

Sanutal CFV

Niet-residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning



Beschrijving:

Ventilatie-eenheid met warmteterugwinning door middel van een tegenstroomwisselaar. Het toestel is ontworpen voor continue mechanische luchtverversing in woningen, kantoren, hotels, cafés, vergaderzalen en andere technische ruimten en openbare ruimten.

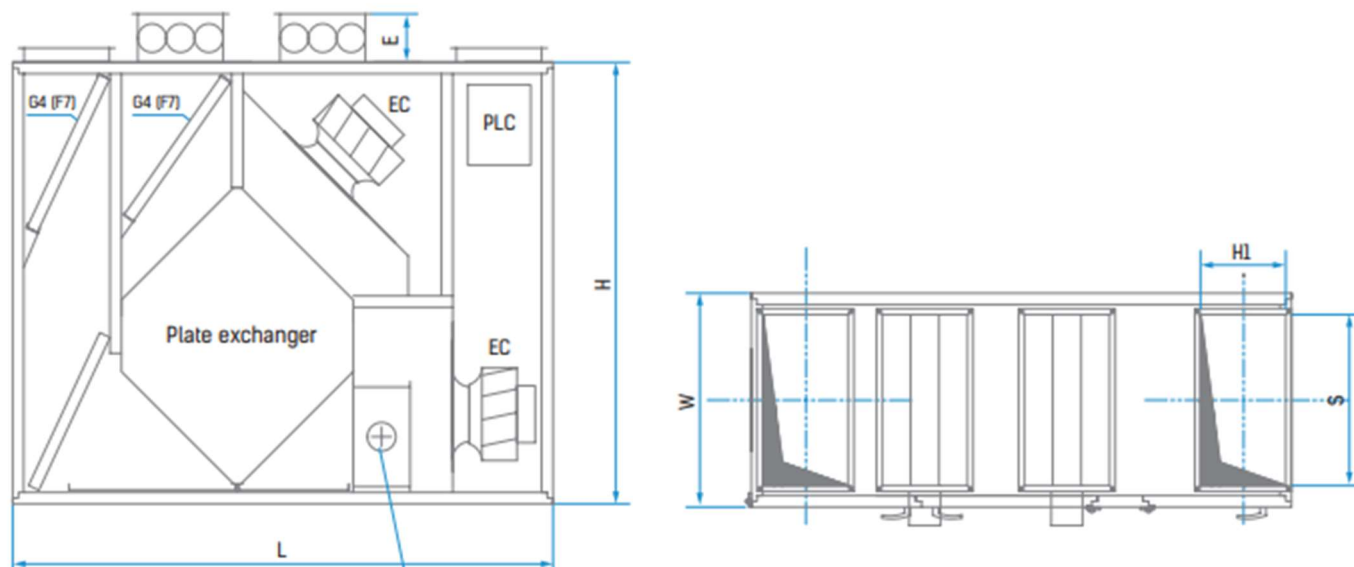
Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik in zwembaden, sauna's, serres, zomertuinen en andere ruimtes met een hoge luchtvochtigheid.

Het apparaat is ontworpen voor installatie binnenshuis met aansluitingen aan de bovenkant.

Kenmerken:

- Zeer efficiënte EC ventilatoren met laag energieverbruik en laag geluidsniveau.
- Geïntegreerde plug-and-play regeling.
- Eenvoudige aansluiting via webinterface met Ethernet-Modbus en BACnet.
- Dubbelwandige, frameloze, geïsoleerde behuizing.
- Zeer efficiënte tegenstroomwarmtewisselaar gemaakt van geprofileerde aluminium platen geïmpregneerd met elastische vezels en geïmpregneerd met een hittebestendige elastische kit.
- Roestvrijstalen afvoerbak bij inlaat en uitlaat.
- De omhullingspanelen zijn gemaakt van staal met een zink-aluminium coating en zijn aan de binnenkant bekleed met een 40 mm dikke thermische voering.
- De omkastingspanelen zijn gemaakt van staal met een zink-aluminium coating en zijn aan de binnenkant bekleed met 40 mm dikke minerale wol voor thermische en geluidsisolatie.
- De units hebben een corrosieweerstand van klasse C4 volgens ISO 12944.
- Verkrijgbaar in linker- en rechteruitvoering, met servicetoegang aan beide zijden.
- F7, G4 paneelfilters in uitlaat- en toevoerluchtstromen.
- Geïntegreerde bedieningspanelen
- Geïntegreerde 100% warmtewisselaar bypass met automatische klep en Belimo actuator biedt actieve vorstbescherming.
- Optioneel: koel- of verwarmingsbatterij
- Optioneel: gemotoriseerde buitenluchtkleppen
- Optioneel: CO2/RV-vraagregeling
- Voldoet aan ECO-Design 18

Afmetingen in mm:



Afmetingen [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

*Grotere modellen op aanvraag

Technische informatie:

Type	CFV800	CFV1200	CFV1500	CFV2500	CFV3500
Art. nr.	99.CFV800	99.CFV1200	99.CFV1500	99.CFV2500	99.CFV3500
Voedingsspanning 50/60 Hz [V]	230	230	230	230	3x400
Max. debiet @ rendement <80% EN308 [m³/h]	800	1200	1500	2100	3500
Geluidsdruk niveau omkasting [dB(A)]	60	62	61	56	67
Vermogen [W]	400	606	706	1300	2040
Stroom [A]	3	5	6	7	3
Gewicht [kg]	260	260	307	307	515