



EC CONTROL



OHJAUSPANEELI JA AUTOMAATTINEN
SÄÄDIN EC-PUHALTIMILLE

EC CONTROL



Ohjauspaneeli ja automaattinen säädin EC-puhaltimille



Ohjauspaneeli EC-puhaltimille, joissa säätöelektronikka on integroitu moottoriin. EC CONTROL -järjestelmä sisältää kaikki toiminnot, joita tarvitaan hajautetun koneellisen ilmanvaihtojärjestelmän automaattiseen ohjaamiseen, ja se säätää puhaltimen pyörittysnopeutta valitun ilmamäärän ja ilmanlaadun mukaan.

Järjestelmän asetusten määrittäminen on helppoa ohjauspaneelin painikkeiden ja LCD-näytön avulla tai USB-liitännän kautta käyttämällä ilmaista **Sodeca CPC Utility** -ohjelmistoa.

Laitteisto on esiasetettu toimimaan 100 Pa vakioaineella.

EC CONTROL -paneelin ominaisuudet ja osat:

- Sisäänrakennettu erittäin tarkka paine-eroanturi.
- LCD-näyttö ja näppäimistö asetuksia varten.
- Modbus RTU-väyläliitäntä rakennusautomaatiojärjestelmään liittämistä varten.

- USB-liitäntä tietokoneen avulla tehtävää nopeaa määrittystä varten.
- 0–10 V:n ja 4–20 mA:n konfiguroitavat analogiatulot ulkoisiin antureihin liittämistä varten: °C, VOC, CO, ilmankosteus...
- Kotelo IP54-suojauksella.
- Käyttölämpötila-alue -10 °C – +50 °C.
- 230 V AC 50/60 Hz:n syöttöjännite.
- Digitaalitulot järjestelmän aktivoimista ja pysäyttämistä sekä PÄIVÄ/YÖ -toimintoa varten.
- Potentialivapaat rele-lähdöt: käynti ja vikatila.

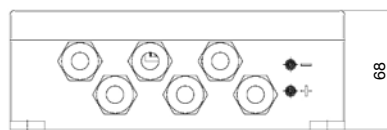
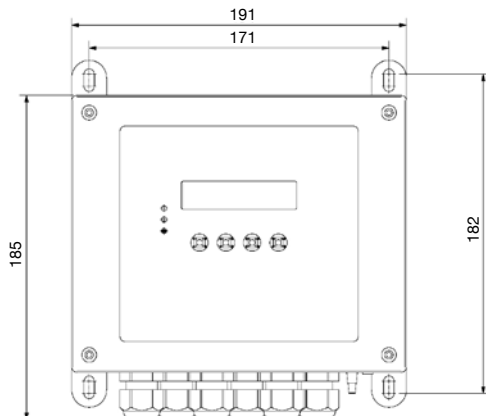
Ohjaustilat:

- **CPC:** Vakioainesäätö.
- **CFC:** Vakioilmavirtasäätö.
- **DAY/NIGHT (PÄIVÄ/YÖ):** Paineensäätö kahdella vuorokaudenajastan mukaan muuttuvalla asetuksella.
- **Ulkoisen anturi:** Yhteensopiva lämpötila-, ilmankosteus-, ilmanlaatu- ja CO₂-anturin kanssa.

Tekniset ominaisuudet

Malli	Syöttöjännite (V)	Nimellisvirta (A)	Ohjauksen ulostulo (V)	Painealue (Pa)	Käyttölämpötila (°C)	Paino (kg)	Suojausluokka
EC CONTROL	230 V AC 50/60 Hz	0,6	0–10	0–2500	-10 – +50	0,9	IP54

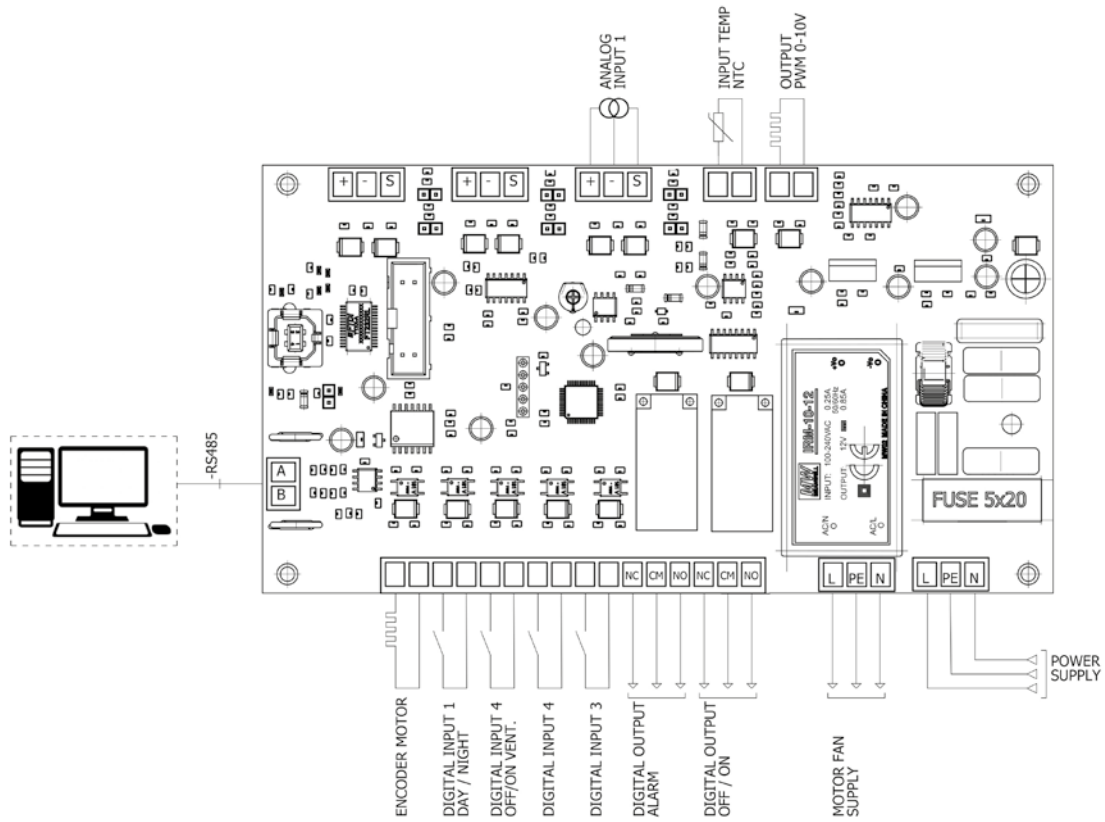
Mitat (mm)



Lisävarusteet



Liitännät



EC-PUHALTIMILLE OPTIMOITU LISÄVARUSTE

EC CONTROL -järjestelmä on yhteensopiva EC-puhaltimien kanssa ja se soveltuu hajautetun koneellisen ilmanvaihtojärjestelmän automaattisen ohjaamisen.

CL/PLUS/EC



CJK/EC



CJV/EW



SVE/PLUS/EW



SVE/PLUS/EW/CPC



CRF/EW



CRF/EW/CPC





HEADQUARTERS

Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



FINLAND

Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Vilppulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

WWW.SODECA.FI



www.sodeca.com

