

Sanutal RV

Niet residentiële ventilatietoestellen met warmterecuperatie



Beschrijving:

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

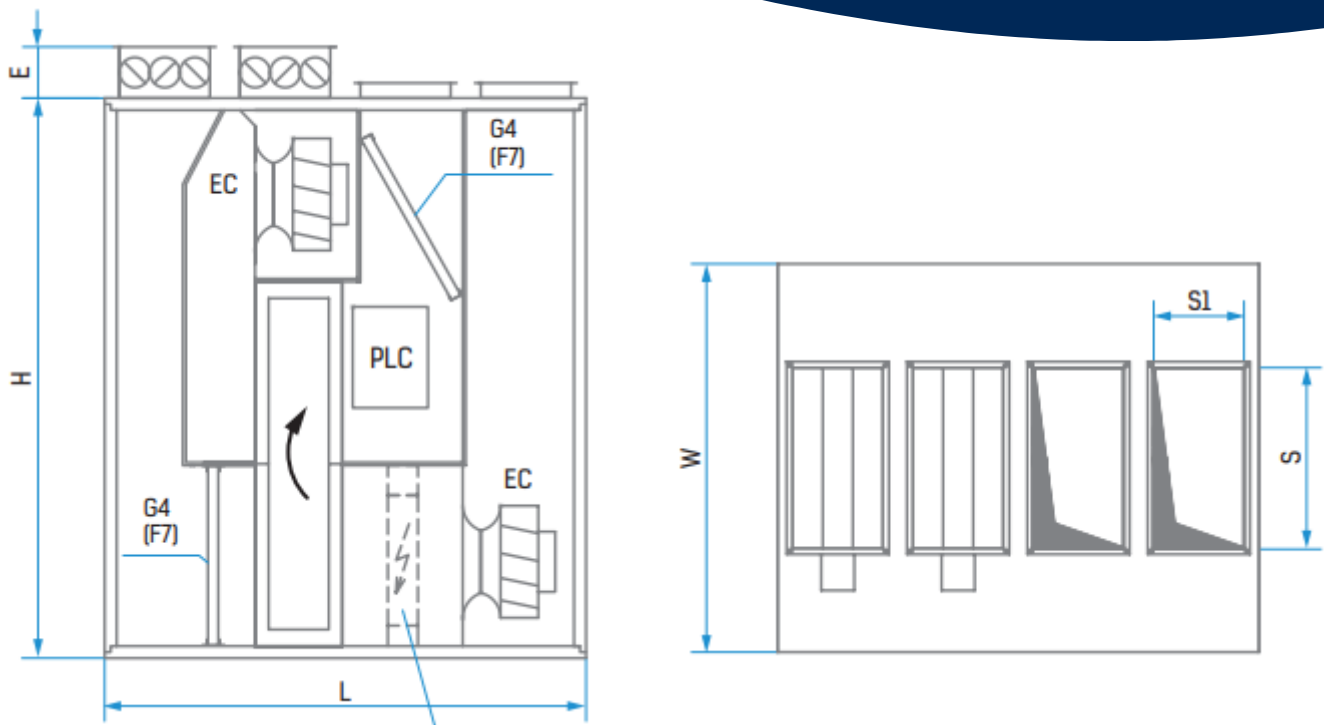
Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik in zwembaden, sauna's, serres, zomertuinen en andere ruimtes met een hoge luchtvochtigheid.

Het toestel is ontworpen voor binnen opstelling met aansluitingen aan de bovenkant.

Kenmerken:

- Zeer efficiënte EC-ventilatoren, achterovergebogen, externe rotor. Laag stroom verbruik bij elke snelheid, laag geluidsniveau en stabiele werking in alle klimaatomstandigheden.
- Geïntegreerde plug-and-play regeling.
- Geïsoleerde dubbelwandige frameloze behuizing.
- Zeer efficiënte aluminium roterende warmtewisselaar.
- De panelen van de behuizing zijn gemaakt van staal met een zink-aluminium coating en aan de binnenkant bekleed met 40 mm warmte- en geluidsisolerende minerale wol. De units hebben corrosieweerstandsklasse C4 conform ISO 12944.
- Verkrijgbaar in links- en rechtse uitvoeringen.
- Ruime servicetoegang aan beide zijden.
- F7, G4 (optioneel) paneelfilters in uitlaat- en toevoerluchtstromen.
- Geïntegreerde bedieningspanelen
- Optioneel: geïntegreerde automatische buitenkleppen met Belimo actuators.
- Optioneel: aansluiten via webinterface met Ethernet-Modbus en BACnet.
- Voldoet aan ECO-Design'18.

Afmetingen in mm:



Afmetingen [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

*Grotere modellen op aanvraag

Technische informatie:

Type	RV800	RV1200	RV1500	RV2500	RV3500
Art. nr.	99.RV800	99.RV1200	99.RV1500	99.RV2500	99.RV3500
Voedingsspanning 50/60 Hz [V]	230	230	230	3x400V	3x400
Max. debiet @ rendement <80% EN308 [m ³ /h]	800	1150	1500	2100	3500
Geluidsdrukkniveau omkasting [dB(A)]	63	61	61	61	67
Vermogen [W]	920	1074	1160	1700	2250
Stroom [A]	1,2	2,4	3	1,9	1,8
Gewicht [kg]	270	290	307	330	405