

RÉGULATEURS DE DÉBIT D'AIR

Depuis plus de 35 ans, Aldes Amérique du Nord propose des solutions complètes pour relever les défis complexes liés à la qualité de l'air intérieur. Les régulateurs de débit d'air Aldes sont conçus pour offrir un contrôle précis du débit d'air, permettant ainsi de mettre en place des systèmes écoénergétiques et des environnements intérieurs plus sains.

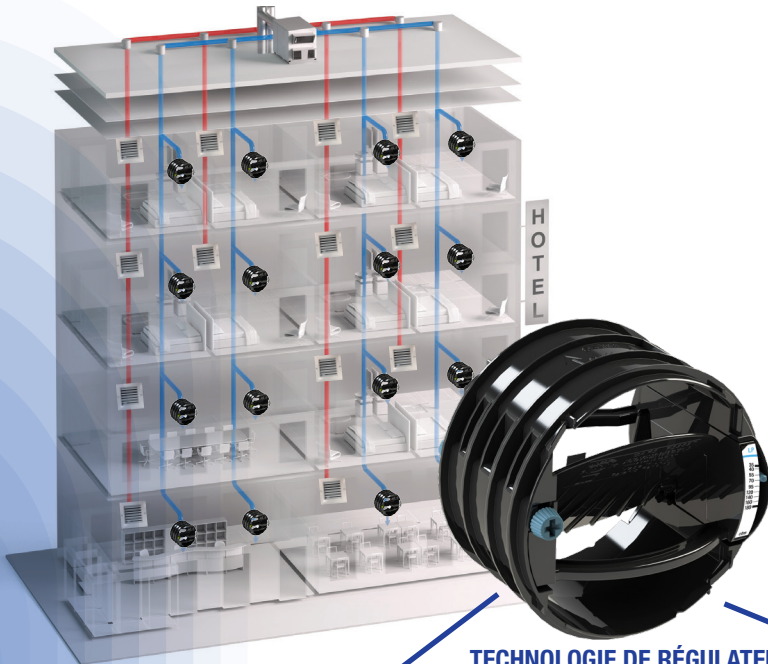
La gamme complète de produits est conçue pour les applications d'alimentation et d'évacuation, et s'adapte aux variations de pression dans l'ensemble du système de ventilation.

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.

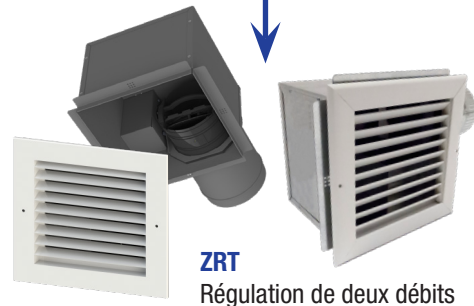
- Régulation précises du débit d'air
- Brevet sur réglage bilatéral
- Plage de pression haute et basse
- Diamètre de 4 à 10 pouces, couvrant 15 à 960 PCM
- Homologué UL 2043
- Propriétés antimicrobiennes et antistatiques améliorées
- Sans entretien



TECHNOLOGIE DE RÉGULATEUR
DE DÉBIT D'AIR D'ALDES



CER/CSR/CEB/CSB
Régulation à débit unique
avec un produit CAR3



ZRT
Régulation de deux débits
à l'aide d'un actuateur



PDIL
Régulation de trois débits à l'aide
des régulateurs en parallèle



Ventilation résidentielle

Gamme de produits
Multi-logements



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

aldes

Aldes Amérique du Nord
100, rue Carter, Saint-Léonard d'Aston
(Québec) Canada J0C 1M0
USA 800 255.7749 | CAN 800 262.0916



Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique.
Visuels non contractuels. Crédits photos: AdobeStock / AldesGroupe.
©2025 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.

Avril 2026

aldes

**Au cœur
du bâtiment**

InspirAIR® FRESH  Ventilation à haute-efficacité pour tours résidentielles	InspirAIR® Compact  Conception mince, idéal pour les tours résidentielles	InspirAIR® Compact  Spécifiquement conçue pour offrir une efficacité énergétique exceptionnelle dans des espaces restreints.
---	---	--

Modèles	EK120-HRX-N	EK120-HFX-N	EK120-HR-N	EK120-HF-N	E130-HR	E130-HRX	EK80-HF	EK80-HR	EK80-HFX	EK80-HRX	
Type de récupération	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	
PCM	Débit d'air min. max 0,2	127	127	110	110	128	167	87	87	95	95
	Débit d'air min. max 0,4	117	117	99	99	117	157	77	77	88	88
ERS	Récupération de chaleur sensible à 0°C (à 64PCM)	76 %	76 %	72 %	72 %	71 %	67 %	72 %	72 %	73 %	73 %
	Récupération de chaleur sensible à -25°C (à 64 PCM)	60 %	-	59 %	-	55 %	58 %	-	61 % (49 PCM)	-	60 % (51 PCM)
Dimension des bouches	5 po	5 po	5 po	5 po	5 po		5 po	5 po	5 po	5 po	
Dimension (en pouces) (Hauteur X Largeur X Profondeur)	23 1/8 x 36 5/8 x 9 7/8				22 7/8 x 27 3/4 x 9 1/4		9 x 20 x 20				
Type de moteur	EC	EC	PSC	PSC	PSC	EC	PSC	EC	PSC	EC	
Type de filtration	MERV 8	MERV 8	MERV 8	MERV 8	Mousse	Mousse	Mousse	Mousse	Mousse	Mousse	
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)	MERV 13	MERV 13	MERV 13	MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 6, MERV 8 et MERV 13	MERV 6, MERV 8 et MERV 13	MERV 6, MERV 8 et MERV 13	MERV 6, MERV 8 et MERV 13	
Stratégie de dégivrage	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	
Débit d'air constant	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
FlexControl	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	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.				
Garantie (pièces / noyau)	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	
Commandes murales compatibles	Commande multifonctionnelle numérique, Hygrostat électronique, Minuterie 20/40/60, Commande de vitesse, Commande de modes						Commande multifonctionnelle numérique, Hygrostat électronique, Minuterie 20/40/60, Commande de vitesse, Commande de modes				
Certification ENERGY STAR*	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	

COMMANDES MURALES

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



COMMANDE NUMÉRIQUE MULTIFONCTION (N° 200500242_FC)



COMMANDE ÉLECTRONIQUE ACL MULTIFONCTION (N° 200500227)



MINUTERIE 20/40/60 (N° 00500228)



COMMANDE DE VITESSES (BASSE/INTERMITTENT/HAUTE) (N° 200500229)



COMMANDE DE MODES (RECIRCULATION) (N° 200500230)

*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.