

Sanutal CFV

Unités de ventilation non résidentielles avec récupération de chaleur



Description:

Unité de ventilation avec récupération de chaleur au moyen d'un échangeur à contre-courant. L'appareil est conçu pour le 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.

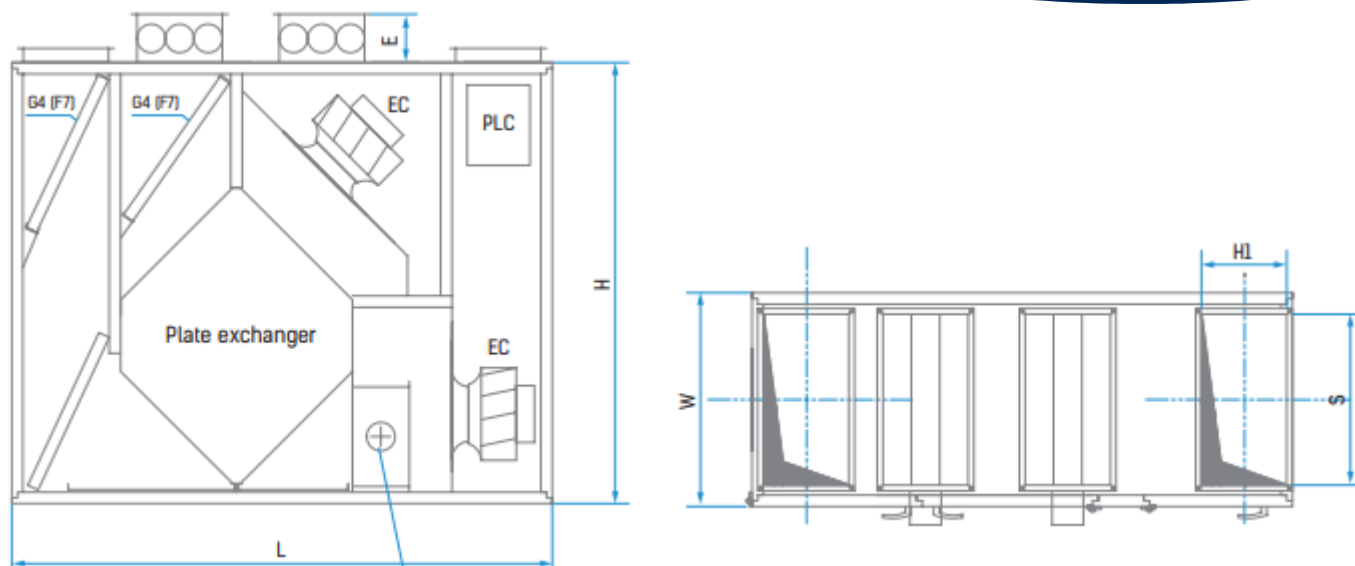
L'appareil n'est pas destiné à être utilisé dans les piscines, les saunas, les jardins d'hiver, les jardins d'été et autres locaux à forte humidité.

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

Caractéristiques:

- Ventilateurs EC très efficaces avec une faible consommation d'énergie et un faible niveau de bruit.
- Contrôle plug-and-play intégré.
- Boîtier isolé à double paroi et sans cadre.
- L'échangeur de chaleur à contre-courant très efficace est composé de plaques d'aluminium profilées et imprégnées de fibres élastiques.
- Bac de vidange en acier inoxydable à l'entrée et à la sortie.
- Les panneaux du boîtier sont en acier avec un revêtement en zinc-aluminium et sont revêtus intérieurement d'un revêtement thermique de 40 mm d'épaisseur.
- Les panneaux du boîtier sont en acier avec un revêtement en zinc-aluminium et sont revêtus intérieurement d'une laine minérale de 40 mm d'épaisseur pour l'isolation thermique et phonique.
- Les unités ont une résistance à la corrosion de classe C4 selon la norme ISO 12944.
- Disponibles en versions gauche et droite, avec accès des deux côtés.
- Filtres à panneaux F7 dans les flux d'air extraction et d'air frais.
- Panneaux de commande intégrés :
- Le by-pass intégré de l'échangeur de chaleur à 100 % avec vanne automatique et actionneur Belimo assure une protection active contre le gel.
- En option : Connexion via l'interface web avec Ethernet-Modbus et BACnet.
- En option : batterie de refroidissement ou de chauffage
- En option : clapets d'air extérieur motorisés
- En option : régulation à la demande CO2/RV
- Conforme à la norme ECO-Design 18
-

Dimensions en mm:



Dimensions [mm]	CFV800	CFV1200	CFV1500	CFV2500	CFV3500
L	1400	1400	1950	1950	2200
W	800	800	750	750	890
H	1250	1250	1550	1550	1800
S	Ø315	Ø315	600	600	600
H1	Ø315	Ø315	300	300	300
E	50 +160	50+160	170	170	170

*modèles plus grands, sur demande

Information techniques:

Type	CFV800	CFV1200	CFV1500	CFV2500	CFV3500
N° art.	99.CFV800	99.CFV1200	99.CFV1500	99.CFV2500	99.CFV3500
Tension 50/60 Hz [V]	230	230	230	3x400	3x400
Débit max. @ rendement <80% EN308 [m ³ /h]	800	1200	1500	2100	3500
Niveau de pression acoustique du boîtier [dB(A)]	60	62	61	56	67
Puissance [W]	400	606	706	1300	2040
Courant [A]	1,2	2,4	3	1,9	1,8
Poids [kg]	205	205	320	320	470