

aldes

GAMME DE PRODUITS



VENTILATION RÉSIDENTIELLE
HABITAT UNIFAMILIAL

Série H

InspirAIR® ELITE

Solution compacte avec récupération de chaleur



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

Modèles	H95-TRG	H120-TQG	H150-TQG	H190-TQG	EK125-TF	EK125-TQG	HK150-TF	
Type de récupération	VRC	VRC	VRC	VRC	VRE	VRE	VRC	
PCM	Débit d'air min. max 0,2	101	121	138	218	142	142	172
	Débit d'air min. max 0,4	83	107	121	198	130	130	161
ERS	Récupération de chaleur sensible à 0°C (à 64PCM)	69 %	69 %	67 %	75 %	84 %	84 %	82 %
	Récupération de chaleur sensible à -25°C (à 64 PCM)	62 %	62 %	62 %	65 %	-	73 %	61 %
Dimension des bouches	5 po	4 po	5 po	6 po	4 po	4 po	5 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				
Type de moteur	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	
Type de filtration	MERV 6	MERV 6	MERV 6	Aluminium	MERV 6	MERV 6	MERV 6	
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	
Stratégie de dégivrage	Recirculation	Recirculation	Recirculation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	
Débit d'air constant	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
FlexControl	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
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).				Bo oblique			
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	
Commandes murales compatibles	Commande numérique multifonction, Commande électronique multifonction, Commande de vitesse, Commande de température							
Certification ENERGY STAR*	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	
Certification Passivhaus	Non	Non	Non	Non	Non	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° 611242-FC)



COMMANDE ÉLECTRONIQUE ACL
MULTIFONCTION
(N° 611227)



MINUTERIE
20/40/60
(N° 611228)

SOLUTIONS DE VENTILATION RÉSIDENTIELLE



InspirAIR® TOP

Unité certifiée Passivhaus offrant des rendements exceptionnels et un vaste choix de filtration



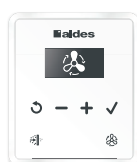
HK150-TQG	EK150-TFX	EK150-TQX	EK150-TF	EK150-TQG	E170-TQG	699673
VRC	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE
174	167	167	167	167	184	265
161	154	154	155	155	171	263
82 %	83 %	83 %	85 %	85 %	72 %	84 %
-	-	75 %	-	-	63 %	-
5 po	5 po	5 po	5po	5 po	5 po	6 po
19 3/4 x 23 x 16 (vertical)						42 5/6 x 22 x 22
PSC	EC	EC	PSC	PSC	PSC	EC
MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 6	MERV 8 (évacuation) et MERV 10 (air frais)
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
Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Recirculation	Évacuation, Préchauffage électrique de conduit optionnel
Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Poignées pivotables permettant une installation horizontale, verticale, mixte 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 installée au mur grâce au support inclus ou au sol à l'aide du support spécialement conçu pour cette application.
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
Filtre ACL multifonction, Minuterie 20/40/60, 3 modes de modes						InspirAIR®, InspirAIR® CO2
Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui



COMMANDE DE VITESSES (BASSE/INTERMITTENT/HAUTE) (N° 611229)



COMMANDE DE MODES (RECIRCULATION) (N° 611230)



INSPIRAIR® (N° 699850)



INSPIRAIR® CO2 (N° 699674)

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.

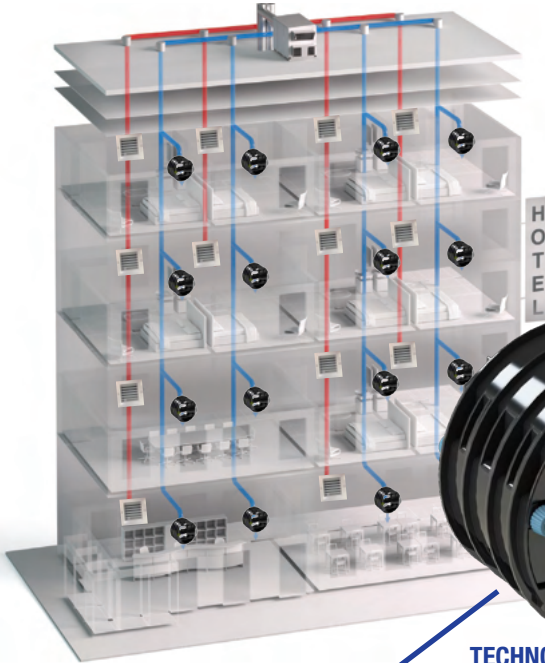
La gamme complète de produits est conçue pour les applications d'alimentation et d'évacuation, et s'adapte aux variations de pression dans l'ensemble du système de ventilation.

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

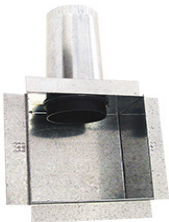
CAR3 est le composant clé pour équilibrer les projets de ventilation complexes, permettant une régulation automatique dans les conduits afin d'atteindre des valeurs de débit d'air spécifiques.

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

Pour plus de détails sur les régulateurs de débit d'air, veuillez consulter aldes-na.com ou contacter votre représentant.

aldes

Pour plus d'informations, contactez votre représentant Aldes, visitez aldes-na.com, ou suivez-nous sur



Aldes Amérique du Nord
USA 800 255.7749 CAN 800 262.0916

