

Sanutal CFH

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.

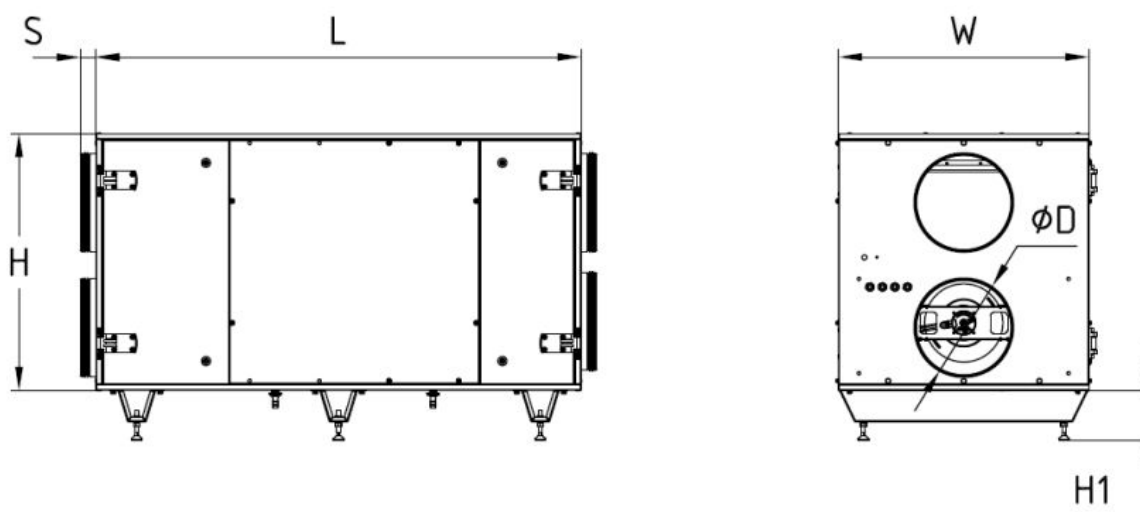
L'appareil n'est pas destiné à être utilisé dans les piscines, les saunas, les jardins d'hiver, les jardins d'été et autres locaux à forte humidité.

Possibilité de placer l'appareil à l'intérieur ou à l'extérieur.

Caractéristiques:

- Échangeur de chaleur à plaques en aluminium à contre-courant ou rotatif
- classe H1 (DIN EN 13053)
- Ventilateurs EC à haut rendement, courbés vers l'arrière, rotor externe
- Volets automatiques intégrés
- Commande plug-and-play intégrée
- By-pass automatique de grande taille
- Boîtier isolé à double paroi sans cadre
- Conforme à la norme ECO-Design '18
- En option : Interface web, MODBUS, sorties pour refroidissement/chauffage DX ou hydraulique
- En option : silencieux, vannes motorisées, etc.
- En option : fonctionnement sur RH/CO2/température/pression constante/horaire de temporisation
- En option : installation à l'extérieur avec kit de montage à l'extérieur
- En option : contrôle du débit constant

Dimensions in mm:



Dimensions [mm]	CFH 800	CFH 1200	CFH 1500	CFH 2500	CFH 3500
L	1550	1550	1880	1880	2200
W	800	800	750	750	890
H	820	820	960	960	1290
D	$\phi 315$	$\phi 315$	600x350	600x350	700x400
H1	120	120	170	170	170

* modèles plus grands, sur demande

Informations techniques:

Type	CFH800	CFH1200	CFH1500	CFH2500	CFH3500
N° art.	99. CFH800	99. CFH1200	99. CFH1500	99. CFH2500	99. CFH3500
Tension 50/60 Hz [V]	230	230	230	3x400V	3x400V
Débit max. @ rendement <80% EN308 [m ³ /h]	800	1200	1500	2300	3500
Niveau de pression acoustique du boîtier [dB(A)]	59	63	61	61	67
Puissance [W]	400	570	710	1430	2040
Courant [A]	1,2	2,4	3	1,9	1,8
Poids [kg]	230	230	295	295	420