

Sanutal RV

Unités de ventilation non résidentielles avec récupération de chaleur



Description:

Unité de ventilation avec récupération de chaleur au moyen d'une roue thermique. L'appareil est conçu pour un renouvellement mécanique continu de l'air dans les maisons, les bureaux, les hôtels, les cafés, les salles de réunion et dans d'autres locaux techniques et espaces publics.

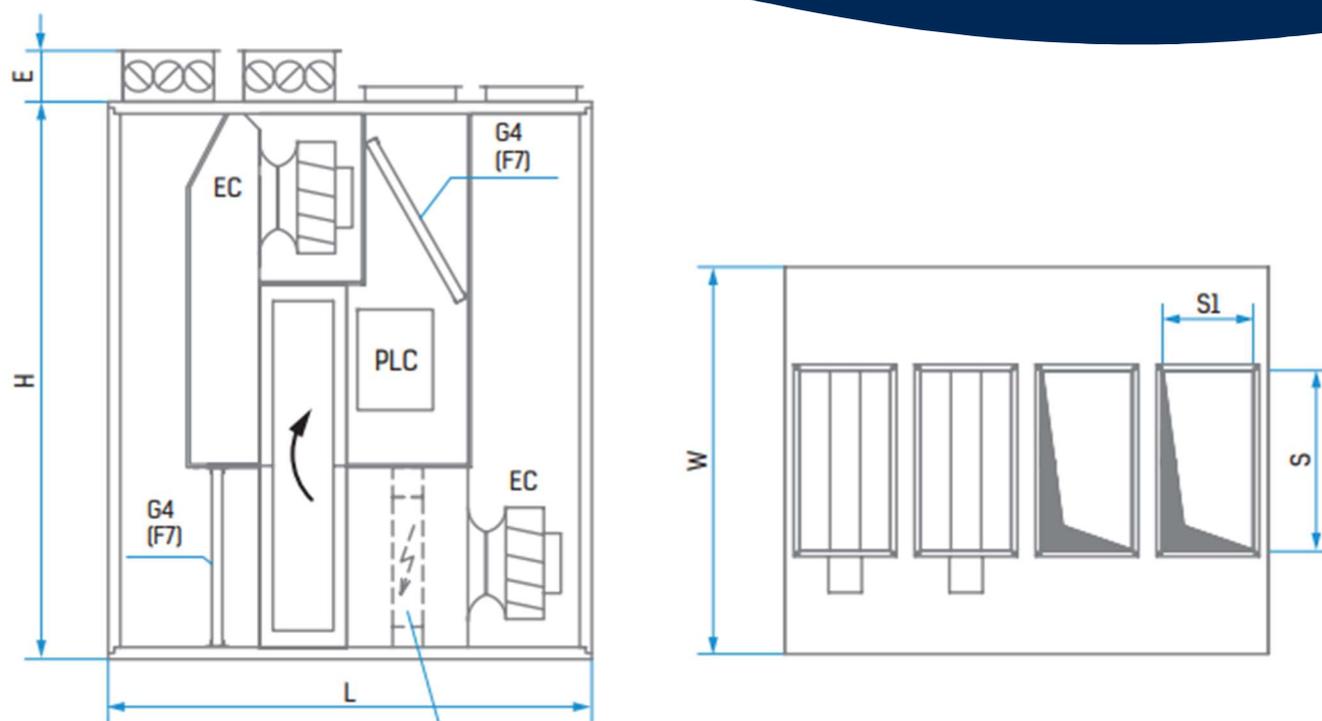
L'appareil n'est pas destiné à être utilisé dans les piscines, les saunas, les jardins d'hiver, les jardins d'été et autres locaux à forte humidité.

L'appareil est conçu pour être installé à l'intérieur avec des connexions sur le dessus.

Caractéristiques:

- Ventilateurs EC à haut rendement, courbés vers l'arrière, à rotor externe. Faible consommation d'énergie à toutes les vitesses, faible niveau de bruit et fonctionnement stable dans toutes les conditions climatiques.
- Contrôle plug-and-play intégré.
- Connexion facile via l'interface web avec Ethernet-Modbus et BACnet.
- Boîtier isolé à double paroi et sans cadre.
- Échangeur de chaleur rotatif en aluminium à haute efficacité.
- Les panneaux du boîtier sont en acier avec revêtement en zinc-aluminium et revêtus à l'intérieur d'une laine minérale de 40 mm d'épaisseur pour l'isolation thermique et acoustique. Les unités ont une résistance à la corrosion de classe C4 selon la norme ISO 12944.
- Disponibles en versions gauche et droite.
- Large accès pour entretien des deux côtés.
- Filtres à panneaux F7, G4 (en option) dans les flux d'air vicié et d'air soufflé.
- Panneaux de commande intégrés
- Vannes extérieures automatiques intégrées avec actionneurs Belimo.
- Conforme à la norme ECO-Design '18

Dimensions en mm:



Dimension [mm]	RV800	RV1200	RV1500	RV2500	RV3500
L	1140	1140	1400	1400	1600
W	785	785	960	960	1290
H	1250	1250	1400	1400	1860
S	Ø250	Ø250	500	500	600
S1	Ø250	Ø250	250	250	350
E	51+102	51 +102	170	170	170

* unités plus grandes que RV3500, sur demande

Informations techniques:

Type	RV800	RV1200	RV1500	RV2500	RV3500
N° art.	99.RV800	99.RV1200	99.RV1500	99.RV2500	99.RV3500
Tension d'alimentation 50/60 Hz [V]	230	230	230	230	3x400
Débit max. @ rendement <80% EN308 [m³/h]	800	1150	1500	2100	3500
Niveau de pression acoustique du boîtier [dB(A)]	63	61	61	61	67
Puissance [W]	920	1074	1160	1700	2250
Courant [A]	3	3	3	4	2
Poids [kg]	270	290	307	330	405