

Groupe de ventilation double flux

11027136

InspirAIR® Side 300 Classic ERV DHU

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



InspirAIR® Side 150-180

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 boîtier 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 aérodynamiques 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

Groupe de ventilation double flux

11027136

InspirAIR® Side 300 Classic ERV 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
Kit évacuation condensats InspirAIR® Side	11027072
Bouton poussoir VMC pour bouche Bahia Curve PUSH et pour EasyHOME AutoSENS et PureAIR	11026011
Modem Wi-Fi AldesConnect® Box	11023386
Kit installation sol InspirAIR® Side 180-300	11027074
Kit quick fix plafond InspirAIR® Side 180-300	11027073
Batterie post-chauffe externe 300W InspirAIR® Top	11023487
Batterie préchauffage bus 1,5 kW DEE FLY et InspirAIR®	11023225
CABLE LIAISON USB RS485 1.8 M INSPIRAIR	11023320
Kit seconde évacuation condensats InspirAIR®	11027071

Consommables

Désignations	Références
Kit filtres poussière InspirAIR® Side 300 Classic	11027057
Kit filtre Bactéries InspirAIR® Side 300	11027065
Kit filtre Particules fines InspirAIR® Side 300	11027064
Kit filtres InspirAIR® Side 300 Classic	11027058
Kit filtre COV InspirAIR® Side 300	11027066

Services associés

Mise en service

Données générales

Références	Filtres disponibles	Type d'échangeur	Type de moteur
11027136	> 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%.	Enthalpique	EC

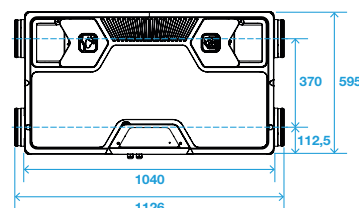
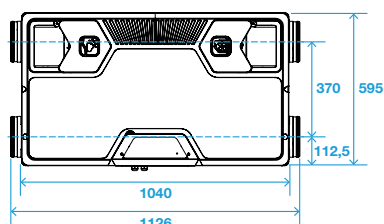
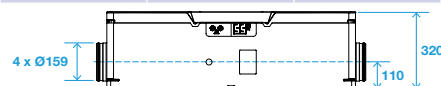
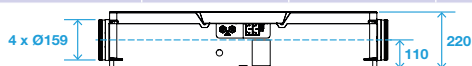
Groupe de ventilation double flux

11027136

InspirAIR® Side 300 Classic ERV DHU

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
11027136	595	160	330	1040	330	1040	595	160	14



Encombrement InspirAIR® Side 150-180

Encombrement InspirAIR® Side 300

Données aérauliques

Références	Débit max (m³/h)
11027136	300

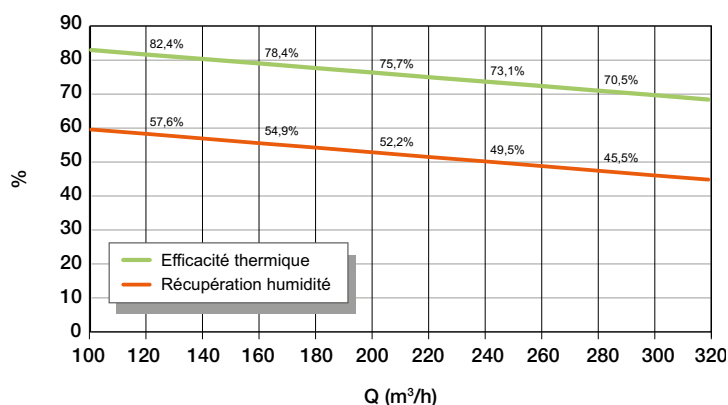
Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance max (W)	Intensité max (A)	Indice de protection	Puissance électrique pondérée (W-Th-C)
11027136	230	50/60	240	1,8	IP22	240

Données réglementaires

Références	Classe énergétique – climat moyen	Classe énergétique ventilation – Climat moyen
11027136	A	A

Courbes



Efficacité thermique et latente InspirAIR® Side 300 Classic ERV DHU