

Groupe de ventilation double flux

11023478

InspirAIR® Top 450 ERV Premium

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



InspirAIR® Top 450 Premium ERV

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 installation rapide :

Un format compact pour une intégration dans un placard standard 600 x 600 mm.
 Une installation rapide en moins de 15 minutes.
 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

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 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:

- 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,
- signal lumineux pour indiquer l'état de la ventilation,
- mode radon exclusif,
- modèle disponible avec échangeur enthalpique.

Groupe de ventilation double flux

11023478

InspirAIR® Top 450 ERV 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,
- mode radon exclusif,
- modèle disponible avec échangeur enthalpique.
- Connectivité :
 - Communication tiers possible grâce au protocole Modbus

Accessoires

Désignations	Références
Télécommande InspirAIR® Top	11023479
Télécommande InspirAIR® CO2	11023480
Batterie préchauffage bus 1,5 kW InspirAIR®	11023225
Batterie post-chauffe externe 300W InspirAIR®	11023487
Préchauffe interne InspirAIR® Top	11023486
Kit siphon InspirAIR® Top	11023483
Kit fixation sol InspirAIR® Top	11023484
Kit carte pression InspirAIR® Top	11023498
Passage plafond InspirAIR® Top	11023485
CABLE LIAISON USB RS485 1.8 M INSPIRAIR	11023320
Kit universel caisson de répartition	11091560

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 COV InspirAIR® Top 300 et 450	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	Type d'échangeur
11023478	> 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%.	Contre-flux

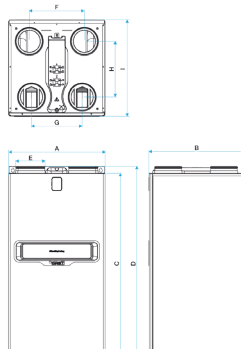
Groupe de ventilation double flux

11023478

InspirAIR® Top 450 ERV Premium

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Poids (kg)
11023478	560	560	1045	1088	160	320	294	323	560	41



InspirAIR® Top Premium

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023478	450

Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité max (A)
11023478	230	50/60	350	IP22	2,5

Données réglementaires

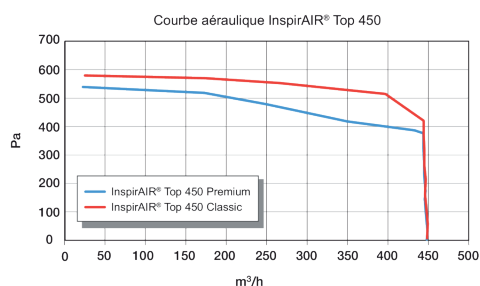
Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023478	A

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