

Groupe de ventilation double flux

11023455

InspirAIR® Side 150 Premium Droite

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



InspirAIR® Side 150 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.

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.

Groupe de ventilation double flux

11023455

InspirAIR® Side 150 Premium Droite

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
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
Modem Wi-Fi AldesConnect® Box	11023386
Télécommande 3 vitesses filaire	11023065

Consommables

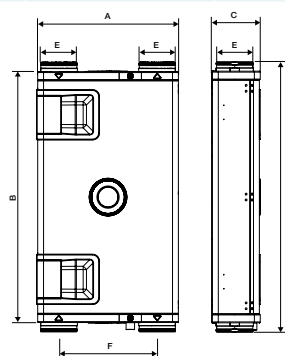
Désignations	Références
Filtre pollens InspirAIR® Side 150	11023459
Filtre particules fines InspirAIR® Side 150	11023460
Filtre bactéries InspirAIR® Side 150	11023461
Filtre COV InspirAIR® Side 150	11023462
Filtre poussières InspirAIR® Side 150	11023469

Données générales

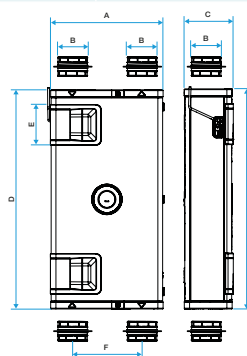
Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur
11023455	> pollen : - Grossier 65%,> particules : - ePM10 50%, > particules fines : - ePM1 0 85%, - ePM2.5 65%,> bactéries : - ePM2.5 95%,- ePM1 80%,> COV : - ePM10 85%, - ePM2.5 65%.	Contre-flux

Données dimensionnelles

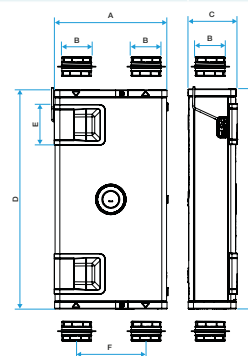
Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
11023455	600	160	200	1070	215	420	27



InspirAIR® Side 150 Premium



InspirAIR® Side 240 Premium



InspirAIR® Side 370 Premium

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023455	150

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)
11023455	50	1,2	230	135

Groupe de ventilation double flux

11023455

InspirAIR® Side 150 Premium Droite

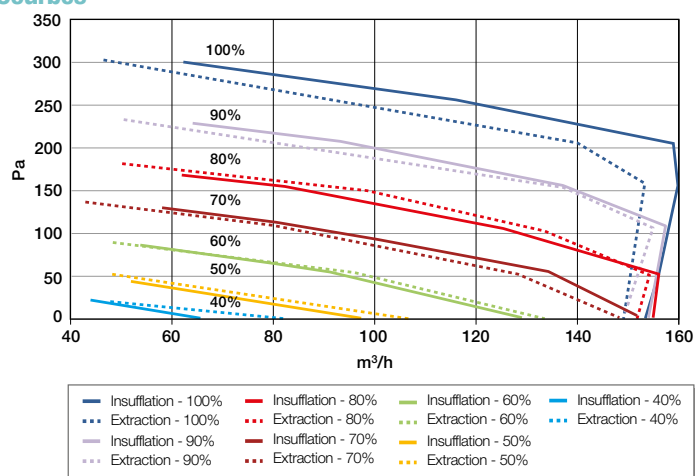
Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023455	A

Installation

Principe de fonctionnement

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