



F400 takmonterte avtrekksvifter med høyeffektiv EC motor



Vertikal
utblåsing



Horisontal
uttrekking



CVT/EC CHT/EC



**F400-
sertifisering
med EC motor
i henhold til
standarden
EN 12101-3**



Brannmodus i
tilfelle brann



Energieffektiv



Høy ytelse



Innebygd
elektronikk



Enkel rengjøring
og vedlikehold



SODECA tilbyr løsninger innen industriell ventilasjon, røykavtrekk, trykksetting av trapper, tunnelventilasjon og forbedret inneluftkvalitet

SODECA har oppnådd vekst ved å finne den beste veien, alltid innovere og tilby den beste kundeservicen, sammen med respekt for miljøet og forpliktelse til energisparing. Selskapet vil derfor gjerne delta i endring og fokusere på en bærekraftig modell.



Miljøstyringssystemet for produksjonsanlegget ved SODECAs hovedkontor er **ISO 14001-sertifisert av Bureau Veritas**. Dette støtter vår miljøprestasjon og kontinuerlige forbedring gjennom utvikling av aktiviteter som reduserer miljøpåvirkningen. Hos SODECA er bærekraftige løsninger integrert i forretningsstrategien, noe som innebærer produksjon med ren energi, reduksjon av utslipp og arbeid for å minimere avfallsproduksjon.



Effektive løsninger for røykavtrekk i tilfelle brann

Sentrifugal takvifter med høy effektivitet, EC motorer og F400 sertifisering for installasjon på alle typer tak.



Dobbel funksjonalitet

Dette utstyret har et todelt bruksområde. Daglig ventilasjon med høy virkningsgrad, og i tilfelle brann røykventilasjon opp til 400 °C i 120 minutter. Et effektivt system som ikke krever dobbelt sett med kanaler eller ventilasjonskomponenter.



Energisparing

EC motorer med energieffektivitet IE5 minimerer forbruket og har enkel justering av hastigheten etter virkelig ventilasjonsbehov. Dette gir reduserte kostnader til energi og vedlikehold, samt forlenger produktets levetid.



Komfort og støyreduksjon

Utvendig plassering av utstyret gir lavere støynivåer og bedret komfort, samt frigir innvendig plass i bygget.



Varme- og fuktighetskontroll

Effektivt avtrekk som forhindrer overoppheting, kondens og materialskader, og dermed beskytter bygningsmassen og menneskers helse.



Enkel installasjon og vedlikehold

Utstyret er konstruert slik at det er enkel tilgang til innvendige komponenter, og renhold og vedlikeholdsoppgaver kan utføres på en effektiv måte.

CVT/EC- og CHT/EC-takmonterte avtrekksvifter er ikke bare egnet for avtrekk med høy energieffektivitet, men også for røykavtrekk i tilfelle brann.

Løsninger med dobbel funksjonalitet
EC motor og F400-sertifisering



**EC
motor**



**F400-
sertifisering**



Viftens turtall justeres automatisk i henhold til ventilasjonsbehovet, noe som optimerer ytelse, minimerer energiforbruk og reduserer støynivå.



EC motorkontroller

Justerbar ytelse i henhold til:

- Fuktighet
- CO₂-konsentrasjon
- Temperatur
- Flyktige organiske forbindelser

**Regulering av vifteytelse
utgjør en besparelse på 70 %**



Høy ytelse

Avtrekk med høy virkningsgrad og IE5 gir maksimal energieffektivitet.



Innebygd elektronikk

EC motoren har innebygd elektronikk, som gjør at den er direkte kompatibel med reguleringssensorer uten bruk av frekvensomformer.



Sertifikater

Effektiviteten til EC motorene gjør det mulig å oppnå sertifiseringer for bærekraftig bygning, som BREEAM® og LEED.

F400-sertifisering i tilfelle brann



EC
motor



F400-
sertifisering



Brannmodus

Ved brann aktiveres brannmodus automatisk.

Enhver effektregulering avbrytes, og motoren jobber med maksimal kapasitet for å trekke ut røyk raskt og sikkert.



**Utsyret
godkjent
i henhold
til standard
EN 12101-3**



Nødventilasjon

Ved brann aktiveres nødventilasjonen for rask røykevakuering. Noe som bidrar til sikkerhet og legger til rette for evakuering av beboere.



Godkjenning

Brannmotstand på 400 °C/2t. Godkjent i henhold til standard EN 12101-3 med sertifikat nr. 0370-CPR-7365.



Med innebygd elektronikk

- EC motor
- Kompatibel med sensorer for temperatur, fuktighet, VOC eller CO₂
- IE5 maksimal energieffektivitet



Lett å rengjøre

Enkel tilgang til innsiden av enheten ved å fjerne regnkappen, noe som forenkler rengjøring og vedlikeholdsoppgaver.

CVT/EC



Kjøling

Motor utenfor luftstrømmen, kjølt av uteluft.



Lang holdbarhet

Svært robust hus og fotplate motstandsdyktig mot korrosjon.

**F400 takmonterte
avtrekksvifter med
høyeffektiv
EC motor.**

**Energisparing
på 70 %**

CHT/EC



Hindrer vanninntrengning

Regnavviser i aluminium som hindrer vanninntrengning.



Beskyttelsesgitter

For beskyttelse mot fugler og andre løse objekter.



Sokkel for takmontering





Energieffektivitet og bærekraft

Hos SODECA har vi utviklet en strategi som fokuserer på å redusere vårt karbonfotavtrykk, avfall og miljøpåvirkninger gjennom bruk av ny teknologi som muliggjør mer effektiv anvendelse av naturressurser.

SODECA-vifter er enestående for sin høye energieffektivitet, noe som gjør dem til en effektiv løsning for å optimere energiforbruk, redusere driftskostnader og minimere karbonavtrykk.



**NORWAY****Sodeca Norge AS**

Per Krohgs vei 4C

1065 Oslo

NORWAY

Tel. +47 23 28 80 90

post@sodeca.no

www.sodeca.no**HEADQUARTER****Sodeca, S.L.U.**

Pol. Ind. La Barricona

Carrer del Metall, 2

E-17500 Ripoll

Girona, SPAIN

Tel. +34 93 852 91 11

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

General sales: comercial@sodeca.com

Export sales: ventilation@sodeca.com

**www.sodeca.com**