 7 - 8
3 - 4 - 6 - 7**	1 - 4 - 6 - 7**
1 - 2 - 7 - 8	2 - 3 - 7 - 8
1 - 2 - 6 - 7**	2 - 3 - 6 - 7**

LÉGENDE	
1, 3	DISTRIBUTION D'AIR FRAIS
2, 4	RETOUR D'AIR VICIÉ
6, 8	ÉVACUATION D'AIR VICIÉ
7	ASPIRATION D'AIR FRAIS



\* Aussi disponible en option : Configuration miroir  
\*\* Configuration non-disponible pour les unités extérieures

# Principales caractéristiques



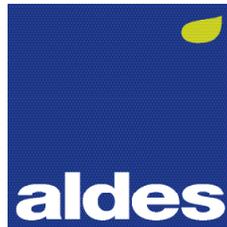
## Caractéristiques additionnelles

- Scellant de porte de qualité supérieure
- Un seul point de raccordement électrique
- Conception sans vis passant au travers de l'unité
- Bris de pont thermique
- Coefficient d'isolation de R-10
- Manchon de protection pour les câbles
- Plusieurs configurations possibles pour les conduits
- Moteurs à très haute performance Premium ou EPAct
- Moteurs à vitesses variables
- Panneaux de contrôle pré-filés avec séparation entre la haute et basse tension
- Connexion de tuyauterie par l'avant ou l'arrière
- Finition en acier pré-peint
- Sectionneur sans fusibles
- Certification ETL

## Caractéristiques optionnelles

- Option piscine (Ventilateurs protégés par une peinture à l'époxy, moteurs TEFC)
- Solin de toit en acier épais (Isolation optionnelle)
- Dégivrage par : évacuation, recirculation, volet de face ou d'évitement, Serpentins de pré-chauffage (électrique ou à l'eau) ainsi que par variation de la vitesse de la roue\*
- Serpentins de post-chauffage électriques ou à eau
- Serpentins de refroidissement à l'eau froide ou DX
- Filtres MERV 13 supplémentaires
- Ventilateurs à aube inclinée vers l'arrière
- Configuration miroir de l'unité
- Volets motorisés et isolés
- Sectionneur avec fusibles
- Volets anti-retour non-isolés
- Purge Mécanique \*
- Détection de basse limite de température
- Gestion du «Free cooling»
- Contacts pour filtres sales
- Détection de basse limite de débit
- Détection de perte de phase
- Détection de rotation de roue \*
- Détection de fin de course des volets
- Minuterie programmable
- Détecteur de CO<sub>2</sub> et/ou d'humidité relative
- Contrôleur compatible BACnet (Protocole de communication IP ou MS/TP)
- Clavier-afficheur sans fil (option écran tactile)

\* Sur modèles à roue seulement



100, rue Carter  
Saint-Léonard d'Aston (Québec) Canada J0C 1M0  
T 819.399.3400 1.800.262.0916 F 819.399.4001  
information@aldes.com

Suivez-nous sur :   **LinkedIn**  **YouTube**

Distribué par: