



VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



INSPIRAIR® COMPACT SÉRIE EK80

POUR TOURS RÉSIDENTIELLES
77-88 PCM

BROCHURE PRODUIT

PERFORMANTE - FIABLE - FACILE À INSTALLER

La série InspirAIR® COMPACT EK80 a été spécialement conçue pour offrir un rendement énergétique exceptionnel dans les espaces restreints. Grâce à son format compact et son support mural exclusif, elle s'installe facilement dans les condos, appartements et immeubles collectifs, sans compromis sur la performance ni sur la qualité de l'air intérieur. Offrant une efficacité comparable à celle de systèmes de plus grande taille, la série EK80 assure un confort idéal tout en optimisant la consommation d'énergie du bâtiment. Un choix idéal pour ceux qui recherchent la combinaison parfaite entre puissance, simplicité d'installation et économie d'espace.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

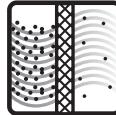
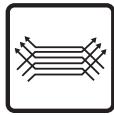
FAIBLE CONSOMMATION
CONFORT INTÉRIEUR OPTIMAL ET UNE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE RÉDUITE
PROTECTION CONTRE LE FROID
MOTEURS EC (OPTIONNEL)
NOYAU ENTHALPIQUE À CONTRE-COURANT

FIABILITÉ

CONCEPTION ROBUSTE
100 % DES UNITÉS TESTÉES EN PRODUCTION
FABRIQUÉES AU CANADA
100 ANS D'EXPERTISE DANS LE DOMAINE DU CVAC
ALDES, UNE EXPERTISE INTERNATIONALE

INSTALLATION SIMPLE

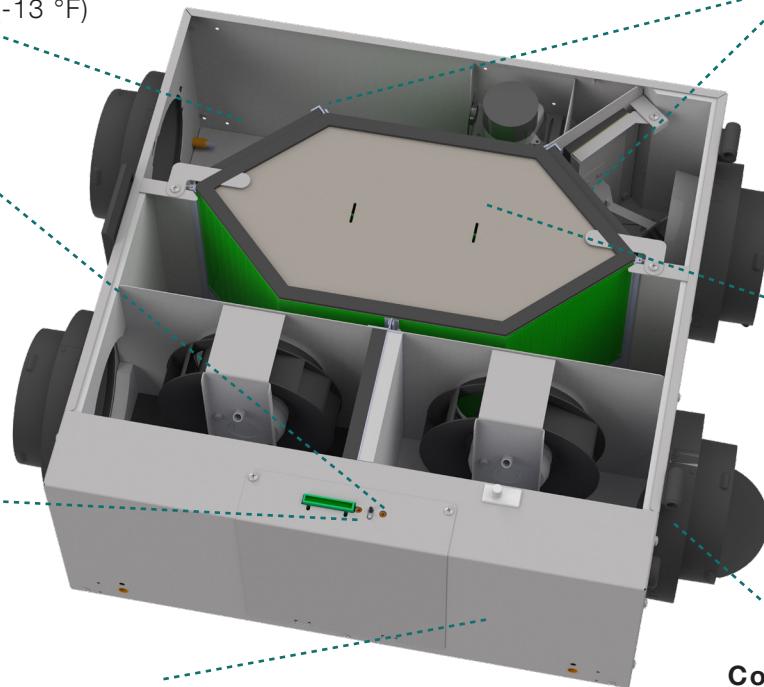
CONCEPTION COMPACTE
MULTIPLES OPTIONS D'INSTALLATION
CONFIGURATION RAPIDE
INTERFACE INTUITIVE FLEXCONTROL
AUCUN DRAIN REQUIS
VERSION MIROIR ET CÂBLÉE



80% 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. Les unités certifiées ENERGY STAR®, offrent également d'excellentes performances en climat froid atteignant 60 % à -25 °C (-13 °F)

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 électrique qui ajuste automatiquement les ventilateurs d'aspiration et d'évacuation pour une meilleure efficacité globale



Filtre MERV 6, MERV 8 et MERV 13 offerts en option pour une captation supérieure des particules et polluants

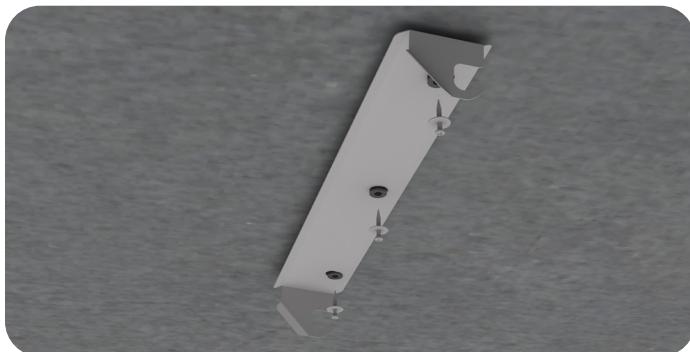
Accès facile au noyau et aux filtres pour le nettoyage simplement en ouvrant le panneau avant

Collets torsadés
(4) Raccordement facile des conduits flexibles

Conception mince pour une installation facile au plafond de chaque unité d'habitation

INSTALLATION

Installation simple et rapide au plafond grâce au support exclusif spécialement développé pour simplifier le processus d'installation.



Unité facile à installer

- Support utilisable pour installation au plafond ou installation murale
- Support conçu pour permettre une installation rapide par une seule personne
- Aucun drain requis

Unité facile à balancer

- Prises de pression sur la porte
- FLEXcontrol : Équilibre électroniquement les circuits d'air pour une installation simple et précise

Le matériel de montage assure une installation sécuritaire et sans vibration.

COMMANDES MURALES

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)



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



COMMANDÉ
DE MODES
(RECIRCULATION)
(N° 611230)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	EK80-HF	EK80-HR	EK80-HFX	EK80-HRX
Capacité de ventilation	77 PCM	77 PCM	88 PCM	88 PCM
Type de récupération	Noyau VRE à contre-courant			
Rendement maximal de récupération sensible à 0°C, 64 PCM	72 %	72 %	73 %	73 %
Rendement maximal de récupération sensible à 0°C, 36 PCM	79 %	79 %	80 %	80 %
Rendement maximal de récupération sensible à -25°C	-	61 % (49 PCM)	-	60 % (51 PCM)
Diamètre des bouches	5 po			
Dimensions en pouce (hauteur x largeur x profondeur)	9 x 20 x 20			
Poids	34 lb	35 lb	34 lb	35 lb
Moteurs	PSC	PSC	EC	EC
Stratégie de dégivrage	Évacuation	Recirculation	Évacuation	Recirculation
Prises de pression pour balancer le débit d'air	Oui			
Type de filtration standard	En mousse lavable			
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)	MERV 6, 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	1,1	1,1	1,6	1,6
Quincaillerie incluse	Support d'installation pour plafond et mur inclus. Ensemble de chaîne de fixation offert en option (n° 609051)			
Garantie sur les pièces	5 ans limité			
Garantie sur le noyau	5 ans limité			
Certification ENERGY STAR®	Non	Oui	Non	Oui



aldes

Pour plus d'informations, contactez votre représentant Aldes, visitez aldes-na.com,



Aldes Amérique du Nord
USA 800 255.7749 CAN 800 262.0916

