

Groupe de ventilation double flux

11023312

InspirAIR® Side 240 Premium Droite

Solution de ventilation double flux connectée qui bat au rythme de la vie des occupants.



InspirAIR® Side 240 Premium Droite

PLUS PRODUIT

- plus d'air pur : jusqu'à 90% des bactéries, pollens et particules fines,
- plus de design : des lignes pures et minimalistes pour s'intégrer aux intérieurs les plus exigeants,
- plus de contrôle : pilotage de la ventilation grâce à l'application 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 et de purification d'air connectée avec récupération de chaleur qui permet la filtration de l'air entrant et le renouvellement de l'air intérieur sans perte de chaleur.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

Mise en oeuvre

- fixation horizontale au plafond ou verticale au mur,
- raccordement des condensats sur réseau PVC Ø 32 mm,
- installation recommandée en volume chauffé.

Argumentaire référence

Application :

- Solution de ventilation double-flux et purification d'air centralisée pour logement collectif ou maison individuelle
- Projet en neuf ou rénovation

Description :

- Plus d'air pur : jusqu'à 90% de polluants filtrés dans votre air intérieur
- Plus de design : des lignes pures et minimalistes pour s'intégrer aux intérieurs les plus exigeants
- Plus de confort : tempère votre air intérieur tout en isolant des bruits extérieurs

Groupe de ventilation double flux

11023312

InspirAIR® Side 240 Premium Droite

Caractéristiques principales

- matériau :
 - corps PPE et tôles métalliques,
- configuration :
 - droite ou gauche (2 versions),
- Débit :
 - 150, 240, 370,
- by-pass de série 100%,
- Connectivité :
 - 0 - 10 V pour capteur de qualité d'air CO2,
 - modbus pour intégration dans domotique,
 - IBus Aldes,
 - application smartphone AldesConnect®,
 - cœur au centre du caisson qui indique l'état de la ventilation.
- quatre modes :
 - vacances,
 - quotidien,
 - cuisine,
 - invités.

Composition des kits

InspirAIR® Side Premium;1
 Kit de fixation;1
 Berceau de fixation ;1
 Raccord D.160;4
 Cœur de commande;1
 Siphon;1
 Filtre Poussières;1
 Filtre Particules fines;1
 Modem pour l'application Aldes Connect®;1

Accessoires

| Désignations | Références |
|--|------------|
| Caisson de répartition InspirAIR® Side 240 | 11023323 |
| Trappe de finition InspirAIR® Side | 11023321 |
| Berceau de fixation InspirAIR® Side | 11023322 |
| Cache gaine InspirAIR® Side 240 | 11023324 |
| Nourrice de passage plafond pour InspirAIR® Side 240 | 11023338 |
| Cache gaine 500 mm InspirAIR® Side 240 | 11023398 |
| Cache gaine finition InspirAIR® Side 240 | 11023426 |
| Batterie préchauffage bus 1,5 kW DEE FLY et InspirAIR® | 11023225 |
| Télécommande 4 vitesses filaire | 11023334 |

Consommables

| Désignations | Références |
|---|------------|
| Filtre poussières InspirAIR® Side 240 | 11023325 |
| Filtre particules fines InspirAIR® Side 240 | 11023326 |
| Filtre bactéries InspirAIR® Side 240 | 11023331 |
| Filtre pollens InspirAIR® Side 240 | 11023340 |
| Filtre COV InspirAIR® Side 240 | 11023438 |

Données générales

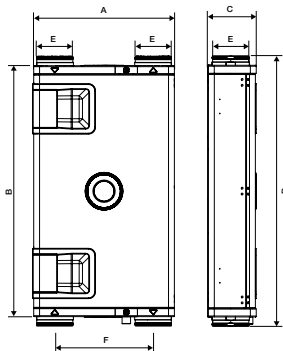
| Références | Filtres disponibles | Matériau de l'isolant | Type d'échangeur | Type de moteur |
|------------|---|-----------------------|------------------|----------------|
| 11023312 | > pollen : - Grossier 65%,> particules : - ePM10 50%, > particules fines :- ePM1 0 85%, - ePM2.5 65%.> bactéries :- ePM2.5 95%, - ePM1 80%.> COV : - ePM10 85%, - ePM2.5 65%. | - | Sensible | EC |

Groupe de ventilation double flux

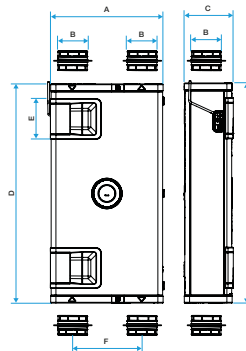
11023312 InspirAIR® Side 240 Premium Droite

Données dimensionnelles

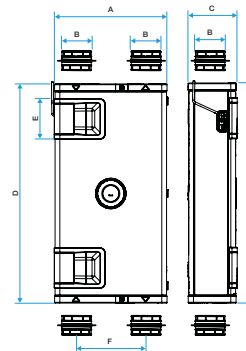
| Références | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 11023312 | 600 | 160 | 250 | 1150 | 215 | 365 | 30 |



InspirAIR® Home SC 150 Premium



InspirAIR® Home SC 240 Premium



InspirAIR® Home SC 370 Premium

Données aérauliques

| Références | Débit en vitesse max (m³/h) |
|------------|-----------------------------|
| 11023312 | 240 |

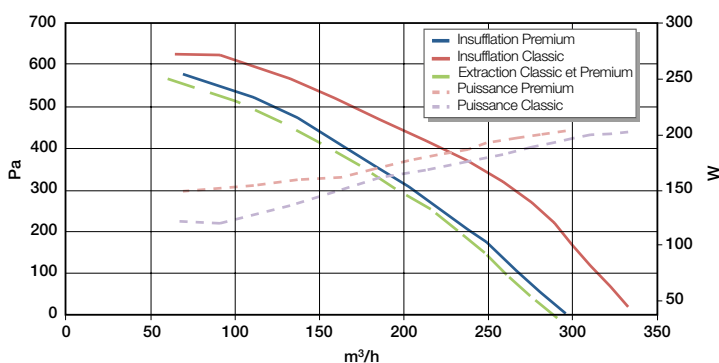
Données électriques

| Références | Fréquence (Hz) | Intensité max (A) | Tension (V) | Puissance max (W) |
|------------|----------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 11023312 | 50 | 1,75 | 230 | 183 |

Données réglementaires

| Références | Classe énergétique ventilation – Climat moyen |
|------------|---|
| 11023312 | 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)

Avec filtre particules fines ou filtre COV (accessoire)