

Groupe de ventilation double flux

11027109

Kit InspirAIR® Top 450 Premium

La solution double flux connectée 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 avec AldesConnect®.

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 connectée de purification d'air 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,
- inversion facile des flux d'air,
- raccordement des condensats obligatoire (siphon vendu en accessoire),
- encombrement réduit pour intégration facilitée en placard standard.

Caractéristiques principales

- matériau :
 - corps PPE et tôles métalliques,
- configuration :
 - 4 piquages Ø 160 mm sur le dessus de la machine,
- deux débits :
 - 300 m³/h,
 - 450 m³/h.
- dimensions compactes :
 - 560 x 560 x 1088 mm,
- signal lumineux pour indiquer l'état de la ventilation,
- recommandations filtres personnalisées (avec modem en accessoire),
- 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

Consommables

Désignations	Références
Kit filtres InspirAIR® Top 450 Premium	11027103

Groupe de ventilation double flux

11027109

Kit InspirAIR® Top 450 Premium

Services associés

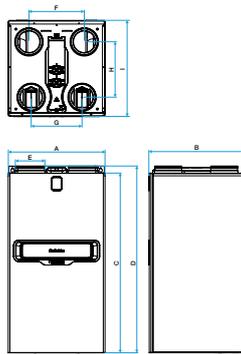
Garantie 2 ans

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 (commutation électronique)

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	P (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø nominal conduit (mm)	E (mm)	F (mm)
11027109	560	560	323	560	560	1045	1088	160	160	320



InspirAIR® Top Premium

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11027109	450

Données thermiques

Références	Efficacité de l'échangeur (%)	Puissance max (W)
11027109	94	350

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Indice de protection	Intensité max (A)	Puissance électrique pondérée (W-Th-C)	Tension (V)
11027109	50/60	IPX22	2,5	83.5	230

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11027109	A

Groupe de ventilation double flux

11027109 Kit InspirAIR® Top 450 Premium

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)

