

Groupe de purification d'air et de ventilation double flux

11023453

InspirAIR® Side 150 Classic Droite

Solution de ventilation double flux et de purification d'air connectée qui bat au rythme de la vie des occupants.



InspirAIR® Home SC 150 Classic 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 et de purification d'air 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.



Groupe de purification d'air et de ventilation double flux

11023453

InspirAIR® Side 150 Classic Droite

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.

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

Services associés

Garantie 2 ans

Données générales

Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur
11023453	> 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

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
11023453	600	160	580	1070	215	420	27

InspirAIR® Home SC 150 Classic

InspirAIR® Home SC 240 Classic

InspirAIR® Home SC 240 Classic

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m3/h)
11023453	150

Données thermiques

Références	Puissance max (W)
11023453	135

Groupe de purification d'air et de ventilation double flux

11023453

InspirAIR® Side 150 Classic Droite

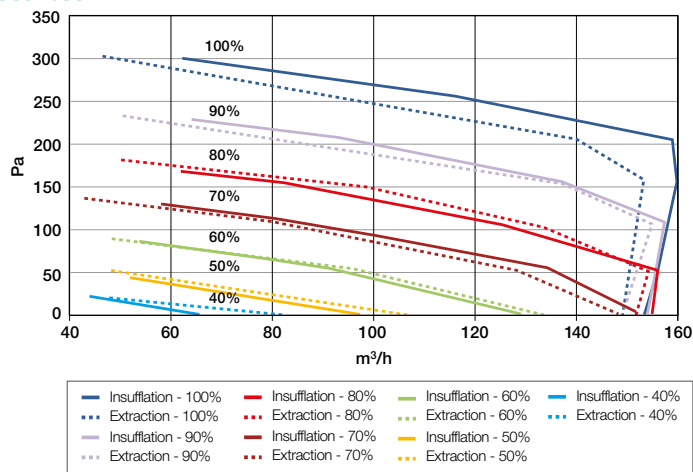
Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Indice de protection	Intensité max (A)	Tension
11023453	50	IPX2	1,2	230

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023453	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