VRE • SEK160-FX

InspirAIR®
APEX

165 PCM à 0,2 po d'eau

aldes
Au cœur du bâtiment



Haute vitesse réglable
de 80 à 160 PCM à 0,4 po d'eau

Basse vitesse réglable
de 45 à 100 PCM à 0,4 po d'eau

FABRIQUÉ AU CANADA | EC | 5 ANS GARANTIE Noyau | 5 ANS GARANTIE Autres pièces

Intertek | HVI 2100 CERTIFIED

SEK160-FX
SEK160-FX-M (miroir)
SEK160-FX-N (connexion permanente)
SEK160-FX-M-N

DESCRIPTION DU PRODUIT

Pensée pour les projets résidentiels modernes, des immeubles de grande hauteur aux maisons unifamiliales, cette plateforme allie compacité, flexibilité et performances exceptionnelles. Conçue pour offrir une fiabilité durable et une tranquillité d'esprit aux utilisateurs, elle s'intègre facilement à tous les types d'installations tout en répondant aux plus hautes exigences de confort et d'efficacité énergétique.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Noyau
Matériel : Membrane polymérique à contre-courant VRE

Boîtier (standard)
Matériel : Acier galvanisé 24 ga
Branchement du drain : aucun
Connexion des conduits : 6 po (152 mm)
Isolation : Polystyrène
Largeur : 24 po (610 mm)
Hauteur : 9,75 po (248 mm)
Profondeur : 21 po (533 mm)
Poids : 45 lb (20,4 kg)
Volet d'évacuation : fermé par gravité

Montage
L'appareil peut être installé dans plusieurs positions (consultez le guide d'installation)
Support de fixation pour plafond et mur inclus

Spécifications Électriques
120VAC, 60 HZ, 229W, 3.01A

Filtres
Filtres lavables MERV 8 (standard) (N° 200500962) (2x)
Filtres MERV 13 (N° 200500963) offerts en option (2x)

Moto-ventilateurs
Deux moto-turbines à aubes à réaction (courbées vers l'arrière)
Moteurs EC à débit constant

Dégivrage
Cycles d'évacuation contrôlés automatiquement :
Les cycles sont contrôlés par un capteur de température lorsque la température extérieure descend en dessous de -12°C (10.4°F)

FLEXControl™
Balancement facile grâce à FLEXControl et débit d'air constant maintenu par les moteurs EC

COMMANDES MURALES

Contact sec à bas voltage (24 VAC) pour synchroniser avec le système de chauffage/climatisation. Pour plus de détails, consulter le guide d'installation.



Commande numérique multifonction
(N° 200500242_FC)



Commande électronique ACL multifonction
(N° 200500227)



Minuterie 20/40/60
(N° 200500228)



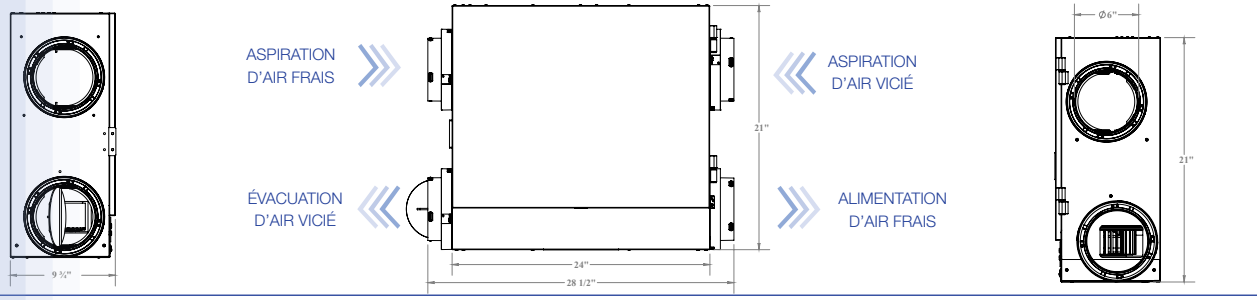
Commande de vitesses
(basse/intermittent/haute)
(N° 200500229)



