



Intertek  
C22.2 no113  
UL 1812



### NOYAU

Noyau VRE à contre-courant

### BOÎTIER (Standard)

Matériel : tôle prépeinte

Raccords de drainage : optionnel

Raccords de conduits : 6 po

Isolation : polypropylène expansé (PPE)

Longueur : 22 po (560 mm)

Hauteur : 42 5/6 po (251 mm)

Profondeur : 22 po (560 mm)

Poids : 90 lb (41 kg)



### MONTAGE (Standard)

Support d'installation et vis inclus

Support de montage au sol (vendu séparément)



### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES (Standard)

230 V, 50/60 Hz, MCA 4 A, MOP 15 A,

Max watt 350 W



### FILTRES

(Standard)

Quantité : 1 alimentation (MERV 8), 1 évacuation

(MERV 10)

Types de filtres optionnels : MERV 13, 15 et MERV 13

avec charbon actif.

# InspirAIR® TOP

## VRE

P/N 699673

265 PCM



UNITÉ



NOYAU



### VENTILATEURS ET MOTEURS

Deux ventilateurs à aubes à action (courbé vers l'avant)

Moteurs EC à débit constant



### DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

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



### DÉGIVRAGE

Cycles d'évacuation programmée : Les cycles sont contrôlés par un capteur de température lorsque la température extérieure descend en dessous de 14°F (-10°C).  
Optionnel : Préchauffage électrique de conduit de 6 pouces, 1,5 kW (P/N 699851)

### GARANTIE

2 ans limités sur les noyaux et tous les composants couverts.

## COMMANDES MURALES

Contact sec à bas voltage (24 VAC) pour synchroniser avec le système de chauffage/climatisation.



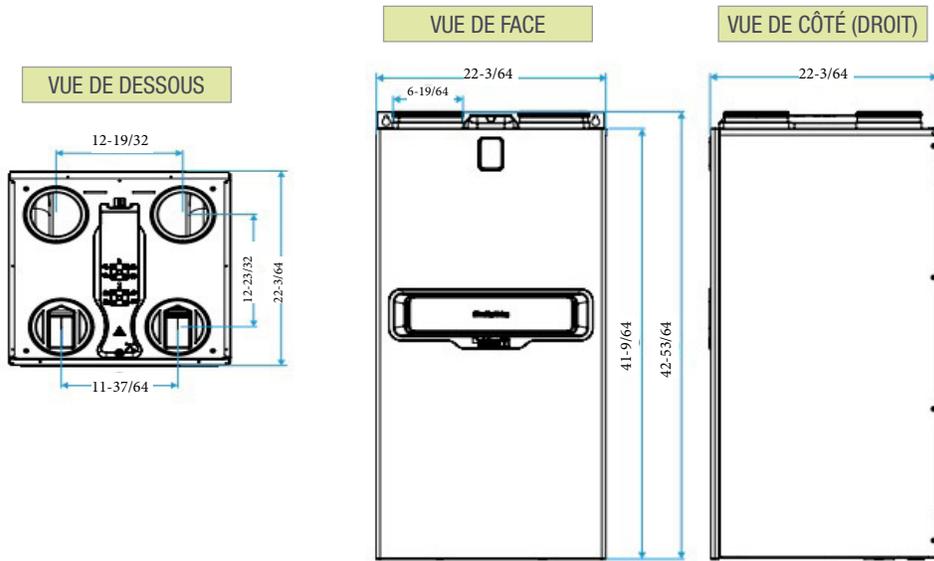
Commande InspirAIR TOP (standard) (P/N 699850)

Commande InspirAIR TOP CO<sub>2</sub> (optionnelle)

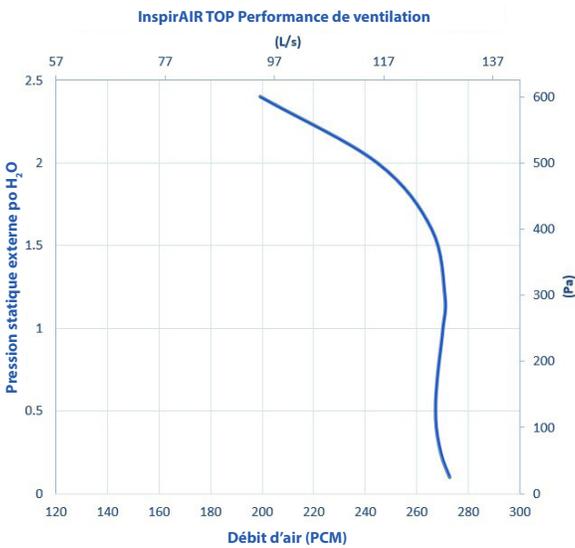
(P/N 699674)

Type de filtres	Pollen >10 microns	Particules fines 10 microns	Particules fines 2.5 microns	Bactéries 1 micron	Composés organiques volatils
Exemples de polluants	Pollution volante : terre, sable, cendres	Pollens, graminés	Pollution urbaine, moisissures, fumée, aérosols	Bactéries, poussières	Odeurs, virus
MERV 8 (P/N 11023491)	X	-	-	-	-
MERV 10 (P/N 11023492)	X	X	-	-	-
MERV 13 (P/N 11023493)	X	X	X	X	-
MERV 15 (P/N 11023494)	X	X	X	X	-
MERV 13 (P/N 11023495) avec charbon actif	X	X	X	X	X

Niveaux de filtration exprimés conformément à la norme ISO 16980.



## InspirAIR TOP : PERFORMANCE



Performance thermique – InspirAIR TOP								
Température d'air frais		Débit net d'air		Consommation d'énergie (w)	Rendement de récupération de chaleur sensible	Rendement de récupération sensible ajusté	Récupération latente/transfert d'humidité	Efficacité totale de la récupération
°F	°C	CFM	L/s					
<b>Chauffage</b>								
32	0	66	31	18	80%	81%		
32	0	127	60	38	77%	79%		
32	0	174	82	82	73%	76%		
<b>Climatisation</b>								
95	35	65	31	18	75%	78%	89%	84%
95	35	126	59	42	69%	73%	81%	77%
95	35	175	82	92	61%	68%	75%	71%

Projet :		Architecte :	
Lieu :		Ingénieur :	
N° modèle :		Entrepreneur :	
Quantité :		Commentaires :	
Soumis par :			
Date :			