

## Groupe de ventilation double flux

11027109  
Kit InspirAIR® Top 450 Premium

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



InspirAIR® Top 450 Premium



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,
- pour la connectivité : une expérience utilisateur complète

## 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.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

## Mise en oeuvre

- fixation à l'aide d'un berceau ou des pieds de fixation (vendu en accessoire),
- inversion facile des flux d'air,
- 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 vendu en accessoire (sauf réfs. kits)
- encombrement réduit pour intégration facilitée en placard standard.

## Argumentaire référence

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

Caractéristiques principales:

- Unité certifiée NF 205 Auto et éligible MaPrim'Rénove et autres CEE France.
- matériau :
  - corps PPE et tôles métalliques.
- configuration :
  - 4 piquages Ø 160 mm sur le dessus de la machine.
- débit :
  - 450 m³/h.
- dimensions compactes :
  - 560 x 560 x 1088 mm.
- recommandations filtres personnalisées (avec modem en accessoire),
- mode radon exclusif,
- télécommande et kit siphon InspirAIR® filaire incluse.

## Groupe de ventilation double flux

11027109

Kit InspirAIR® Top 450 Premium

## Caractéristiques principales

- matériau :
  - corps PPE et tôles métalliques,
- configuration :
  - 4 piquages Ø 160 mm sur le dessus de la machine,
- deux débits :
  - 300 m<sup>3</sup>/h,
  - 450 m<sup>3</sup>/h.
- dimensions compactes :
  - 560 x 560 x 1088 mm,
- signal lumineux pour indiquer l'état de la ventilation,
- recommandations filtres personnalisés,
- mode radon exclusif,
- modèle disponible avec échangeur enthalpique.

## Accessoires

Désignations	Références
CABLE LIAISON USB RS485 1.8 M INSPIRAIR	11023320
Kit fixation sol InspirAIR® Top	11023484
Passage plafond InspirAIR® Top	11023485
Préchauffe interne InspirAIR® Top	11023486
Batterie post-chauffe externe 300W InspirAIR® Top	11023487
Modem Wi-Fi AldesConnect® Box	11023386

## Consommables

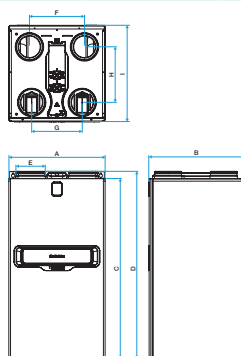
Désignations	Références
Kit filtres InspirAIR® Top 450 Premium	11027103

## Données générales

Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur	Type de moteur
11027109	> 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%.	A plaques	EC

## Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)
11027109	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	560



InspirAIR® Top Premium

## Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m <sup>3</sup> /h)
11027109	450

## Données thermiques

Références	Efficacité de l'échangeur (%)
11027109	94

Groupe de ventilation double flux

# 11027109

## Kit InspirAIR® Top 450 Premium

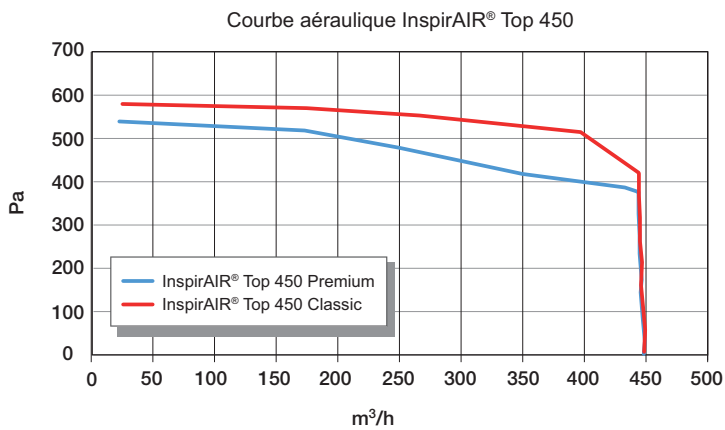
### Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance max (W)	Intensité max (A)	Indice de protection	Puissance électrique pondérée (W-Th-C)
11027109	230	50/60	350	2,5	IP65, IP67	83.5

### Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11027109	A

### 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)

P (mm)	Ø nominal conduit (mm)	Poids (kg)	Poids à vide (kg)
560	160	41	41