

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

- 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

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 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,
- recommandations filtres personnalisées (avec modem en accessoire),
- 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,
- recommandations filtres personnalisées,
- mode radon exclusif,
- modèle disponible avec échangeur enthalpique.

Accessoires

| Désignations | Références |
|--|------------|
| Télécommande InspirAIR® Top | 11023479 |
| Télécommande InspirAIR® CO2 | 11023480 |
| Batterie préchauffage bus 1,5 kW DEE FLY et InspirAIR® | 11023225 |
| Batterie post-chauffe externe 300W InspirAIR® Top | 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 |
| Modem Wi-Fi AldesConnect® Box | 11023386 |

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 | 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 |

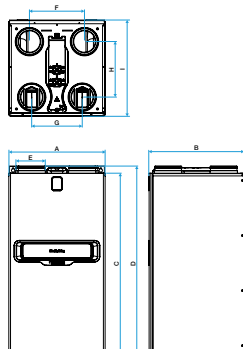
Groupe de ventilation double flux

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 |

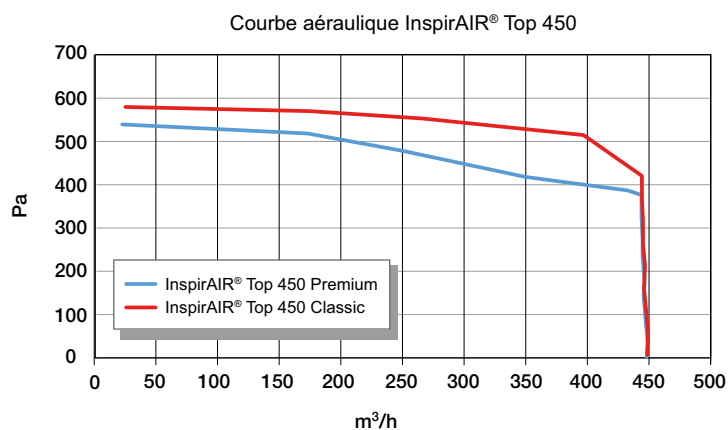
Données électriques

| Références | Fréquence (Hz) | Indice de protection | Intensité max (A) | Tension (V) | Puissance max (W) |
|------------|----------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 11023478 | 50/60 | IP65, IP67 | 2,5 | 230 | 350 |

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