

Groupe de ventilation double flux

11023474

InspirAIR® Top 300 Premium

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



InspirAIR® Top 300 Premium

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 de ventilation double flux connectée 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 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 :
 - 300 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.

Groupe de ventilation double flux

11023474

InspirAIR® Top 300 Premium

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 personnalisés,
- mode radon exclusif,
- modèle disponible avec échangeur enthalpique.

Accessoires

Désignations	Références
Batterie préchauffage bus 1,5 kW DEE FLY et InspirAIR®	11023225
Télécommande InspirAIR® Top	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

Données générales

Références	Filtres disponibles	Matière de l'isolant	Type d'échangeur	Type de moteur
11023474	> 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

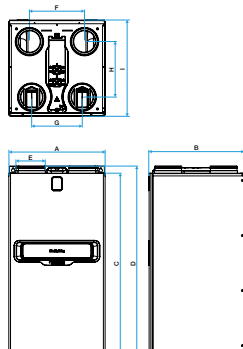
Groupe de ventilation double flux

11023474

InspirAIR® Top 300 Premium

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)	Poids (kg)
11023474	560	560	323	1045	1088	160	320	294	560	41



InspirAIR® Top Premium

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023474	300

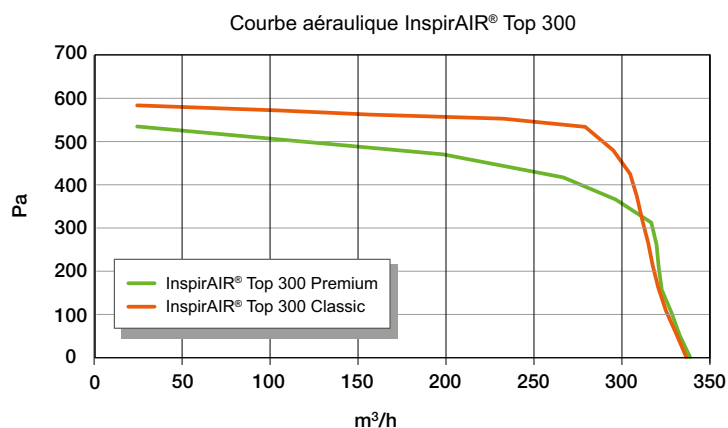
Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Indice de protection	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)
11023474	50/60	IP65, IP67	1,8	230	240

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023474	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 300