11027183
InspirAIR® Top 600 enthalpique configuration gauche et préchauffe intégrée

Aldes, expert français de la ventilation double flux résidentielle continue d'élargir sa gamme InspirAIR® pour accompagner nos clients dans leurs plus grands projets

InspirAIR® Top 600

PLUS PRODUIT

- Des modèles plus puissants pour couvrir de plus grands projets résidentiels ou petit-tertiaires.
- Une gamme offrant différentes variantes d'échangeur et d'accessoires pour simplifier l'installation
- Web-server intégré en standard pour garantir à distance le bon fonctionnement de la [illegible]

Ventilation générale et permanente du logement avec récupération de chaleur de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant.

Cet air est filtré par des filtres personnalisables qui garantissent un air sain dans le bâtiment.

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.

Mise en oeuvre

- Produit à poser au sol en local technique, buanderie ou garage sur ses pieds inclus et déjà montés de hauteur de 125 mm, équipés d'œillets pour fixation au sol si besoin
- Une zone de maintenance d'environ 70 cm est à prévoir devant la face avant du produit pour procéder à toutes les opérations de maintenance possibles
- Le produit pesant 85 kg, il est nécessaire de prévoir les bons équipements et le bon nombre de personnes pour procéder à son installation en tout sécurité

Argumentaire référence

- La solution double flux Aldes pour vos projets résidentiels et tertiaires jusqu'à 600 m3/h
- Performances thermiques et électriques référence sur le marché
- Récupération de l'humidité du logement grâce à l'échangeur enthalpique
- Connexion à distance via web-server inclus

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.

11027183
InspirAIR® Top 600 enthalpique configuration gauche et préchauffe intégrée

Caractéristiques principales

• débits / pression max disponibles :

- 600 m3/h à 200 Pa.

-Produits de classe énergétique ERP A multi-certifiés aux performances aérauliques et thermiques références sur le marché

• Variantes produits :

-modèle avec échangeur aluminium contre-flux avec performances thermiques certifiés par Eurovent

-modèles avec échangeur enthalpique avec récupération de chaleur et d'humidité à la fois certifié par Eurovent

-variantes configuration Droite ou Gauche disponibles (à choisir à la commande)

-version avec batterie de préchauffe électrique prémontée en usine

• Conception du produit :

-structure et panneaux en aluzing® à la finition qualitative et à haute résistance contre la corrosion associé à de la mousse isolante polyuréthane de 36mm

- 4 piquages Ø 200 mm

-Raccordement condensat avec sortie Ø ½"G

-raccordement électrique rapide

-Mode de régulation produit en débit constant sur l'extraction de l'unité

-Bypass 100% piloté automatiquement ou manuellement

-Filtres standard de type ePM1 70% (ex-F7) à l'insufflation et ePM10 50% (ex-M5) à l'extraction.

-Mesure de l'encrassement réel des filtres à l'aide de capteurs de pressions diférentiels

•Contrôle & Connectivité

-Télécommande filaire avec écran digital touchscreen pour un paramétrage rapide et une utilisation quotidienne simplifiée
-Protocole Modbus et connection web server inclus via câble de type RS-485

Caractéristiques complémentaires

-Nombreux capteurs et contrôles sans fil disponibles pour association à l'unité InspirAIR® permettant de bénéficier de facteur de réduction associés
-Programmation hebdomadaire du changement des vitesses possible par l'utilisateur
-Gamme complète de caissons de répartition, réseaux et grilles associés pour la garantie d'un réseau performant et durable dans le temps

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.

11027183
InspirAIR® Top 600 enthalpique configuration gauche et préchauffe intégrée

Composition des kits

InspirAIR® Top 600;1
Télécommande InspirAIR® Top 600;1
Notice d'installation;1

Accessoires

Désignations	Références
KIT DÉBIT CONSTANT ADD. TOP XL	11027195
BATTERIE POST-CHAUFFE ELEC. 2 KW INSPIRAIR TOP 600-1200	11027186
Kit siphon InspirAIR® Top	11023483

Consommables

Désignations	Références
FILTRE PARTICULES (EX-M5) INSPIRAIR TOP 600	11027184
FILTRE PARTICULES FINES (EX-F7) INSPIRAIR TOP 600	11027193

Services associés

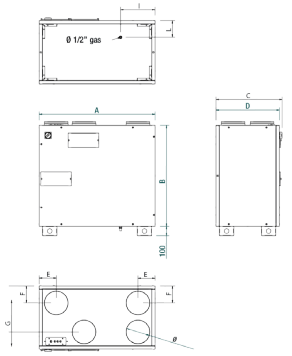
Mise en service

Données générales

Références	Type d'échangeur	Type de moteur
11027183	Enthalpique	EC

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Ø nominal conduit (mm)	Poids (kg)
11027183	930	930	699	671	153	186	203	200	85



Dimensions InspirAIR® Top 600

Données aérauliques

Références	Débit max (m³/h)
11027183	600

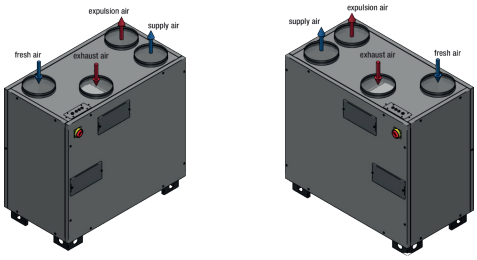
Données réglementaires

Références	Classe énergétique – climat moyen
11027183	A

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.

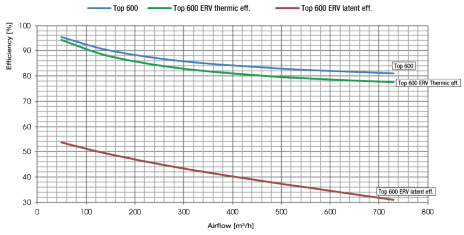
11027183
InspirAIR® Top 600 enthalpique configuration gauche et préchauffe intégrée

Principe de fonctionnement



Orientation des flux d'air InspirAIR® Top 600

Courbes



Efficacité thermique InspirAIR® Top 600 selon EN308

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.