

Groupe de ventilation double flux

11023454

InspirAIR® Side 150 Classic Gauche

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



InspirAIR® Side 150 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.

RÉGLEMENTATIONS & 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.

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

11023454

InspirAIR® Side 150 Classic Gauche

Composition des kits

InspirAIR® Side;1
 Kit de fixation;1
 Raccord D.160;4
 Clavier de commande embarqué Classic;1
 Siphon;1
 Filtre Poussières;1
 Filtre Pollen;1
 Modem pour l'application Aldes Connect®;0

Accessoires

Désignations	Références
Trappe de finition InspirAIR® Side	11023321
Berceau de fixation InspirAIR® Side	11023322
Batterie préchauffage bus 1,5 kW DEE FLY et InspirAIR®	11023225
Télécommande 4 vitesses filaire	11023334

Consommables

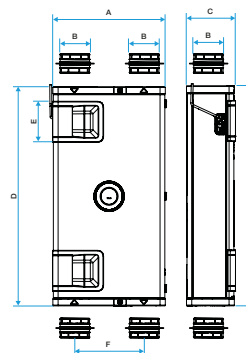
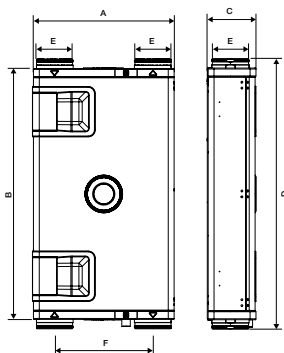
Désignations	Références
Filtre pollens InspirAIR® Side 150	11023459
Filtre particules fines InspirAIR® Side 150	11023460
Filtre bactéries InspirAIR® Side 150	11023461
Filtre COV InspirAIR® Side 150	11023462
Filtre poussières InspirAIR® Side 150	11023469

Données générales

Références	Filtres disponibles	Matière de l'isolant	Type d'échangeur	Type de moteur
11023454	> 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)
11023454	600	160	200	1070	215	420	27



InspirAIR® Home SC 150 Classic

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023454	150

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)
11023454	50	1,2	230	135

Données réglementaires

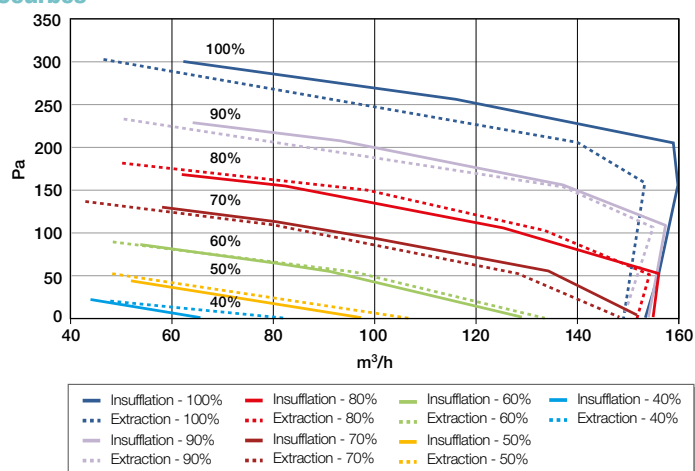
Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023454	A

Groupe de ventilation double flux

11023454

InspirAIR® Side 150 Classic Gauche

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