

## Groupe de ventilation double flux

11023497

## Kit InspirAIR® Top 450 Classic

La solution double flux qui filtre efficacement les polluants les plus fins et s'adapte à vos besoins



InspirAIR® Top 450 Classic



Télécommande InspirAIR®

## PLUS PRODUIT

- pour la qualité d'air : une filtration performante et des recommandations filtres personnalisées,
- pour les performances : une offre système complète avec des performances thermiques et électriques références du marché,

## Principes de fonctionnement

Ventilation générale et permanente du logement avec récupération de chaleur de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant. Cet air est traité par des filtres personnalisables qui garantissent un air sain dans le logement.

## Description produit

Solution de ventilation double flux qui filtre efficacement les polluants les plus fins et s'adapte aux besoins de l'utilisateur. Connectivité disponible avec le modem AldesConnect® box vendu en accessoire.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

## Mise en oeuvre

- Fixation à l'aide de 2 berceaux fournis ou à l'aide de pieds vendus en accessoire,
- inversion facile des flux d'air à l'installation de l'unité,
- raccordement des condensats obligatoire à l'aide du kit siphon vendu en accessoire (sauf réfs. kits)
- démarrage et réglage grâce à la télécommande filaire InspirAIR vendue en accessoire (sauf réfs. kits)
- encombrement réduit pour intégration facilitée en placard standard.

## Argumentaire référence

Solution double flux connectée de purification d'air qui filtre efficacement les polluants les plus fins et s'adapte aux besoins de l'utilisateur.

Caractéristiques principales:

- matériau :
  - corps PPE et tôles métalliques,
- configuration :
  - 4 piquages Ø 160 mm sur le dessus de la machine.
- débit :
  - 450 m<sup>3</sup>/h.
- dimensions compactes :
  - 560 x 560 x 1088 mm
- recommandations filtres personnalisées (avec modem en accessoire)
- mode radon exclusif
- télécommande InspirAIR filaire incluse

## Groupe de ventilation double flux

11023497

## Kit InspirAIR® Top 450 Classic

## Caractéristiques principales

- Matériaux :
  - corps PPE et tôles métalliques,
- Raccordement :
  - 4 piquages Ø 160 mm sur le dessus de la machine.
- Plage de débits :
  - 60 à 300 m³/h,
  - 90 à 450 m³/h.
- Dimensions compactes :
  - 560 x 560 x 1088 mm
- Recommandations filtres personnalisées (avec modem en accessoire)
- Mode radon exclusif
- Connectivité :
  - Modem AldesConnect® box disponible en accessoire pour piloter l'unité à partir de l'app AldesConnect® sur smartphone
  - Mise en service et maintenance avec Aldes Configurator
- Régulation :
  - 4 vitesses disponibles (vacances, quotidien, bouton-poussoir, boost)
  - Bypass 100% automatique

## Accessoires

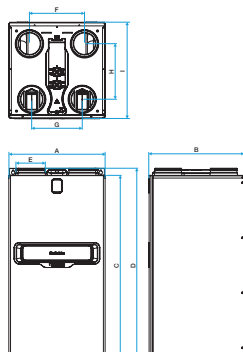
Désignations	Références
CABLE LIAISON USB RS485 1.8 M INSPIRAIR	11023320
Kit carte pression InspirAIR® Top	11023498

## Données générales

Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur	Type de moteur
11023497	> pollen : - Grossier 65%,> particules : - ePM10 50%, > particules fines :- ePM1 0 85%, - ePM2.5 65%.> bactéries :- ePM2.5 95%, - ePM1 80%.> COV : - ePM10 85%, - ePM2.5 65%.	Sensible	EC

## Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Poids (kg)
11023497	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	28



InspirAIR® Top Classic

## Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023497	450

## Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance max (W)	Intensité max (A)	Indice de protection
11023497	230	50/60	350	2,5	IP65, IP67

## Données réglementaires

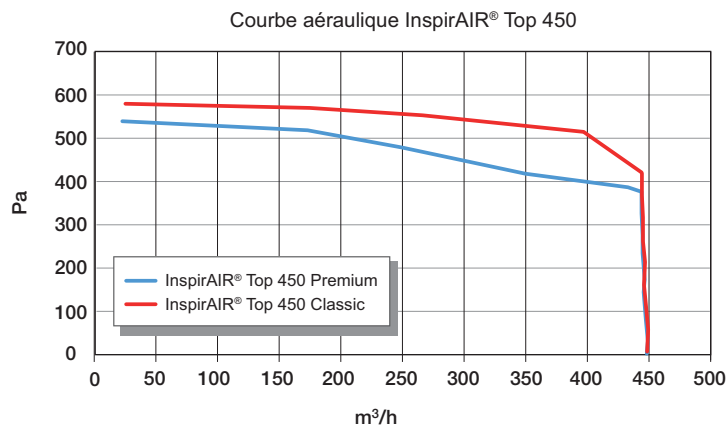
Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023497	A

Groupe de ventilation double flux

11023497

Kit InspirAIR® Top 450 Classic

## Courbes



&gt; Conditions d'essais :

- Air extérieur = air sec à 5°C, HR &lt;20%.

- Air intérieur = air sec à 25°C, HR &lt;20%. (EN13141-7 et EN308)

Courbe aéraulique InspirAIR® Top 450