



GAMME DE PRODUITS



**VENTILATION RÉSIDENTIELLE
HABITAT UNIFAMILIAL**

Série H

Solution compacte avec récupération de chaleur



InspirAIR® ELITE

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).				Boîtier 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, 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.



COMMANDÉ NUMÉRIQUE MULTIFONCTION (N° 611242-FC)



COMMANDÉ 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



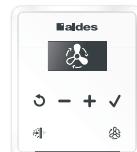
HK150-TQG	EK150-TFX	EK150-TQX	EK150-TF	EK150-TQG	E170-TQG	
VRC	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE
174	167	167	167	167	184	265
161	154	154	155	155	171	263
82 %	83 %	83 %	85 %	85 %	72 %	84 %
-	-	75 %	-	-	63 %	-
5 po	5 po	5 po	5 po	5 po	5 po	6 po
19 3/4 x 23 x 16 (vertical)						42 5/6 x 22 x 22
PSC	EC	EC	PSC	PSC	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
Poches pivotables permettant une installation horizontale, verticale, 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.
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
ACL multifonction, Minuterie 20/40/60, de modes						InspirAIR®, InspirAIR® CO2
Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui



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



COMMANDÉ
DE MODES
(RECIRCULATION)
(N° 611230)



INSPIRAIR®
(N° 699850)

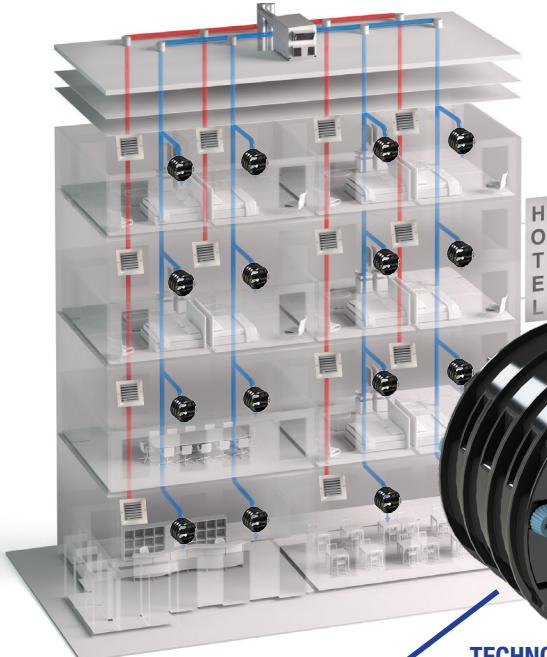


INSPIRAIR® CO2
(N° 699674)

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.



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 800 260.0916

