Brochure



InspirAIR®

APEX

AU SOMMET DE LA PERFORMANCE

Ventilateur à récupération d'énergie

Pour tours résidentielles

aldes | Au cœur du bâtiment

L'excellence à tous les niveaux

S'appuyant sur l'expertise éprouvée d'Aldes, la série InspirAIR® APEX porte la fiabilité, la performance et la simplicité d'installation à leur plus haut niveau. Conçue pour offrir des résultats constants sur lesquels vous pouvez compter, APEX réunit une conception robuste à des caractéristiques pensées pour faciliter le travail des installateurs, le tout au sein d'une seule et même plateforme haute performance.

LA PERFORMANCE À SON SOMMET

- Noyau VRE contre-courant à haute efficacité
- Jusqu'à 85 % ERS
- Protection et efficacité assurées en climat froid avec 65 % ERS à -25°C
- Moteurs EC à débit d'air constant et à faible consommation énergétique : 1,9 CFM/W
- Compatible avec le système VentZone®

LA FIABILITÉ ÉPROUVÉE D'ALDES

- Aldes : 100 ans d'expertise et une présence internationale
- Fournisseurs approuvés par le Groupe Aldes
- Moteurs à débit d'air constant assurant un débit précis au fil du temps, malgré les variations des conditions de fonctionnement

LA SIMPLICITÉ REPENSÉE

- Capacité de 80 à 165 CFM pour s'adapter à différentes dimensions de logements
- Balancement rapide et facile du débit d'air grâce à FLEXControl
- Installation horizontale ou verticale
- Collets torsadés à raccordement rapide





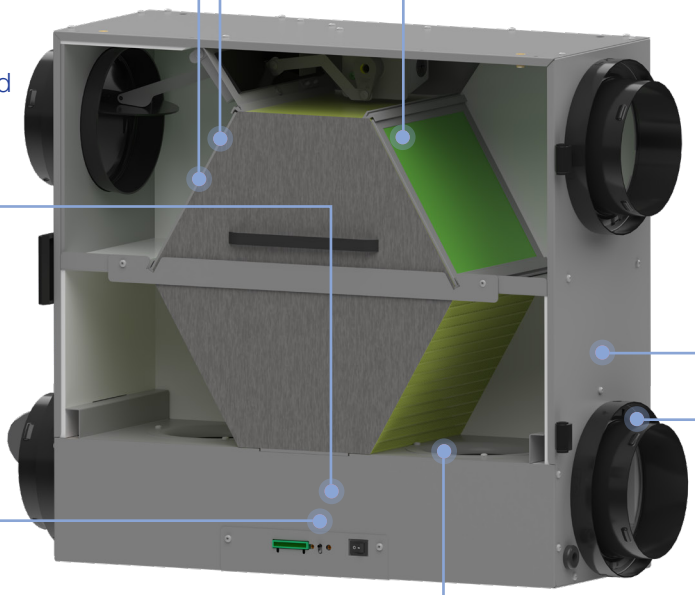


Conçu pour répondre aux normes élevées d'efficacité énergétique
85 % ERS à 0°C/32°F et 65 % à -25°C/-13°F.
Certifié ENERGY STAR®

Cold Supply Air Prevention (CSAP) assure une distribution de l'air tempérée en cas de froid extrême, ce qui améliore le confort et contribue à protéger l'équipement

La technologie exclusive FLEXControl™ permet un équilibrage électronique rapide et précis des débits d'air en moins de 2 minutes, simplifiant ainsi la mise en service et réduisant le temps d'installation

Le débit d'air en haute vitesse est facilement réglable de 80 à 165 PCM



Filtre MERV 8 de série offrant une filtration de haute qualité

Filtre MERV 13 offert en option pour une captation supérieure des particules et polluants

Conception compacte de seulement 9,75 po de hauteur, pour une intégration facile dans les espaces restreints

Collets torsadés (4) Raccordement facile des conduits flexibles

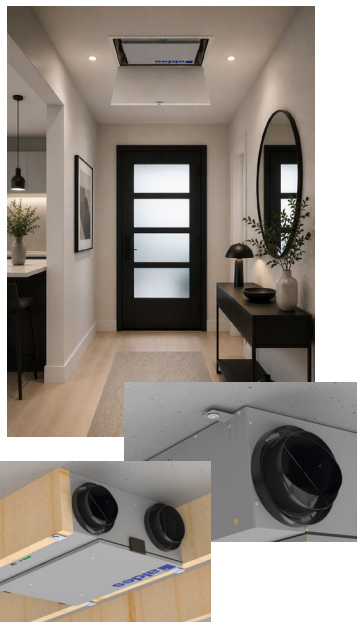
Moteurs EC à débit d'air constant offrant un confort, une précision et une durabilité exceptionnels, avec une faible consommation énergétique de 1,9 PCM/W

Peut être jumelé à deux registres ZRT pour maximiser l'efficacité de la ventilation grâce au **système VentZone®**

