



GAMME DE PRODUITS



VENTILATION RÉSIDENTIELLE
MULTI-LOGEMENTS

SOLUTIONS DE VENTILATION RÉSIDENTIELLE

InspirAIR® FRESH

Ventilation à haute-efficacité pour tours résidentielles



InspirAIR® COMPACT

Conception mince, idéal pour les tours résidentielles



Modèles		EK120-HRX-N	EK120-HFX-N	EK120-HR-N	EK120-HF-N	E130-HR E130-HR-N E130-HR-M E130-HR-M-N	E130-HRX E130-HRX-N E130-HRX-M E130-HRX-M-N
Type de récupération		VRE	VRE	VRE	VRE	VRE	VRE
PCM	Débit d'air min. max 0,2	127	127	110	110	129	167
	Débit d'air min. max 0,4	117	117	99	99	117	157
ERS	Récupération de chaleur sensible à 0°C (à 64PCM)	76 %	76 %	72 %	72 %	71% (51 PCM)	67% (51 PCM)
	Efficacité maximale nominale de récupération d'énergie sensible à 0°C	76%	76%	72%	72%	71%	67
	Récupération de chaleur sensible à -25°C (à 64 PCM)	60 %	--	59 %	--	55 %	58 %
Dimension des bouches		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	
Type de moteur		EC	EC	PSC	PSC	PSC	EC
Type de filtration		MERV 8	MERV 8	MERV 8	MERV 8	Filtre en mousse lavable	Filtre en mousse lavable
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)		MERV 13	MERV 13	MERV 13	MERV 13	MERV 8 et MERV 13	MERV 8 et MERV 13
Stratégie de dégivrage		Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Recirculation
Débit d'air constant		Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
FlexControl		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Installation simple		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
Commandes murales compatibles		Commande multifonctionnelle numérique, Hygrostat électronique, Minuterie 20/40/60, Commande de vitesse, Commande de modes					
Certification ENERGY STAR*		Oui	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.

InspirAIR® COMPACT EK80



spécialement conçue pour offrir un rendement énergétique exceptionnel dans les espaces restreints

EK80-HF EK80-HF-N EK80-HF-M EK80-HF-M-N	EK80-HR EK80-HR-N EK80-HR-M EK80-HR-M-N	EK80-HFX EK80-HFX-N EK80-HFX-M EK80-HFX-M-N	EK80-HRX EK80-HRX-N EK80-HRX-M EK80-HRX-M-N
VRE	VRE	VRE	VRE
87	87	95	95
77	77	88	87
72%	72%	73%	73%
79%	79%	80%	80%
--	61% (49 PCM)	--	60% (51 PCM)
5 po	5po	5po	5po
9 x 20 x 20			
PSC	PSC	EC	EC
Filtre en mousse lavable	Filtre en mousse lavable	Filtre en mousse lavable	Filtre en mousse lavable
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
Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation
Non	Non	Non	Non
Oui	Oui	Oui	Oui
Installation au plafond grâce au support exclusif spécialement développé pour simplifier le processus d'installation			
5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans	5 ans / 5 ans
Commande numérique multifonction, Commande électronique ACL multifonction, Minuterie 20/40/60, Commande de vitesses, Commande			
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° 611242-FC)



COMMANDE
ÉLECTRONIQUE ACL
MULTIFONCTION
(N° 611227)



MINUTERIE
20/40/60
(N° 611228)



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



COMMANDE
DE MODES
(RECIRCULATION)
(N° 611230)

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

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

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 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

