

Sanutal CFP

Niet residentiële ventilatietoestellen met warmterecuperatie



Beschrijving:

Ventilatietoestel met warmterecuperatie door middel van een tegenstroomwisselaar. De unit is ontworpen voor continue mechanische luchtverversing in huizen, kantoren, hotels, cafés, vergaderzalen en in andere technische ruimten en openbare ruimten.

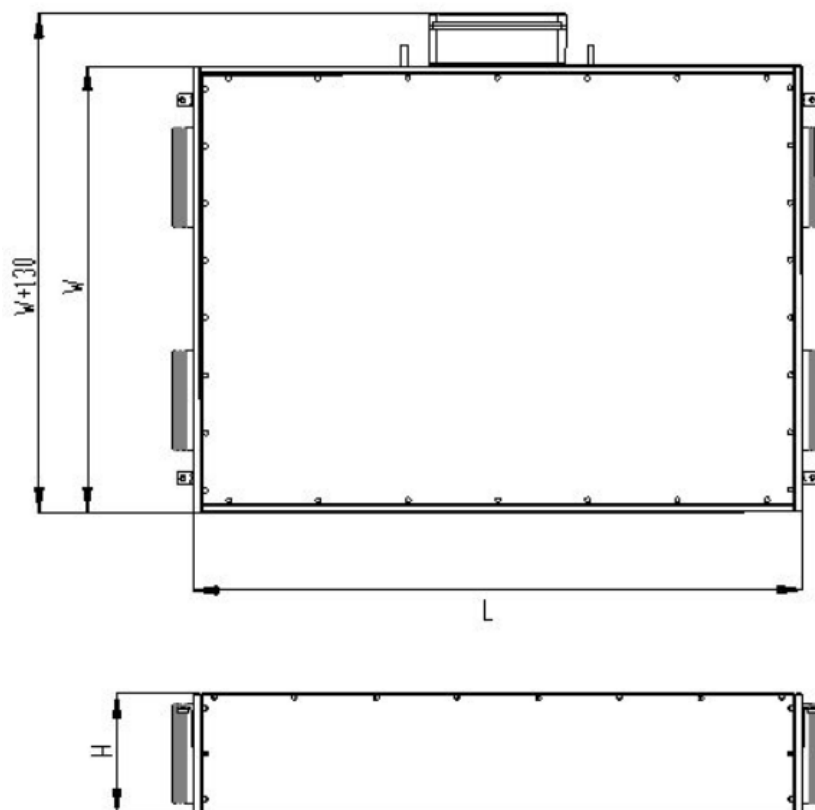
Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik in zwembaden, sauna's, serres, zomertuinen en andere ruimtes met een hoge luchtvochtigheid.

Het toestel is ontworpen voor binnen en plafond.

Kenmerken:

- Zeer efficiënte EC-ventilatoren met laag stroomverbruik en laag geluidsniveau.
- Geïntegreerde plug-and-play regeling.
- Geïsoleerde dubbelwandige frame-loze behuizing.
- Zeer efficiënte tegenstroomwarmtewisselaar is gemaakt van geprofileerde aluminium platen en geïmpregneerd met elastische hittebestendige kit.
- De roestvrijstalen afvoerbak aan de inlaat- en uitlaatzijde.
- De panelen van de behuizing zijn gemaakt van staal met een zink-aluminium coating en inwendig bekleed met 40 mm warmte- en geluidsisolerende minerale wol.
- De units hebben corrosieweerstandsklasse C4 conform ISO 12944.
- Verkrijgbaar in links- en rechtse uitvoering en servicetoegang aan beide zijden.
- F7, G4 paneelfilters in uitlaat- en toevoerluchtstromen.
- Geïntegreerde bedieningspanelen:
- Geïntegreerde 100 % bypass van de warmtewisselaar met automatische klep en Belimo actuator zorgt voor actieve vorstbeveiliging.
- Optioneel: aansluiten via webinterface met Ethernet-Modbus en BACnet.
- Optioneel: koel of verwarmingsbatterij
- Optioneel: gemotoriseerde buitenluchtkleppen
- Optioneel: vraag gestuurde regeling CO2/RV
- Voldoet aan ECO-Design'18.

Afmetingen in mm:



Afmetingen [mm]	CFP700	CFP1200	CFP1500	CFP2500	CFP3500
L	1500	1800	1646	1646	1880
W	1100	1440	1500	1500	1500
H	295	380	480	480	630
Ø	250	500x300	600x350	600x350	600x350

Technische informatie:

Type	CFP700	CFP1200	CFP1500	CFP2500	CFP3500
Art. nr.	99.CFP700	99.CFP1200	99.CFP1500	99.CFP2500	99.CFP3500
Voedingsspanning 50/60 Hz [V]	230	230	230	3x400V	3x400V
Max. debiet @ rendement <80% EN308 [m ³ /h]	600	1200	1500	2200	3500
Geluidsdrukkniveau omkasting [dB(A)]	57	61	64	61	67
Vermogen [W]	302	638	652	1200	2054
Stroom [A]	1,75	2,3	3	1,9	1,8
Gewicht [kg]	85	199	215	215	290