

## 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

- Produit éligible aux primes CEE et MaPrimeRénov,
- efficacité thermique certifiée NF de 96%,
- filtration performante et des recommandations filtres personnalisées,
- produit conçu et fabriqué en France, garanti de qualité.

## 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 double flux de purification d'air 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 inclus,
- démarrage et réglage grâce à la télécommande filaire InspirAIR incluse,
- encombrement réduit pour intégration facilitée en placard standard.

## 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
- 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

Groupe de ventilation double flux

## 11023497

### Kit InspirAIR® Top 450 Classic

#### Services associés

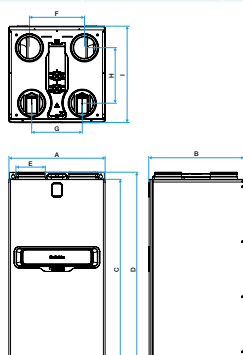
Garantie 2 ans

#### Données générales

Références	Filtres disponibles	Matière de l'isolant	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 (commutation électronique)

#### Données dimensionnelles

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



InspirAIR® Top Classic

#### Données aérauliques

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

#### Données thermiques

Références	Puissance max (W)
11023497	350

#### Données électriques

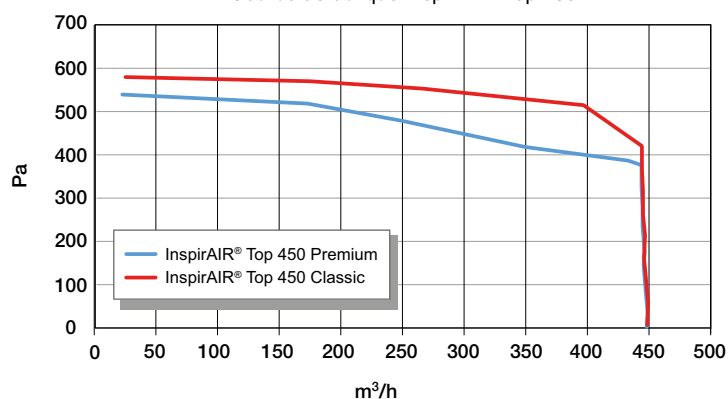
Références	Fréquence (Hz)	Indice de protection	Intensité max (A)	Tension (V)
11023497	50/60	IPX22	2,5	230

#### Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023497	A

#### Courbes

Courbe aéraulique InspirAIR® Top 450



> Conditions d'essais :

- Air extérieur = air sec à 5°C, HR <20%.
- Air intérieur = air sec à 25°C, HR <20%. (EN13141-7 et EN308)

Courbe aéraulique InspirAIR® Top 450