Systèmes VentZone®

Parfaitement adaptés aux applications résidentielles, les systèmes VentZone® combinent les regitres de régulation de débit ZRT à un système H-ERV pour offrir l'une des solutions de ventilation les plus silencieuses et les plus écoénergétiques sur le marché. En remplaçant les ventilateurs d'évacuation conventionnels et les grilles statiques, les registres ZRT régulent intelligemment le débit d'air, là où il est nécessaire et au moment opportun. Cette approche de ventilation à la demande, zone par zone, réduit la consommation d'énergie, améliore le confort intérieur et diminue la charge des systèmes de chauffage et de climatisation.





CAR3 - L'ÉLÉMENT CENTRAL
DES RÉGULATEURS DE DÉBIT D'AIR ALDES

CAR3 est le composant clé pour équilibrer les projets de ventilation complexes, permettant une régulation automatique dans les conduits afin d'atteindre des valeurs de débit d'air spécifiques.

Aucun câble électrique n'est nécessaire avec cette solution entièrement mécanique, conçue pour faciliter le travail des ingénieurs, des entrepreneurs et des installateurs.

- Régulation précises du débit d'air
- Brevet sur réglage bilatéral
- Plage de pression haute et basse
- Diamètre de 4 à 6 pouces, couvrant 15 à 250 PCM
- Homologué UL 2043
- Propriétés antimicrobiennes et antistatiques améliorées
- Sans entretien

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

Aldes Amérique du Nord
100, rue Carter, Saint-Léonard d'Aston
(Québec) Canada J0C 1M0
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



Ventilation résidentielle

Gamme de produits

Habitat Multi-logements

Au cœur du bâtiment

SOLUTIONS DE VENTILATION RÉSIDENTIELLE

		InspirAIR® Compact Conception mince,idéal pour les tours résidentielles	InspirAIR® Compact Spécifiquement conçue pour offrir une efficacité énergétique exceptionnelle dans des espaces restreints				InspirAIR® APEX Conçu pour atteindre des sommets en matière d'efficacité, de simplicité d'installation et de fiabilité.	
Modèles		**E130-HR**	**EK80-HF**	**EK80-HR**	**EK80-HFX**	**EK80-HRX**	**SEK160-RX**	**SEK160-FX**
Type de récupération		VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE
PCM	**Débit d'air min. max 0,2**	129	87	87	95	95	165	165
	Débit d'air min. max 0,4	117	77	77	88	88	161	161
ERS nominal maximum à 0°C/32°F		71 %	79 %	80 %	79 %	80 %	85 %	85 %
ERS	**Récupération de chaleur sensible à 0°C/32°F**	71 %	72 %	72 %	73 %	73 %	81 %	81 %
	Récupération de chaleur sensible à -25°C/-13°F (à 64 PCM)	55 % (53 PCM)	-	61 % (49 PCM)	-	60 % (51 PCM)	65 % (65 PCM)	57 % (61 PCM)
Dimension des bouches		5 po	5 po				6 po	
Dimensions (en pouces) (Hauteur X Largeur X Profondeur)		22 7/8 x 27 3/4 x 9 1/4	9 x 20 x 20				9 3/4 x 22 11/16 x 24	9 3/4 x 21 x 24
Type de moteur		PSC	PSC	PSC	EC	EC	ECM	
PCM/Watt		0,8	1,1	1,1	1,5	1,5	1,9	
Type de filtration		Mousse	Mousse				MERV 8 (Nº 200500962)	
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)		MERV 8 er MERV 13	MERV 6, MERV 8 et MERV 13				MERV 13 (Nº 200500963)	
Stratégie de dégivrage		Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Recirculation	Évacuation
Version miroir		Oui						
Connexion permanente		Oui						
Débit d'air constant		Non	Non				Oui	
FlexControl		Oui						
Installation simple		Installation au plafond grâce au support exclusif spécialement développé pour simplifier le processus d'installation.	Installation au plafond grâce au support exclusif spécialement développé pour simplifier le processus d'installation.				Installation facile grâce aux supports de fixation exclusifs, offrant plusieurs configurations : à la verticale ou à l'horizontale, au mur ou au plafond.	
Garantie (pièces / noyau)		5 ans / 5 ans						
Commandes murales compatibles		Commande multifonctionnelle numérique, Hygrostat électronique, Minuterie 20/40/60, Commande de vitesse, Commande de modes						
Certification ENERGY STAR*		Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non

*Le présent produit est homologué ENERGY STAR® parce qu'il respecte des exigences rigoureuses en matière d'efficacité énergétique établies par Ressources naturelles Canada et la EPA des États-Unis.
Il répond aux exigences ENERGY STAR® uniquement lorsqu'il est utilisé au Canada.

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)

NOMENCLATURE DES MODÈLES

