

# aldes

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE  
ET PURIFICATION DE L'AIR



## INSPIRAIR® TOP

VENTILATION RÉSIDENNELLE  
265 PCM



BROCHURE PRODUIT

# VENTILATION À HAUTE-EFFICACITÉ AVEC PURIFICATION DE L'AIR

Une maison bien construite et performante conserve l'énergie et réduit les factures de chauffage et de climatisation. Cependant, les maisons dépourvues d'un système de ventilation mécanique adéquat sont affectées par l'air vicié, les odeurs et les problèmes d'humidité. Considérant que nous passons plus de 90 % de notre temps à l'intérieur et que l'air intérieur est jusqu'à 8 fois plus pollué que l'air extérieur, **l'installation d'un échangeur d'air est la solution pour améliorer la qualité de l'air intérieur.**

InspirAIR® TOP offre **performance et efficacité en plus de filtrer efficacement les polluants intérieurs.** En fait, InspirAIR® TOP offre la plus large gamme de filtres du marché pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs. De plus, InspirAIR® TOP est **certifié Passivhaus**, ce qui signifie qu'il a été conçu pour optimiser l'utilisation de l'énergie.

## InspirAIR® TOP

### Signal lumineux



La qualité d'air est bonne



La qualité d'air se dégrade



Alerte changement de filtres



Signal de dysfonctionnement majeur

### Couvert de filtres démontable sans outil

### Contournement 100 % automatique

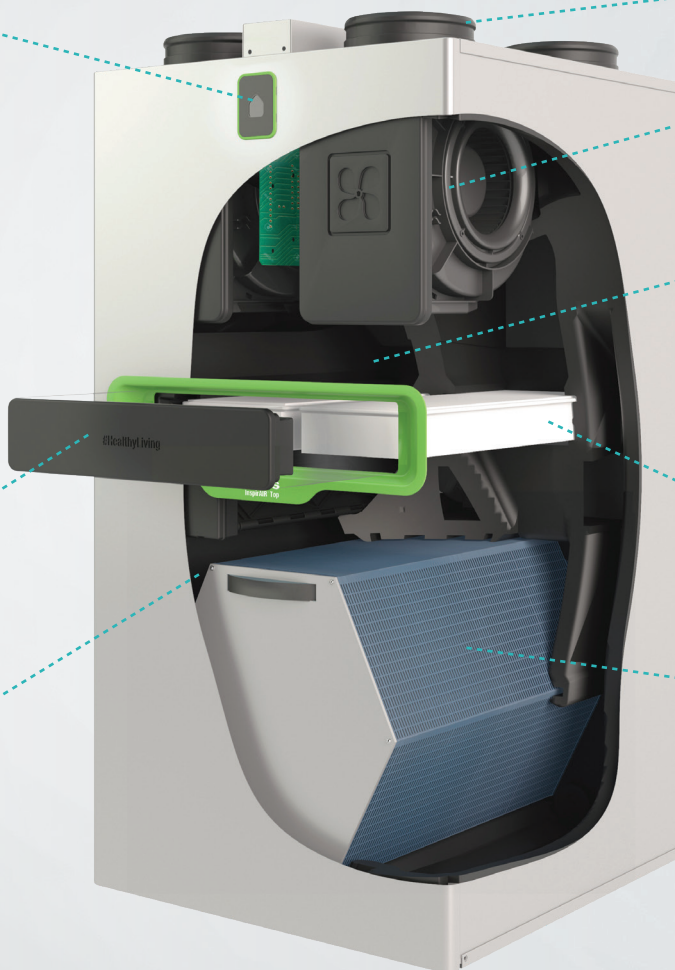
### Bouches de 6 po

### Moteurs haute-efficacité facilement accessibles

### Détecteur d'humidité relative qui ajuste automatiquement le débit de ventilation lorsqu'un niveau excessif est détecté

### Filtres de qualité de l'air personnalisables

### Noyau de récupération d'énergie haute-efficacité



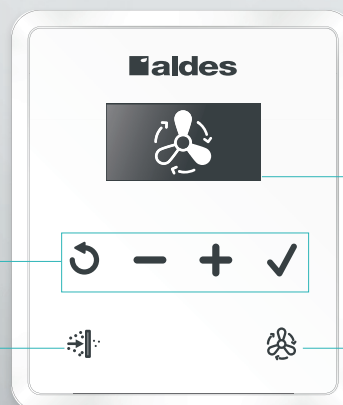
## COMMANDES MURALES

**Commandes murales intuitives pour une navigation facile et des indications claires.**

En plus des avantages de la commande InspirAIR® (incluse), la commande optionnelle InspirAIR® CO<sub>2</sub> mesure le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Bouton de navigation

