

aldes

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



InspirAIR® ELITE

VENTILATION RÉSIDENNELLE
150 PCM

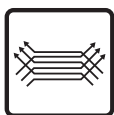
BROCHURE PRODUIT

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 150 PCM de ventilation et un exceptionnel **rendement de récupération sensible de 83 %**, 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.

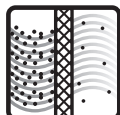
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

83 % ERS À 0°C, 65 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

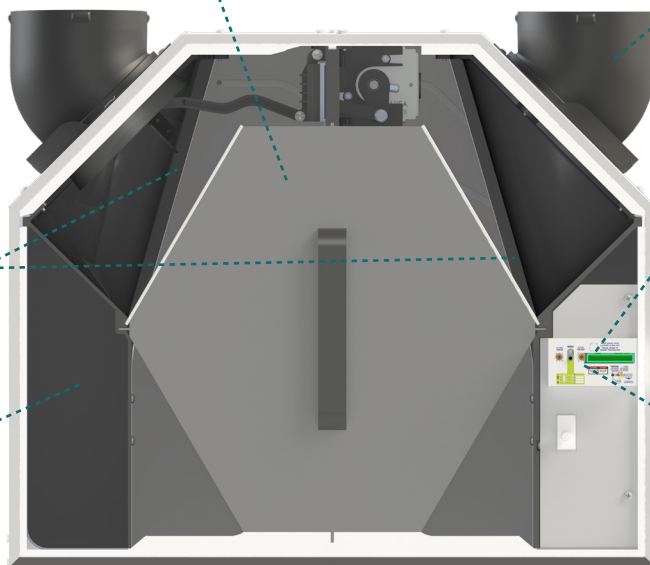


83 % de rendement de récupération sensible Le noyau contre-courant à membrane polymérique d'ALDES garantit un niveau optimal de chaleur et d'humidité et une haute efficacité de récupération

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

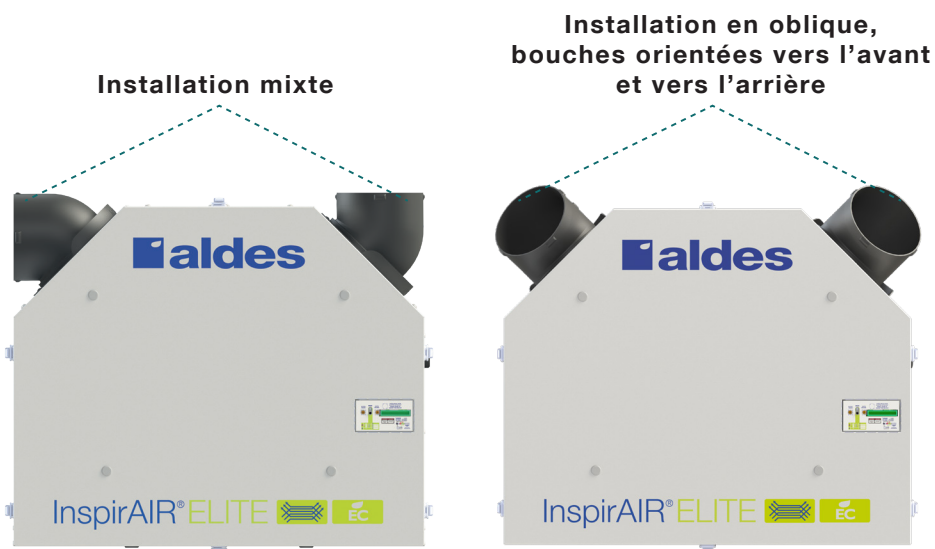
Le **FLEXControl** exclusif, un calibrage électronique qui ajuste les ventilateurs d'aspiration et d'évacuation pour une meilleure efficacité globale

Modèles compatibles aux systèmes **VentZone®** offerts

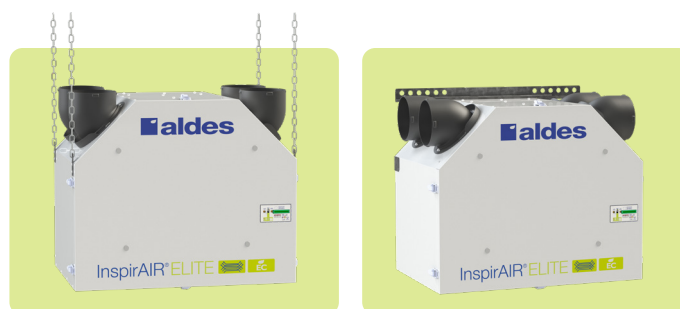
Accès facile au noyau et aux filtres pour le nettoyage simplement en ouvrant le panneau avant

INSTALLATION SIMPLE

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



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

	EK150-TFX	EK150-TQX	EK150-TF	EK150-TQG
Capacité de ventilation	154 PCM	154 PCM	148 PCM	148 PCM
Type de récupération	Noyau VRE à contre-courant	Noyau VRE à contre-courant	Noyau VRE à contre-courant	Noyau VRE à contre-courant
Rendement maximal de récupération sensible à 0°C	83 %	83 %	82 %	82 %
Diamètre des bouches	5 po	5 po	5 po	5 po
Dimensions en pouce (hauteur x largeur x profondeur)	19 x 23 x 16			
Poids	48 lb	49 lb	51 lb	52 lb
Moteurs	EC	EC	PSC	PSC
Stratégie de dégivrage	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	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

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.



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

