

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.

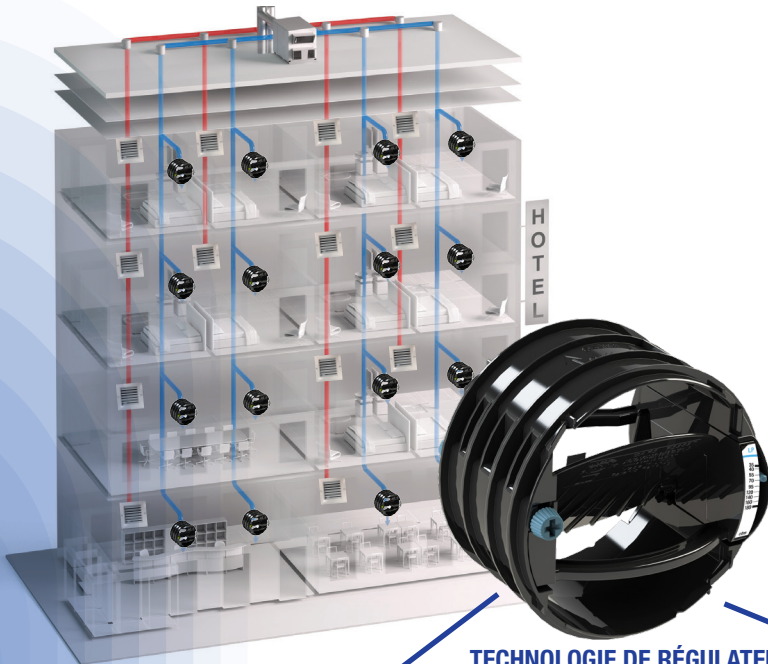
La gamme complète de produits est conçue pour les applications d'alimentation et d'évacuation, et s'adapte aux variations de pression dans l'ensemble du système de ventilation.

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.

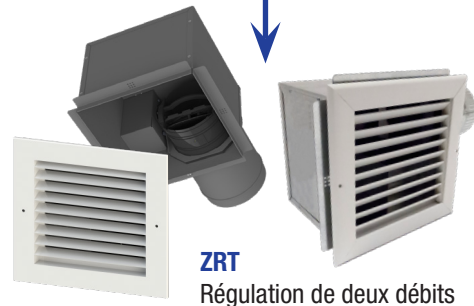
- Régulation précises du débit d'air
- Brevet sur réglage bilatéral
- Plage de pression haute et basse
- Diamètre de 4 à 10 pouces, couvrant 15 à 960 PCM
- Homologué UL 2043
- Propriétés antimicrobiennes et antistatiques améliorées
- Sans entretien



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
Habitat unifamilial



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**

SOLUTIONS DE VENTILATION RÉSIDENIELLE



Série H

Solution compacte avec récupération de chaleur

InspirAIR® ELITE

Ventilation à haute-efficacité avec rendement de récupération optimal et facilité d'installation

InspirAIR® TOP

Unité CERTIFIÉE PASSIVHAUS offrant des rendements exceptionnels et un vaste choix de filtration

Modèles	H95-TRG	H120-TQG	H150-TQG	H190-TQG	EK125-TF	EK125-TQG	HK150-TF	HK150-TQG	EK150-TFX	EK150-TQX	EK150-TF	EK150-TQG	E170-TQG	699673	
Type de récupération	VRC	VRC	VRC	VRC	VRE	VRE	VRC	VRC	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	
PCM	Débit d'air min. max 0,2	101	121	138	218	142	142	172	174	167	167	167	184	265	
	Débit d'air min. max 0,4	83	107	119	199	130	130	161	161	154	154	155	171	263	
ERS	Récupération de chaleur sensible à 0°C (à 64PCM)	69 %	69 %	67 %	75 %	84 %	84 %	83 %	82 %	83 %	83 %	85 %	85 %	72 %	84 %
	Récupération de chaleur sensible à -25°C (à 64 PCM)	62 %	62 %	62 %	65 %	-	73 %	-	61 %	-	75 %	62 %	71 %	63 %	-
Dimension des bouches	5 po	4 po	5 po	6 po	4 po	4 po	5 po	5 po	5 po	5 po	5po	5 po	5 po	6 po	
Dimension (en pouces) (Hauteur X Largeur X Profondeur)	19 x 25 3/8 x 12 3/8	19 x 25 3/8 x 12 3/8	19 x 25 3/8 x 12 3/8	21 x 29 3/16 x 15 1/8	19 3/4 x 23 x 16 (vertical)									42 5/6 x 22 x 22	
Type de moteur	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	EC	EC	PSC	PSC	PSC	EC à débit constant	
Type de filtration	MERV 6	MERV 6	MERV 6	Aluminium	MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 8 (évacuation) et MERV 10 (air frais)	
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)	MERV 13	MERV 13	MERV 13	MERV 6 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 13, MERV 15 et MERV 13 avec charbon actif	
Stratégie de dégivrage	Recirculation	Recirculation	Recirculation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Recirculation	Évacuation, Préchauffage électrique de conduit optionnel	
FlexControl	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	
Installation simple	Installation facile grâce à son design compact. L'unité peut être suspendue au plafond à l'aide de chaînes ou fixée au mur à l'aide d'un support optionnel (H95, H120 et H150 seulement).				Bouches pivotables permettant une installation horizontale, verticale, oblique ou mixte. L'unité peut être suspendue au plafond à l'aide de chaînes ou fixée au mur à l'aide d'un support optionnel.									L'unité peut être installé au mur grâce au support inclus ou au sol à l'aide du support spécialement conçu pour cette application.	
Garantie (pièces / noyau)	5 ans / 5 ans	5 ans / vie limitée	5 ans / vie limitée	5 ans / vie limitée	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	2 ans / 2 ans	
Commandes murales compatibles	Commande numérique multifonction, Commande électronique ACL multifonction, Minuterie 20/40/60, Commande de vitesse, Commande de modes													InspirAIR®, InspirAIR® CO2	
Certification ENERGY STAR*	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	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.

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° 200500228)



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



COMMANDE DE MODES (RECIRCULATION) (N° 200500230)



INSPIRAIR® (N° 500220002)



INSPIRAIR® CO2 (N° 500220001)