

# aldes

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



RENDEMENT DE RÉCUPÉRATION SENSIBLE INÉGALÉ  
DE 84% AVEC DES BOUCHES DE 4 POUCES



### InspirAIR® ELITE

VENTILATION RÉSIDENNELLE  
130-150 PCM

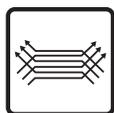
BROCHURE PRODUIT

# VENTILATION À HAUTE-EFFICACITÉ AVEC RENDEMENT DE RÉCUPÉRATION OPTIMAL ET FACILITÉ D'INSTALLATION

De format **compact**, la nouvelle série InspirAIR ELITE a été spécialement conçue pour offrir des **performances de récupération optimales**. Offrant jusqu'à 150 PCM de ventilation et un exceptionnel **rendement de récupération sensible inégalé de 84% avec des bouches de 4 pouces**, cette unité répond aux besoins les plus exigeants. De plus, la série InspirAIR ELITE est **facile à installer** grâce à ses **bouches pivotables** qui permettent une installation verticale, horizontale, oblique et mixte. Ces unités améliorent la qualité de l'air intérieur, tout en réduisant la consommation d'énergie du bâtiment.

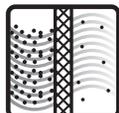
## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

84 % ERS À 0°C, 64 PCM  
NOYAU ENTHALPIQUE À CONTRE-COURANT  
MOTEURS EC (OPTIONNELS)  
FAIBLE CONSOMMATION



## QAI ET CONFORT

FILTRE MERV 6 DE SÉRIE  
FILTRES MERV 8 ET 13  
(OPTIONNELS)  
CONFORT SILENCIEUX  
TAUX D'HUMIDITÉ OPTIMAL



## INSTALLATION SIMPLE

BOUCHES PIVOTABLES  
MOTEURS À RACCORD RAPIDE  
AUCUN DRAIN REQUIS  
PRISES DE PRESSION SUR LA PORTE

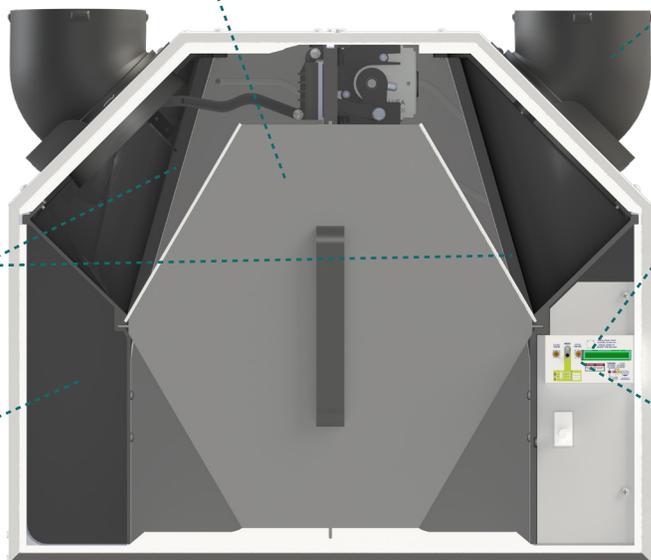


**84 % de rendement de récupération sensible** Le noyau contre-courant à membrane polymérique d'ALDES garantit un niveau optimal de chaleur et d'humidité et une haute efficacité de récupération

**Filtre MERV 6 de série** offrant une filtration de haute qualité

**Filtres MERV 8 et MERV 13** offerts en option pour une captation supérieure des particules et polluants

**Moteurs à raccord rapide** pour un entretien facile et efficace



**Bouches pivotables** pour une installation horizontale, verticale, oblique et mixte

**Cold Supply Air Prevention (CSAP)** assure une distribution de l'air tempérée en cas de froid extrême, ce qui améliore le confort et contribue à protéger l'équipement

Le **FLEXControl** exclusif, un calibrage électronique qui ajuste les ventilateurs d'aspiration et d'évacuation pour une meilleure efficacité globale

Modèles compatibles aux systèmes **VentZone®** offerts

**Accès facile** au noyau et aux filtres pour le nettoyage simplement en ouvrant le panneau avant

## INSTALLATION SIMPLE

Installation simple et flexible grâce à ses bouches pivotables, permettant une installation horizontale, verticale, oblique ou mixte.

Installation mixte



Installation en oblique, bouches orientées vers l'avant et vers l'arrière



Modèles offerts avec bouches de 4 ou 5 pouces.

L'unité peut être suspendue au plafond à l'aide de chaînes ou fixée au mur à l'aide d'un support optionnel.



## ENTRETIEN FACILE

Les échangeurs d'air de la série Elite sont spécialement conçus pour permettre un accès facile aux filtres et au noyau de récupération d'énergie. De plus, ses moteurs à raccord rapide permettent un entretien facile et efficace.

## 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)

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	EK125-TF	EK125-TQG	EK150-TFX	EK150-TQX	EK150-TF	EK150-TQG
Capacité de ventilation	130 PCM	130 PCM	154 PCM	154 PCM	148 PCM	148 PCM
Type de récupération	Noyau VRE à contre-courant					
Rendement maximal de récupération sensible à 0°C à 64 PCM	84 %	84 %	83 %	83 %	82 %	82 %
Diamètre des bouches	4 po	4 po	5 po	5 po	5 po	5 po
Dimensions en pouce (hauteur x largeur x profondeur)	19 x 23 x 16					
Poids	51 lb	52 lb	48 lb	49 lb	51 lb	52 lb
Moteurs	PSC	PSC	EC	EC	PSC	PSC
Stratégie de dégivrage	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation
Prises de pression pour balancer le débit d'air	Oui					
Type de filtration standard	MERV 6					
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)	MERV 8 et MERV 13					
Commandes murales compatibles	Commande numérique multifonction, Commande électronique ACL multifonction, Minuterie 20/40/60, Commande de vitesses, Commande de modes					
PCM/Watt	0,8	0,8	2,2	2,2	0,9	0,9
Quincaillerie incluse	Quincaillerie incluse					
Garantie sur les pièces	5 ans limité					
Garantie sur le noyau	5 ans limité					
Certification ENERGY STAR®	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui

Modèles compatibles au système VentZone® : EK150-TFX-V5, EK150-TQX-V5, EK150-TF-V5, EK150-TQG-V5  
Veuillez vous référer aux fiches techniques pour toutes les informations concernant ces modèles.



Pour plus d'informations, contactez votre représentant Aldes, visitez [aldes-na.com](http://aldes-na.com),

ou suivez-nous sur



Aldes Amérique du Nord  
USA 800 255.7749 CAN 800 262.0916

