

Groupe de ventilation double flux

11023496

Kit InspirAIR® Top 300 Classic

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



InspirAIR® Top 300 Classic

Télécommande InspirAIR®

PLUS PRODUIT

- Une qualité d'air optimale :
 - Un air sain grâce à la gamme de filtres la plus large du marché,
 - Un mode radon, unique sur le marché,
 - Un échangeur enthalpique pour garantir un taux d'humidité adapté (version spécifique),
- Des performances référentes sur le marché :
 - La seule VMC double flux, fabriquée en France, certifiée Passiv Haus,
 - Un moteur très basse consommation,
 - Une maintenance facile :

Un format compact pour une intégration dans un placard standard 600 x 600 mm.
 Une installation rapide en moins de 10 minutes.
 Cet air est traité par des filtres personnalisables qui garantissent un air sain dans le logement.

Description produit

La solution 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 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 vendu en accessoire (sauf réfs. kits)
- démarrage et réglage grâce à la télécommande filaire InspirAIR vendue 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.
- recommandations filtres personnalisées (avec modem en accessoire),
- mode radon exclusif,
- télécommande InspirAIR filaire incluse.

Groupe de ventilation double flux

11023496

Kit InspirAIR® Top 300 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,
 - 90 à 450 m³/h.
- Dimensions compactes :
 - 560 x 560 x 1088 mm
- Mode radon exclusif
- Connectivité :
 - Communication tiers possible grâce au protocole Modbus
 - Mise en service et maintenance avec Aldes Configurator
- Régulation :
 - 4 vitesses disponibles (vacances, quotidien, bouton-poussoir, boost)
 - Bypass 100% automatique

Accessoires

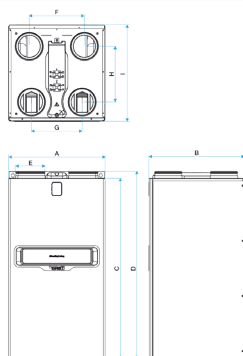
Désignations	Références
CABLE LIAISON USB RS485 1.8 M INSPIRAIR	11023320
Kit carte pression InspirAIR® Top	11023498
Kit universel caisson de répartition	11091560

Données générales

Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur	Type de moteur
11023496	> 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)	Poids (kg)
11023496	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	28



InspirAIR® Top Classic

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023496	300

Données thermiques

Références	Efficacité de l'échangeur (%)
11023496	94

Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité max (A)
11023496	230	50/60	240	IP22	1,8

Groupe de ventilation double flux

11023496

Kit InspirAIR® Top 300 Classic

Données réglementaires

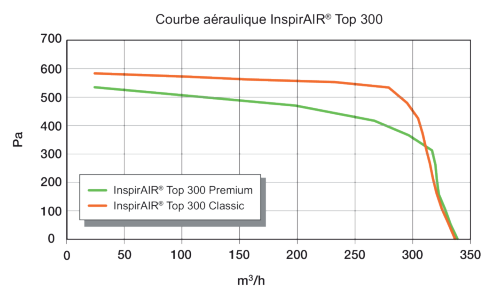
Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023496	A

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