

Groupe de ventilation double flux

11023475

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

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.

Groupe de ventilation double flux

11023475

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
- 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
Batterie préchauffage bus 1,5 kW DEE FLY et InspirAIR®	11023225
Télécommande InspirAIR®	11023479
Télécommande InspirAIR® CO2	11023480
Batterie post-chauffe externe 300W InspirAIR® Top	11023487
Kit siphon InspirAIR® Top	11023483
Kit fixation sol InspirAIR® Top	11023484
Passage plafond InspirAIR® Top	11023485
Préchauffe interne InspirAIR® Top	11023486
CABLE LIAISON USB RS485 1.8 M INSPIRAIR	11023320
Kit carte pression InspirAIR® Top	11023498

Consommables

Désignations	Références
Filtre Poussière InspirAIR® Top	11023490
Filtre Pollen InspirAIR® Top	11023491
Filtre Particules InspirAIR® Top	11023492
Filtre Particules Fines InspirAIR® Top	11023493
Filtre bactéries InspirAIR® Top	11023494
Filtre particules + COV InspirAIR® Top	11023495
Kit filtres InspirAIR® Top 300 Classic	11027100
Kit filtres InspirAIR® Top 300 Premium	11027101
Kit filtres InspirAIR® Top 450 Classic	11027102
Kit filtres InspirAIR® Top 450 Premium	11027103

Services associés

Garantie 2 ans

Données générales

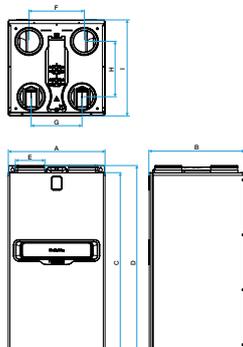
Références	Filtres disponibles	Matière de l'isolant	Type d'échangeur	Type de moteur
11023475	> pollen : - Grossier 65%, > particules : - ePM10 50%, > particules fines :- ePM1 0 85%, - ePM2.5 65%.> bactéries :- ePM2.5 95%, - ePM1 80%.> COV : - ePM10 85%, - ePM2.5 65%.	-	Sensible	EC (commutation électronique)

Groupe de ventilation double flux

11023475 InspirAIR® Top 450 Classic

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)	Poids (kg)
11023475	560	560	323	1045	1088	160	320	294	560	28



InspirAIR® Top Classic

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023475	450

Données thermiques

Références	Puissance max (W)
11023475	350

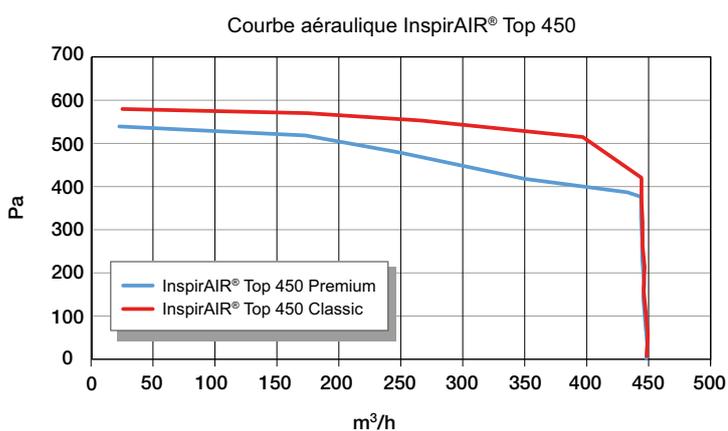
Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Indice de protection	Intensité max (A)	Tension (V)
11023475	50/60	IPX22	2,5	230

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023475	A

Courbes



> 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