

Groupe de ventilation double flux

11023449

InspirAIR® Side 370 Classic Modbus Gauche

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



InspirAIR® Home SC Classic

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.

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

Groupe de ventilation double flux

11023449

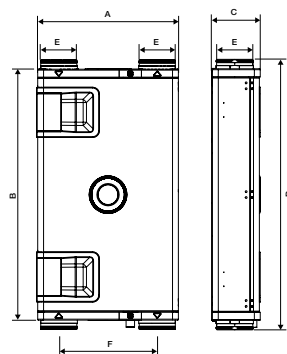
InspirAIR® Side 370 Classic Modbus Gauche

Données générales

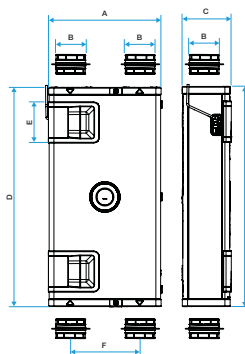
Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur	Type de moteur
11023449	> pollen : - Grossier 65%, > particules : - ePM10 50%, > particules fines : - ePM1 0 85%, - ePM2.5 65% > bactéries : - ePM2.5 95%, - ePM1 80% > COV : - ePM10 85%, - ePM2.5 65%.	Contre-flux	EC

Données dimensionnelles

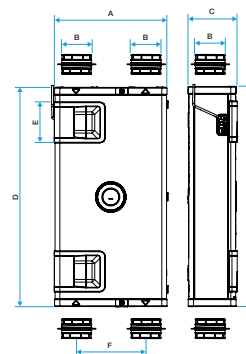
Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
11023449	670	160	300	1150	215	420	34



InspirAIR® Side 150



InspirAIR® Side 240



InspirAIR® Side 370

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023449	370

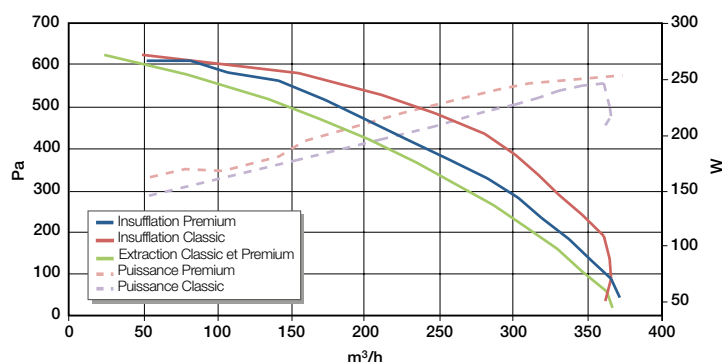
Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)
11023449	50	2	230	234

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023449	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