

## Groupe de ventilation double flux

11023448

## InspirAIR® Side 370 Classic Modbus Droite

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



InspirAIR® Side 370 Classic Modbus 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 confort : tempère l'air intérieur tout en isolant des bruits extérieurs.

**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.

**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

# 11023448

## InspirAIR® Side 370 Classic Modbus Droite

### 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
Berceau de fixation InspirAIR® Side	11023322
Batterie préchauffage bus 1,5 kW DEE FLY et InspirAIR®	11023225
Télécommande 3 vitesses filaire	11023065
Raccord à joints CALOGAINE Ø 160 mm (hors ballon)	11023209

### Consommables

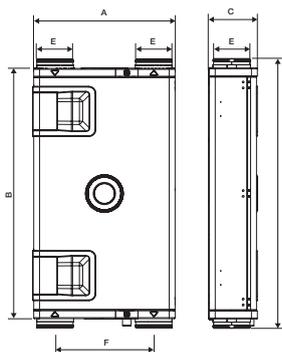
Désignations	Références
Filtre bactéries InspirAIR® Side 370	11023332
Filtres particules fines InspirAIR® Side 370	11023330
Filtre pollens InspirAIR® Side 370	11023341
Filtre poussières InspirAIR® Side 370	11023329
Filtre COV InspirAIR® Side 370	11023439

### Données générales

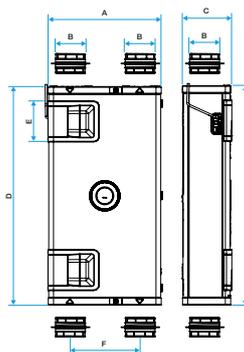
Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur	Type de moteur
11023448	> pollen : - Grossier 65%,> particules : - ePM10 50%, > particules fines : - ePM1 0 85%, - ePM2.5 65%,> bactéries : - ePM2.5 95%, - ePM1 80%,> COV : - ePM10 85%, - ePM2.5 65%.	Contre-flux	EC

### Données dimensionnelles

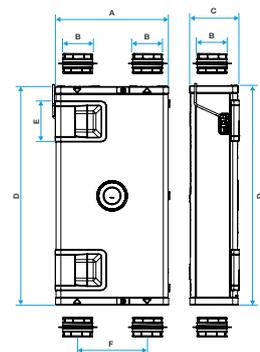
Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
11023448	670	160	300	1150	215	420	34



InspirAIR® Side 150



InspirAIR® Side 240



InspirAIR® Side 370

### Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023448	370

### Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance max (W)	Intensité max (A)
11023448	230	50	234	2

### Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023448	A

Groupe de ventilation double flux

## 11023448

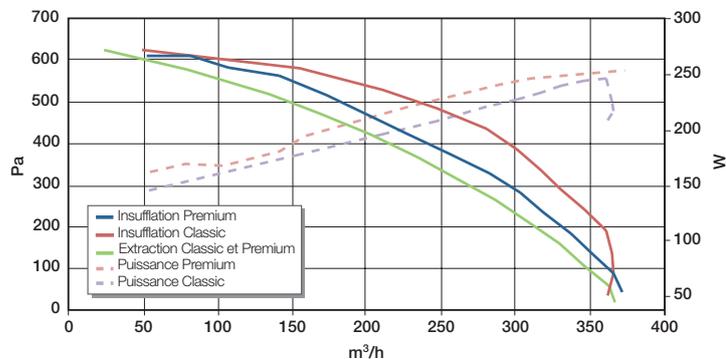
### InspirAIR® Side 370 Classic Modbus Droite

#### 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