Remise à 0 alerte filtres



Écran

Changement de vitesse

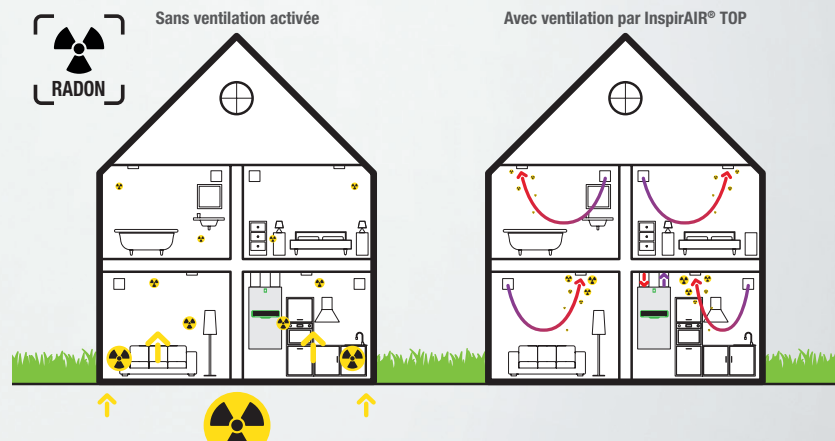
Aldes agit pour la qualité de l'air grâce à la gamme de filtres la plus large du marché, pour couvrir les différents types de polluants.

EXEMPLES DE POLLUANTS	Pollen > 10 microns	Particules fines 10 microns	Particules fines 2.5 microns	Bactéries 1 microns	Composés organiques volatils
MERV 8	✓	-	-	-	-
MERV 10	✓	✓	-	-	-
MERV 13	✓	✓	✓	✓	-
MERV 15	✓	✓	✓	✓	-
MERV 13 avec charbon actif	✓	✓	✓	✓	✓

Niveaux de filtration exprimés selon la norme ISO 16980

## LE RADON

Le radon est un gaz radioactif présent naturellement dans les sols de certaines régions. Il s'infiltré dans les logements sans qu'aucun système de filtration ne puisse être efficace. A long terme, l'exposition à ce gaz peut être dangereuse pour la santé. InspirAIR® Top agit en proposant un paramétrage rapide de déséquilibre de la ventilation, permettant un balayage optimal de l'air des pièces sans désagrément pour l'occupant. Cette solution est recommandée par l'IRSN (Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire).



## INSTALLATION

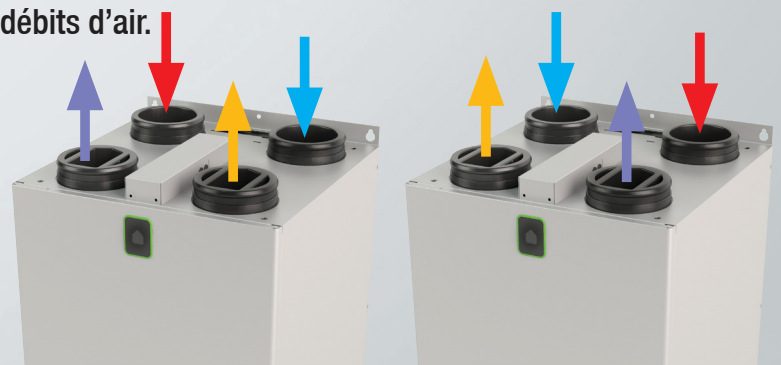
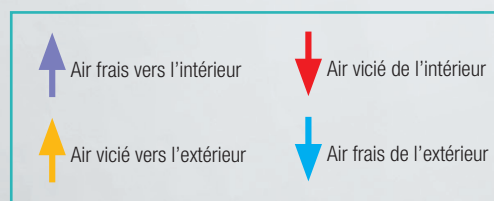


Installation rapide et facile grâce au support d'installation. L'unité peut également être installée au sol à l'aide du support optionnel spécialement conçu pour cette application.

## CONFIGURATIONS POSSIBLES

InspirAIR® TOP a été conçu pour une inversion facile des débits d'air.

Le changement est effectué en moins de 5 minutes !



	InspirAIR® TOP n° 699673
Capacité de ventilation	265 PCM
Type de récupération	Noyau VRE à contre-courant
Rendement de récupération sensible à 0°C (64 PCM)	80 %
Diamètre des bouches	6 po
Dimensions en pouce (hauteur x largeur x profondeur)	42 5/6 x 22 x 22
Poids	90 lb
Moteurs	EC
Stratégie de dégivrage	Évacuation. Préchauffage électrique de conduit optionnel (vendu séparément)
Prises de pression pour balancer le débit d'air	Non
Débit d'air constant intégré	Oui
Type de filtration standard	MERV 8 (évacuation) et MERV 10 (air frais)
Type de filtration optionnelle (vendu séparément)	MERV 13, MERV 15 et MERV 13 avec charbon actif
Commande murale incluse	InspirAIR®
Commande murale compatible (vendue séparément)	InspirAIR® CO <sub>2</sub>
Quincaillerie incluse	Supports d'installation et vis inclus
Garantie sur les pièces	2 ans limité
Garantie sur le noyau	2 ans limité
Certification PASSIVHAUS	Oui



**Aldes Configurator** accompagne l'installateur lors de l'installation, du paramétrage, de la mise en service et de la maintenance de l'unité du réseau. Il permet de sauvegarder les paramétrages et de générer des rapports d'intervention, gages de qualité et de traçabilité.

# aldes

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

