

Groupe de ventilation double flux

11023311

InspirAIR® Side 240 Classic Gauche

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



InspirAIR® Side 240 Classic Gauche

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 confort : tempère l'air intérieur tout en isolant des bruits extérieurs.

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

Numéro PV CE : ,
 N° Certification Eurovent : ,
 N° Identification QB37 : ,
 N° Certification Passiv Haus Institut : ,
 N° d'avis technique : ,
 Norme d'essais : ,

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 purifié par des filtres personnalisables qui garantissent un air sain dans le logement.

Description produit

Solution de ventilation double flux 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, Locaux tertiaires

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.

Caractéristiques principales

- matériau :
 - corps PPE et tôles métalliques,
- configuration :
 - droite ou gauche (2 versions),
- débit :
 - 150, 240, 370,
- by-pass de série 100%,
- clavier de commande Classic,
- quatre modes :
 - vacances,
 - quotidien,
 - cuisine,
 - invités.

Groupe de ventilation double flux

11023311

InspirAIR® Side 240 Classic Gauche

Composition des kits

- InspirAIR® Side;1
- Kit de fixation;1
- Raccord D.160;0
- Clavier de commande embarqué Classic;1
- Siphon;1
- Filtre Poussières;1
- Filtre Pollen;1
- Modem pour l'application Aldes Connect®;0

Accessoires

| Désignations | Références |
|--|------------|
| Caisson de répartition InspirAIR® Side 240 | 11023323 |
| 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

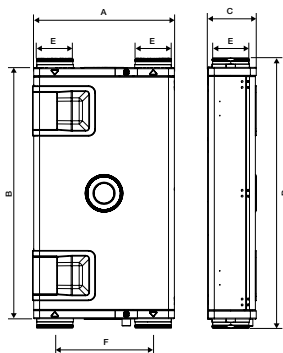
| Désignations | Références |
|---|------------|
| Filtre poussières InspirAIR® Side 240 | 11023325 |
| Filtre particules fines InspirAIR® Side 240 | 11023326 |
| Filtre bactéries InspirAIR® Side 240 | 11023331 |
| Filtre pollens InspirAIR® Side 240 | 11023340 |
| Filtre COV InspirAIR® Side 240 | 11023438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

Données générales

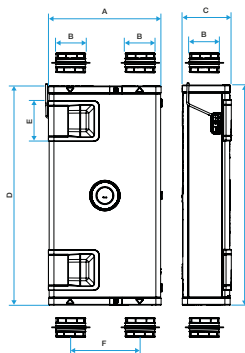
| Références | Filtres disponibles | Type d'échangeur | Type de moteur |
|------------|--|------------------|----------------|
| 11023311 | > pollen : - Grossier 65%,> particules : - ePM10 50%, > particules fines :- ePM1 0 85%, - ePM2.5 65%.> bactéries :- ePM2.5 95%,- ePM1 80%.> COV : - ePM10 85%, - ePM2.5 65%. | Sensible | EC |

Données dimensionnelles

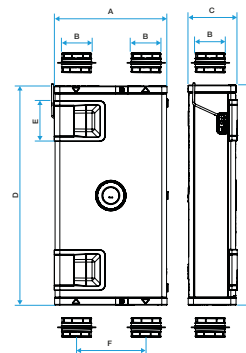
| Références | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 11023311 | 600 | 160 | 250 | 1150 | 215 | 365 | 30 |



InspirAIR® Side 150



InspirAIR® Side 240



InspirAIR® Side 370

Données aérauliques

| Références | Débit en vitesse max (m³/h) |
|------------|-----------------------------|
| 11023311 | 240 |

Données électriques

| Références | Fréquence (Hz) | Intensité max (A) | Tension (V) | Puissance max (W) |
|------------|----------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 11023311 | 50 | 1,75 | 230 | 183 |

Groupe de ventilation double flux

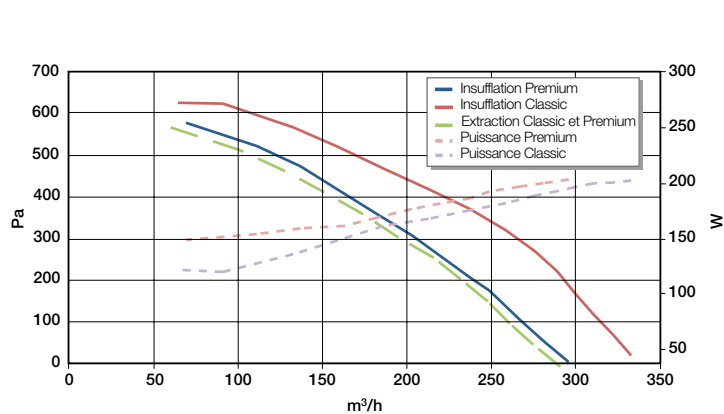
11023311

InspirAIR® Side 240 Classic Gauche

Données réglementaires

| Références | Classe énergétique ventilation – Climat moyen |
|------------|---|
| 11023311 | 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 pollens