Groupe de ventilation double flux

11023312
InspirAIR® Side 240 Premium Droite

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



InspirAIR® Side 240 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 filtrées 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

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Groupe de ventilation double flux

11023312
InspirAIR® Side 240 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,
- coeur 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 240	11023323
Trappe de finition InspirAIR® Side	11023321
Berceau de fixation InspirAIR® Side	11023322
Cache gaine InspirAIR® Side 240	11023324
Nourrice de passage plafond pour InspirAIR® Side 240	11023338
Cache gaine 500 mm InspirAIR® Side 240	11023398
Cache gaine finition InspirAIR® Side 240	11023426
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 240	11023325
Filtre particules fines InspirAIR® Side 240	11023326
Filtre bactéries InspirAIR® Side 240	11023331
Filtre pollens InspirAIR® Side 240	11023340
Filtre COV InspirAIR® Side 240	11023438

Données générales

Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur
11023312	> 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

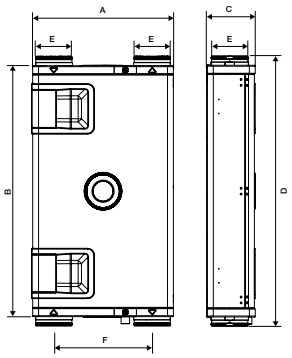
RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Groupe de ventilation double flux

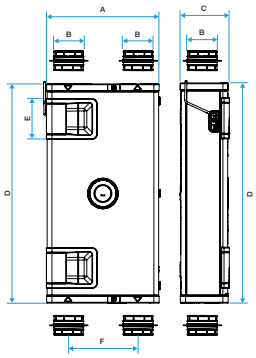
11023312
InspirAIR® Side 240 Premium Droite

Données dimensionnelles

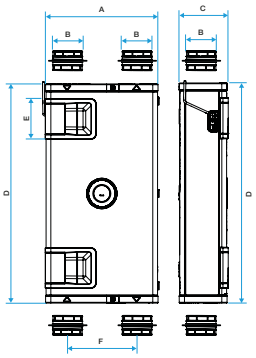
Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
11023312	600	160	250	1150	215	365	30



InspirAIR® Side 150 Premium



InspirAIR® Side 240 Premium



InspirAIR® Side 370 Premium

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)
11023312	240

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)
11023312	50	1,75	230	183

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11023312	A

Installation

,

,

,

,

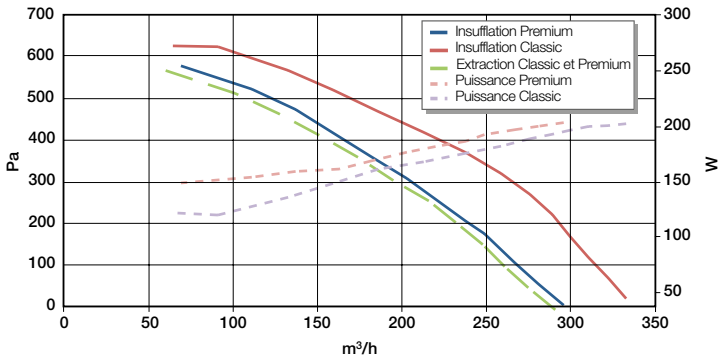
,

,

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 particules fines ou filtre COV (accessoire)

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.