



F400 kattoasennettavat poistopuhaltimet korkean hyötysuhteen EC-Moottorilla



Ylöspäin
puhaltava



Sivulle
puhaltava

CVT/EC CHT/EC



**F400-sertifikaatti
EC-moottorilla
standardin
EN 12101-3
mukaisesti**



Palotila tulipalon
sattuessa



Energiatehokkuus



Suorituskykyinen



Sisäänrakennettu
ohjauselektronikka



Helppo
puhdistaa ja
huoltaa





SODECA tarjoaa ratkaisuja teollisuuden ilmanvaihtoon, savunpoistoon, porraskäytävien paineistamiseen, tunneli-ilmanvaihtoon ja sisäilman laadun parantamiseen

SODECA on kasvanut etsimällä oikean tien, pysymällä innovatiivisena ja tarjoamalla huippuluokan asiakaspalvelua sekä kunnioittamalla ympäristöä ja sitoutumalla energian säästämiseen. Yritys tahtoo siis osallistua muutokseen ja panostaa kestävään malliin.



SODECAN pääkonttorin tuotantolaitoksen ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on saanut **ISO 14001-sertifikaatin Bureau Veritasilta**, mikä vahvistaa ympäristötoimintaamme ja sen jatkuvaa parantamista, joka perustuu ympäristövaikutusten vähentämiseen tähtääviin toimiin. SODECassa kestävät ratkaisut on integroitu liiketoimintastrategiaan, mikä tarkoittaa tuotantoa puhtaalla energialla, päästöjen vähentämistä ja jätteiden syntymisen vähentämistä.



Tehokkaita ratkaisuja savunpoistoon ja palokaasujen poistoon tulipalon sattuessa

Keskipakoiset kattoasennettavat poistopuhaltimet, jotka ovat erittäin tehokkaita, varustettu EC-moottoreilla ja F400-sertifioituja asennettavaksi minkä tahansa tyyppiseen kattoon.



Kaksoistoiminto

Tätä laitetta voidaan käyttää kahteen tarkoitukseen. Erittäin energiatehokas poisto ja tulipalon sattuessa jopa 400 °C:n palokaasujen poisto 120 minuutin ajan. Tehokas järjestelmä, joka ei vaadi kanavien tai ilmanvaihtoyksiköiden päällekkäisyyttä.



Energiansäästö

IE5-hyötysuhdeluokan EC-moottorit, minimoivat kulutuksen säätämällä nopeutensa ympäristön todellisen tarpeen mukaan, mikä alentaa energiakustannuksia, vähentää huoltotarvetta ja pidentää käyttöikää.



Lämmön ja kosteuden hallinta

Tehokas poisto estää ylikuumenemisen, kondensoitumisen ja materiaalien vaurioitumisen, mikä suojaa rakennuksen rakenteita ja ihmisten terveyttä.



Mukavuus ja melun vähentäminen

Tämän laitteen ulkoinen sijainti parantaa mukavuutta minimoimalla melun ja optimoimalla rakennuksen sisätilan.



Helppo puhdistaa ja huoltaa

Laitteet on suunniteltu siten, että laitteen sisätiloihin pääsee helposti ja puhdistus- ja huoltotyöt voidaan suorittaa esteettömästi.

CVT/EC- ja CHT/EC-kattoasennettavat poistopuhaltimet sopivat paitsi energiatehokkaaseen ilmanvaihtoon myös savun poistoon tulipalon sattuessa.

Kahden toiminnon ratkaisut
EC-moottori ja F400-sertifikaatti



EC-moottori



**F400
sertifikaatti**



Puhaltimen teho säätyy automaattisesti ympäristön tarpeiden mukaan, mikä optimoi suorituskyvyn, minimoi energiankulutuksen ja vähentää melutasoa.



EC-moottorin ohjaus

Säädettävä teho seuraavien mukaan:

- Kosteus
- CO₂-pitoisuus
- Lämpötila
- Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

**Puhaltimen tehon
sääto tuo 70 % säästöt**



Suorituskykyinen

Korkea suorituskky ja IE5-luokan maksimaalinen energiatehokkuus.



Sisäänrakennettu ohjauselektroniikka

EC-teknologia-moottorissa on sisäänrakennettu ohjauselektroniikka, jonka ansiosta se on suoraan yhteensopiva säätöantureiden kanssa ilman erillistä taajuusmuuttajaa.



Sertifioinnit

EC-moottoreiden tehokkuus helpottaa kestävien rakennusluokitusten, kuten BREEAM® ja LEED, saamista.

F400 sertifikaatti palo-olosuhteissa



EC-moottori



F400
sertifikaatti



Palotila

Tulipalon sattuessa palotila aktivoituu automaattisesti.

Kaikki tehonsäätö peruutetaan ja moottori toimii täydellä teholla poistaakseen savun nopeasti ja turvallisesti.



Hyväksytty
standardin
EN 12101-3
mukaisesti



Hätäilmanvaihto

Tulipalon sattuessa hätäilmanvaihto aktivoituu savun nopeaa poistamista varten. Tämä parantaa turvallisuutta ja helpottaa rakennuksessa olevien henkilöiden evakuointia.



Hyväksyntä

Palonkestävyys on 400 °C/2h. Hyväksytty standardin EN 12101-3 mukaisesti sertifikaattinumerolla 0370-CPR-7365.



Sisäänrakennettu ohauselektroniikka

- EC-moottori
- Yhteensopiva lämpötila-, kosteus-, VOC-, tai CO₂-pitoisuusantureiden kanssa
- IE5-luokan suurin energiatehokkuus



Helppo puhdistaa

Sisäosaan pääsee nopeasti käsiksi avaamalla sadesuojan, mikä helpottaa puhdistus- ja huoltotöitä.

CVT/EC



Jäähdytys

Moottori on tuuletusvirtauksen ulkopuolella ja jäähdytetään ulkoilman avulla.



Kestävä rakenne

Erittäin kestävä kotelo ja tukijalka, jotka kestävät korroosiota.

F400-kattoon asennettavat poistoilmapuhaltimet, joissa on tehokas EC-teknologia-moottori.

**Energiansäästö
70 %**

CHT/EC



Estää veden pääsyn

Alumiininen sadesuoja, joka estää veden pääsyn.



Suojasäleikkö

Lintusuoja vahingoittumisen ja mahdollisten esteiden estämiseksi.



Tuki kattoasennukseen



Energiatehokkuus ja kestävyys

SODECA on kehittänyt strategian, joka keskittyy hiilijalanjäljen, jätteiden ja ympäristövaikutusten vähentämiseen käyttämällä uusia teknologioita, jotka mahdollistavat luonnonvarojen tehokkaamman käytön.

SODECA-puhaltimet erottuvat edukseen korkealla energiatehokkuudellaan, mikä tekee niistä tehokkaan ratkaisun energiankulutuksen optimointiin, käyttökustannusten alentamiseen ja hiilijalanjäljen minimointiin.





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

FINLAND
Sodeca Finland, Oy
 VANTAA
 Sales and Warehouse
 Ainontie 12
 FI-01630 Vantaa

Smoke Extraction
 Mr. Antti Kontkanen
 Tel. +358 400 237 434
 akontkanen@sodeca.com
 Mrs. Kaisa Partanen
 Tel. +358 451 308 038
 kpartanen@sodeca.com

Industrial Applications
 Mr. Jarno Pikkumäki
 Tel. +358 407 723 472
 jpikkumaki@sodeca.com

www.sodeca.fi



www.sodeca.com

