

aldes

VENTILATEURS À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR ET D'ÉNERGIE



JUSQU'À 87% DE RENDEMENT
DE RÉCUPÉRATION SENSIBLE



InspirAIR® ELITE

VENTILATION RÉSIDENNELLE
130 À 170 PCM

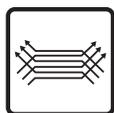
BROCHURE PRODUIT

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

De format **compact**, la série InspirAIR ELITE a été spécialement conçue pour offrir des **performances de récupération optimales**. Offrant jusqu'à 170 PCM de ventilation et un exceptionnel **rendement de récupération sensible de 87 %**, 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.

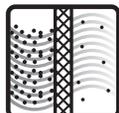
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

JUSQU'À 87 % ERS À 0°C
NOYAUX VRC ET VRE À HAUTE EFFICACITÉ
MOTEURS EC (OPTIONNELS)
FAIBLE CONSOMMATION



QAI ET CONFORT

FILTRES 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 (VRE)
PRISES DE PRESSION SUR LA PORTE



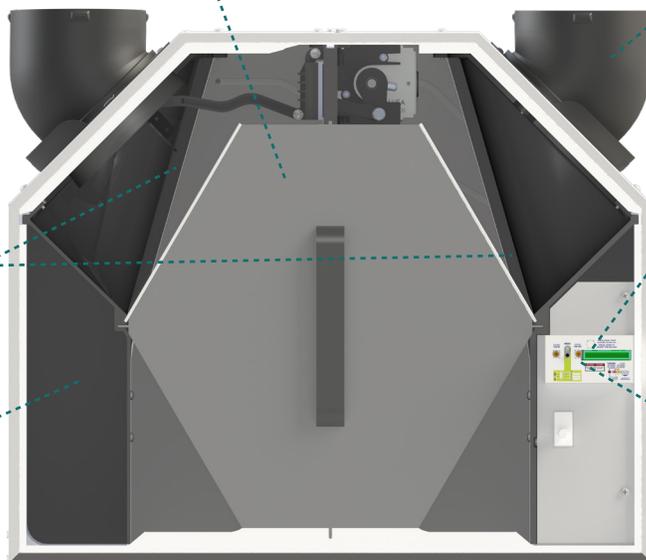
Jusqu'à 87 % de rendement de récupération sensible

Le noyau à haute-efficacité d'ALDES garantit un niveau optimal de chaleur et/ou d'humidité et une haute efficacité de récupération

Filtres 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 InspirAIR ÉLITE sont spécialement conçus pour permettre un accès facile aux filtres et au noyau de récupération de chaleur ou 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	HK150-TF	HK150-TQG	E170-TQG
Capacité de ventilation	130 PCM	130 PCM	154 PCM	154 PCM	157 PCM	157 PCM	161 PCM	161 PCM	171 PCM
Type de récupération	Noyau VRE à contre-courant						Noyau VRC à contre-courant		Noyau VRE
Rendement de récupération sensible à 0°C à 64 PCM	84 %	84 %	83 %	83 %	85 %	85 %	82 %	82 %	72 %
Diamètre des bouches	4 po	4 po	5 po	5 po	5 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	45 lb	46 lb	41 lb
Moteurs	PSC	PSC	EC	EC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC
Stratégie de dégivrage	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation	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	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
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	Oui	Oui	Non	Non	Non

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