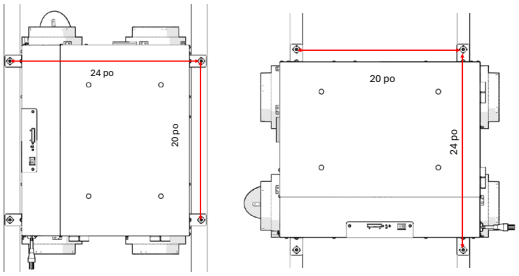
VentZone® Systems

UNE CONCEPTION POLYVALENTE

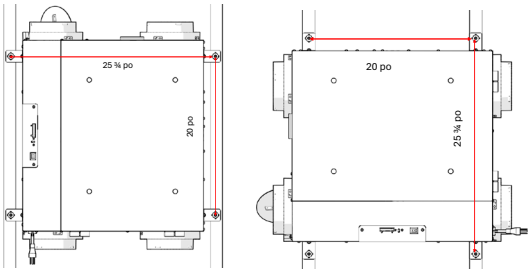
Grâce à ses supports de fixation exclusifs, l'appareil s'installe rapidement dans différentes configurations — à la verticale ou à l'horizontale, au mur ou au plafond — pour s'adapter à votre espace et aux besoins de votre projet.



SEK160-FX



SEK160-RX



UN SYSTÈME PLUS INTELLIGENT

VentZone® combine l'extraction par zone, la ventilation centrale de l'habitation ainsi que la récupération de chaleur et d'énergie en un seul système intelligent et efficace.

Il assure une ventilation continue dans toute l'habitation, avec une augmentation du débit d'air à la demande dans les pièces nécessitant une ventilation supplémentaire.



POURQUOI VENTZONE® ?

Économisez du temps et de l'argent

- Un seul système à installer et à entretenir plutôt que 3, 4, ou plus.
- Peut être installé par le même entrepreneur que le système VRC/VRE.
- Un système plus simple à utiliser et à entretenir.

Gains d'efficacité énergétique

- Aucune ouverture supplémentaire au bâtiment.
- Maintient une ventilation équilibrée, améliorant ainsi l'efficacité énergétique et la durabilité du bâtiment.
- Récupère la chaleur de l'air évacué des salles de bains.

Confort et qualité de l'air intérieur

- Ventilation à deux vitesses : basse vitesse en continu et haute vitesse selon les besoins.
- Cible la ventilation là où elle est nécessaire.
- Fonctionnement silencieux et efficace.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	SEK160-RX	SEK160-FX
Capacité de ventilation	165 PCM	
Type de récupération	VRE	
Rendement maximal de récupération sensible	85 %	
Rendement maximal de récupération sensible à 0 °C (32 °F), 64 PCM	81 %	
Rendement maximal de récupération sensible à -25 °C (-13 °F), 64 PCM	65 %	57 %
Diamètre des bouches	6 po	
Dimensions en pouce (hauteur x largeur x profondeur)	9 3/4 x 22 11/16 x 24	9 3/4 x 21 x 24
Poids	46 lb	45 lb
Moteurs	EC à débit d'air constant	
Stratégie de dégivrage	Recirculation	Évacuation
Prises de pression pour balancer le débit d'air	Oui	
Type de filtration standard	MERV 8	
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)	MERV 13	
Commandes murales compatibles	Commande numérique multifonction, Commande électronique ACL multifonction, Minuterie 20/40/60, Commande de vitesses, Commande de modes	
PCM/Watt	1,9	
Version miroir (M)	SEK160-RX-M	SEK160-FX-M
Connexion permanente (N)	SEK160-RX-N	SEK160-FX-N
Installation simple	Installation facile grâce aux supports de fixation exclusifs, offrant plusieurs configurations : à la verticale ou à l'horizontale, au mur ou au plafond.	
Garantie sur les pièces	5 ans limité	
Garantie sur le noyau	5 ans limité	
Certification ENERGY STAR®	Oui	Non

HVI CERTIFIED

Intertek

COMMANDES MURALES

Choix de commandes murales faciles à utiliser avec différents modes et options pour répondre aux besoins des utilisateurs.



Commande numérique multifonction
(Nº 200500242_FC)



Commande électronique ACL multifonction
(Nº 200500227)



Minuterie 20/40/60
(Nº 200500228)



Commande de vitesses
(basse/intermittent/haute)
(Nº 200500229)



Commande de modes
(recirculation)
(Nº 200500230)

Pour en savoir plus, contactez votre représentant Aldes ou visitez aldes-na.com

Aldes Amérique du Nord
CAN 800 262.0916
USA 800 255.7749

Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. Visuels non contractuels.

©2026 ALDES Canada et American ALDES Ventilation Corporation - Tous les droits sont réservés. Toute reproduction ou distribution de ce document, en tout ou en partie, dans quelque forme ou par quel moyen que ce soit, est interdite sans autorisation écrite de ALDES Canada et American ALDES Ventilation Corporation. Les renseignements contenus dans ce document sont sujet à changement sans préavis.

Octobre 2026