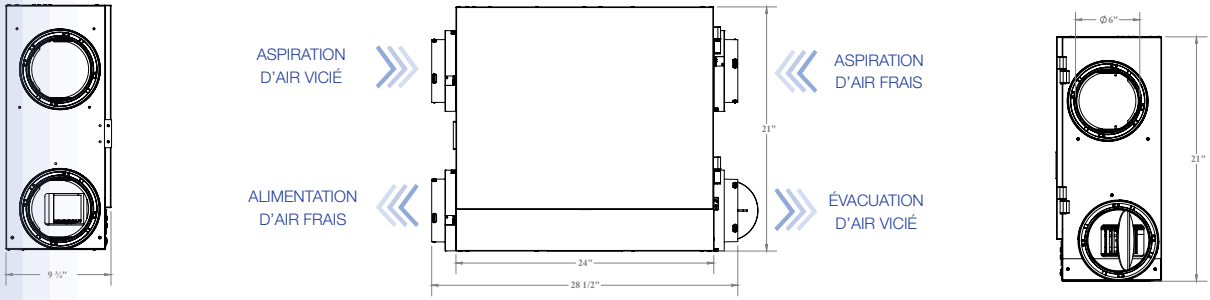
Commande de modes
(recirculation)
(N° 200500230)

DIMENSIONS

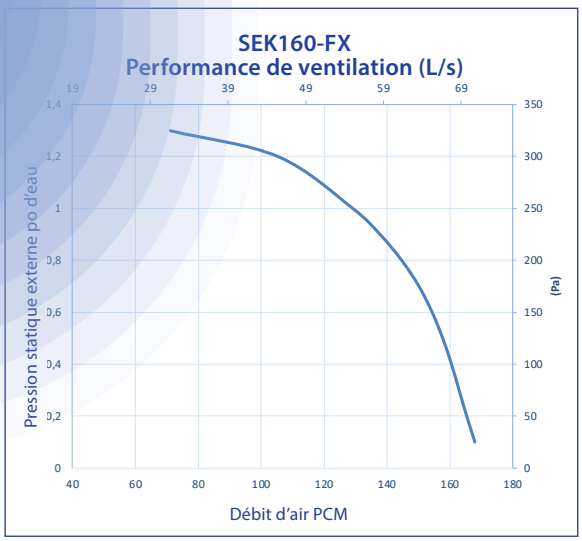
VUE DE CÔTÉ (GAUCHE) | VUE DE FACE | VUE DE CÔTÉ (DROIT)



MIROIR



PERFORMANCE



Données techniques obtenues à partir des résultats publiés des résultat des tests relatifs aux normes CSA C439-18.

Rendement de la ventilation

Pression statique Ext. (Pa)	Pression statique Ext. (po d'eau)	Débit Net de l'air frais (L/s)	Débit Net de l'air frais (PCM)	Débit brut de l'air Frais (L/s)	Débit brut de l'air Frais (PCM)	Débit brut de l'air Vicié (L/s)	Débit brut de l'air Vicié (PCM)
25	0,1	80	170	80	170	80	170
50	0,2	78	165	79	167	80	170
75	0,3	77	163	78	165	79	167
100	0,4	76	161	77	163	78	165
125	0,5	75	159	75	159	76	161
150	0,6	73	155	74	157	75	159
175	0,7	71	150	72	153	73	155
200	0,8	68	144	69	146	71	150
225	0,9	65	138	66	140	68	144

Performance thermique – SEK160-FX

Température d'air frais		Débit net d'air		Consomation d'énergie (w)	Rendement de récupération de chaleur sensible	Rendement de récupération sensible ajusté	Récupération latente/ transfert d'humidité	Efficacité totale de la récupératoin	Efficacité du ventilateur (PCM/W)
°F	°C	PCM	L/s						
Chauffage									
32	0	42	20	23	85 %	88 %	88 %	-	1,8
32	0	50	23	27	83 %	87 %	85 %	-	1,8
32	0	64	30	33	81 %	85 %	82 %	-	1,9
32	0	80	37	44	79 %	83 %	79 %	-	1,7
-13	-25	63	29	42	57 %	59 %	58 %	-	-
Climatisation									
95	35	65	31	35	-	-	81 %	77 %	-

VOTRE PROJET

PROJET :	
Emplacement :	
N° de modèle :	
Quantité :	
Soumis par :	
Date :	

Pour plus d'informations, contactez votre représentant commercial Aldes, visitez aldes-na.com, appelez le 1 800 255.7749 ou retrouvez-nous sur

Aldes-FicheTech-SEK160-FX-FR

Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique.
Visuels non contractuels. Crédits photos : AdobeStock / AldesGroupe.

©2026 Aldes Amérique du Nord - Tous les droits sont réservés.
Toute reproduction ou distribution de ce document, en tout ou en partie, dans quelque forme ou par quel moyen que ce soit, est interdite sans autorisation écrite de Aldes Amérique du Nord.
Les renseignements contenus dans ce document sont sujet à changement sans préavis. Aldes Amérique du Nord : USA 800 255.7749 - CAN 800 262.0916