Groupe de ventilation double flux

11027132
InspirAIR® Side 180 Classic DHU

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



InspirAIR® Side 180 Classic DHU



InspirAIR® Side 180 Classic DHU

PLUS PRODUIT

- La gamme idéale pour installation en faux plafond ou au sol pour des logements neufs ou rénovés
- Pour une installation et une mise en service « éclair »
- Les performances produits et la qualité d'air références sur le marché

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

Argumentaire référence

Aldes InspirAIR® Side, solution de ventilation double flux très haute efficacité renouvelle l'air de votre logement en évacuant l'air ambiant et en insufflant un air filtré par ses filtres performants et personnalisables tout en récupérant la chaleur du logement lorsque cela est pertinent.
Adapté en projet neuf ou en rénovation, InspirAIR® Side est capable de s'adapter aux besoins des occupants du logement pour leur bien-être et leur confort.

Caractéristiques principales

• matériau :
- PPE – polypropylène expansée recyclable
• configuration :
- 4 piquages Ø 160 mm
-Raccordement condensat avec sortie Ø32 mm
• débits disponibles :
- 150, 180 et 300 m³/h à 200 Pa.
• La gamme qui correspond à tous les projets d'installation en faux-plafond ou au sol
- Meilleur compromis taille / poids du marché avec des poids de 12 à 14 kg maximum
- Différentes finitions pour répondre le mieux aux attentes des utilisateurs et de leurs logements : Prima, Classic, Classic DHU (avec détection pour action automatique contre les pics d'humidité dans le logement), Classic ERV DHU (avec échangeur enthalpique préservant le taux d'humidité du logement et avec détection pour action automatique contre les pics d'humidité dans le logement)
• Pour une installation et une mise en service « éclair » :
- choix de la direction des flux d'air à la mise en service
- conception unique du boitier électrique pour une connexion facile de tous les accessoires souhaités
- câble électrique inclus
- assistant de mise en service inclus dans la télécommande pour un démarrage facile
• Les performances produits et la qualité d'air références sur le marché
- Produits multi-certifiés aux performances aérauliques et thermiques références sur le marché
• Gamme complète de caissons de répartition, réseaux et grilles associés pour la garantie d'un réseau performant et durable dans le temps
• Sonde d'humidité intégrée dans le produit (modèles DHU)
• La gamme de filtres la plus large du marché
• Nombreux capteurs et contrôles sans fil disponibles

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

11027132
InspirAIR® Side 180 Classic DHU

Caractéristiques complémentaires

- Gamme titulaire d'un Ecopasseport européen certifié.
- Connection modbus standard pour intégration Smart-home ou BMS
- Mode radon exclusif
- Programmation hebdomadaire possible via la télécommande ou l'app Aldes Connect
- Compatible avec l'App Aldes Connect permettant aux occupants du logement de suivre et d'agir sur leur ventilation
- Gamme présente dans les outils métiers Aldes d'étude, de sélection et de chiffrage

Composition des kits

InspirAIR® Side;1
Kit de fixation;1
Filtre Particules;1
Filtre Poussières;1

Accessoires

Désignations	Références
Télécommande filaire InspirAIR®	11027068
Télécommande filaire InspirAIR® CO2	11027069
Bouton poussoir VMC pour bouche Bahia Curve PUSH et pour EasyHOME AutoSENS et PureAIR	11026011
Batterie post-chauffe externe 300W InspirAIR®	11023487
Batterie préchauffage bus 1,5 kW InspirAIR®	11023225
CABLE LIAISON USB RS485 1.8 M INSPIRAIR	11023320
Kit installation sol InspirAIR® Side 180-300	11027074
Kit quick fix plafond InspirAIR® Side 180-300	11027073
Kit seconde évacuation condensats InspirAIR®	11027071

Consommables

Désignations	Références
Kit filtres InspirAIR® Side 150 Prima	11027055
Kit filtre Particules fines InspirAIR® Side 180	11027060
Kit filtre Bacteries InspirAIR® Side 180	11027061
Kit filtres InspirAIR® Side 180 Classic	11027056
Kit filtre COV InspirAIR® Side 180	11027062

Services associés

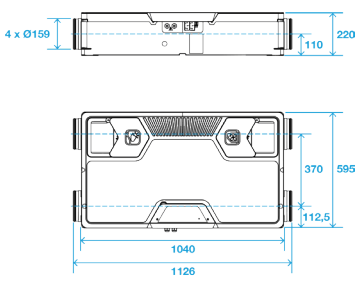
Mise en service

Données générales

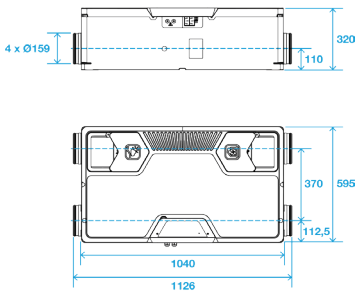
Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur	Type de moteur
11027132	> poussière: -Grossiers 65%,> pollen : - Grossier 65%,> particules : - ePM10 50%, > particules fines :- ePM1 0 85%, - ePM2.5 65%.> bactéries :- ePM2.5 95%,- ePM1 80%.> COV : - ePM10 85%,- ePM2.5 65%.	Sensible	EC

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
11027132	595	160	230	1040	230	1040	595	160	12



Encombrement InspirAIR® Side 150-180



Encombrement InspirAIR® Side 300

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

11027132
InspirAIR® Side 180 Classic DHU

Données aérauliques

Références	Débit max (m³/h)
11027132	180

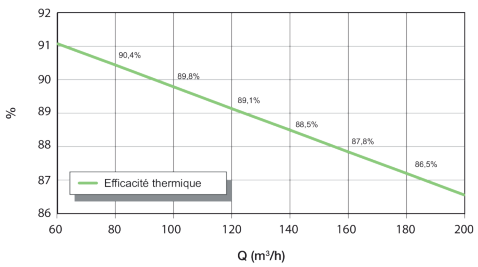
Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité max (A)	Puissance électrique pondérée (W–Th–C)
11027132	230	50/60	135	IP22	1,2	135

Données réglementaires

Références	Classe énergétique – climat moyen	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11027132	A	A

Courbes



Efficacité thermique InspirAIR® Side 180 Classic DHU

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.