

Groupe de ventilation double flux

11023316

InspirAIR® Side 370 Premium Droite

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



InspirAIR® Side 370 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 confort : tempère votre 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 traité 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

## 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 filtration 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

11023316

InspirAIR® Side 370 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® possible avec modem vendu en accessoire,
  - 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

## Accessoires

| Désignations                                           | Références |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Caisson de répartition InspirAIR® Side 370             | 11023327   |
| Trappe de finition InspirAIR® Side                     | 11023321   |
| Berceau de fixation InspirAIR® Side                    | 11023322   |
| Cache gaine InspirAIR® Side 370                        | 11023328   |
| Nourrice de passage plafond pour InspirAIR® Side 370   | 11023339   |
| Cache gaine 500 mm InspirAIR® Side 370                 | 11023399   |
| Cache gaine finition InspirAIR® Side 370               | 11023427   |
| Batterie préchauffage bus 1,5 kW DEE FLY et InspirAIR® | 11023225   |
| Télécommande 4 vitesses filaire                        | 11023334   |
| Modem Wi-Fi AldesConnect® Box                          | 11023386   |
| Télécommande 3 vitesses filaire                        | 11023065   |

## Consommables

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

## Données générales

| Références | Filtres disponibles                                                                                                                                                           | Type d'échangeur |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 11023316   | > 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      |

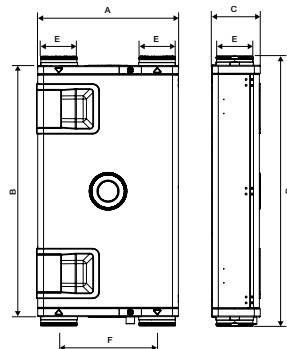
Groupe de ventilation double flux

11023316

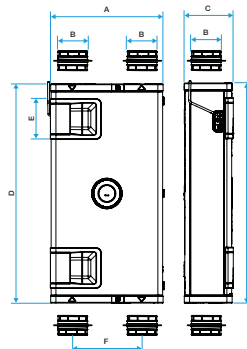
InspirAIR® Side 370 Premium Droite

## Données dimensionnelles

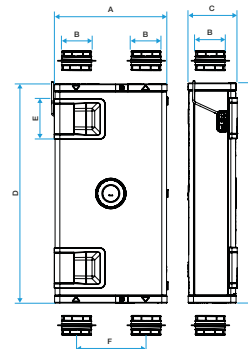
| Références | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 11023316   | 670    | 160    | 300    | 1150   | 215    | 420    | 34         |



InspirAIR® Side 150 Premium



InspirAIR® Side 240 Premium



InspirAIR® Side 370 Premium

## Données aérauliques

| Références | Débit en vitesse max (m³/h) |
|------------|-----------------------------|
| 11023316   | 370                         |

## Données électriques

| Références | Fréquence (Hz) | Intensité max (A) | Tension (V) | Puissance max (W) |
|------------|----------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 11023316   | 50             | 2                 | 230         | 234               |

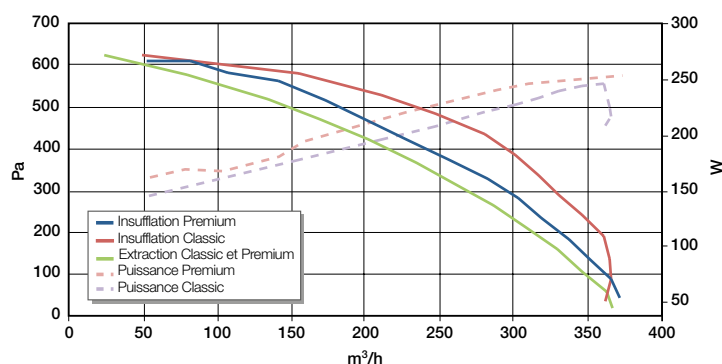
## Données réglementaires

| Références | Classe énergétique ventilation – Climat moyen |
|------------|-----------------------------------------------|
| 11023316   | A                                             |

## Installation

## Principe de fonctionnement

## Courbes



&gt; Conditions d'essais :

- Air extérieur = air sec à 5°C, Hr &lt;20%.

- Air intérieur = air sec à 25°C, HR &lt;20%. (EN13141-7 et EN308)

Avec filtre particules fines ou filtre COV (accessoire)