



Estrattori da tetto F400 con motore ad alta efficienza e tecnologia EC



Estrattore
verticale



Estrattore
orizzontale

CVT/EC CHT/EC



**Certificazione
F400 con motore
EC Technology
secondo la norma
EN 12101-3**



Modalità Fuoco
incaso di incendio



Efficienza
energetica



Elevate
prestazioni



Elettronica
integrata



Facilità
di pulizia e
manutenzione





SODECA offre soluzioni in ambito di ventilazione industriale, evacuazione fumi, pressurizzazione scale, ventilazione per gallerie e miglioramento della qualità dell'aria interna

SODECA è cresciuta ricercando sempre la strada migliore, innovando costantemente e offrendo il miglior servizio clienti, nel rispetto dell'ambiente e scommettendo sul risparmio energetico. Per questo vuole essere parte del cambiamento e puntare su un modello sostenibile.



Il sistema di gestione ambientale dello stabilimento produttivo centrale di SODECA ha ottenuto la **certificazione ISO 14001 dal Bureau Veritas**, che avvalorata le prestazioni ambientali e il miglioramento continuo derivante dalle attività di mitigazione dell'impatto ambientale. In SODECA, le soluzioni sostenibili sono integrate nella nostra strategia aziendale: produciamo utilizzando energia pulita riducendo le emissioni e lavoriamo per ridurre la produzione di rifiuti.



Soluzioni efficienti per l'estrazione e l'evacuazione di fumo in caso di incendio

Estrattori centrifughi da tetto con motori EC Technology ad alta efficienza energetica e con certificazione F400 per essere installati su qualsiasi tipologia di copertura.



Doppia funzione

Queste macchine possono essere utilizzate con doppio scopo. Estrazione aria ad alta efficienza energetica e, in caso di incendio, evacuazione fumi fino a 400°C per 120 minuti. Si tratta di un sistema efficiente che non necessita di duplicare condotti o unità di ventilazione.



Risparmio energetico

I motori con tecnologia EC ed efficienza IE5 riducono al minimo i consumi adeguando la loro velocità alla reale richiesta, riducendo i consumi di energia, la manutenzione e prolungando la loro vita utile.



Controllo della temperatura dell'umidità

Estrazione efficiente per evitare surriscaldamento, condensa e deterioramento dei materiali, tutelando la struttura dell'edificio e la salute delle persone.



Comfort e riduzione del rumore

L'installazione all'esterno di queste apparecchiature migliora il comfort riducendo al minimo il rumore e ottimizza lo spazio interno dell'edificio.



Facilità di pulizia e manutenzione

Progettati per un facile accesso all'interno dell'unità per una pulizia e una manutenzione senza ostacoli.

Gli estrattori da tetto CVT/ECie CHT/EC sono adatti sia per l'estrazione, con un'elevata efficienza energetica, che per l'evacuazione dei fumi in caso di incendio.

Soluzioni con doppia funzione
Motore EC Technology e certificazione F400



**Motore
ECTechnology**



**Certificazione
F400**



La potenza del ventilatore si regola automaticamente secondo la necessità dell'ambiente, ottimizzando il rendimento, minimizzando il consumo energetico e riducendo i livelli di rumore.



Controllo motore ECTechnology

Potenza regolabile in funzione di:

- Umidità
- Concentrazione di CO2
- Temperatura
- Composti organici volatili (COV)

**Il controllo della potenza
del ventilatore consente
di risparmiare fino al 70%**



Alto rendimento

Estrazione ad alto rendimento e massima efficienza energetica IE5.



Elettronica integrata

Il motore EC Technology è dotato di un'elettronica integrata, che gli consente di essere direttamente compatibile con i sensori di controllo senza la necessità di un inverter aggiuntivo.



Certificazione

L'efficienza dei motori EC i Technology facilita l'ottenimento di certificazioni per l'edilizia sostenibile, come BREEAM® e LEED.

Certificazione F400 in caso d'incendio



**Motore
ECTechnology**



**Certificazione
F400**



Modalità fuoco

In caso di incendio, si attiva automaticamente la Modalità Eyoco. Qualsiasi regolazione di potenza: viene annullata ed il motore lavora alla sua massima capacità per estrarre il fumo in modo rapido e sicuro.



**Ventilatore
omologato
secondo la norma
EN 12101-3**



Ventilazione di emergenza

In caso di incendio si attiva la ventilazione di emergenza per l'estrazione rapida del fumo, contribuendo alla sicurezza e facilitando l'evacuazione degli occupanti.



Omologazione

Resistenza al fuoco 400°C/2h. Omologato secondo la i norma EN 12101-3 con certificato n° 0370-CPR-7365.



Con elettronica integrata

- Motori EC Technology
- Compatibile con sensore di temperatura, umidità, COV o CO2
- Massima efficienza energetica IE5



Pulizia semplice

Accesso rapido alla parte interna dell'unità aprendo il cappello, ciò facilita le operazioni di pulizia e manutenzione.

CVT/EC



Raffreddamento

Motore fuori dal flusso d'aria, raffreddato dall'aria esterna.



Duraturo nel tempo

Cassa e base di supporto resistenti alla corrosione e di elevata durabilità.

Estrattori da tetto F400 con motore EC Technology ad alta efficienza.

Risparmio energetico del 70%

CHT/EC



Evita l'infiltrazione d'acqua

Cappello parapiovvia in alluminio che impedisce l'infiltrazione d'acqua.



Rete di protezione

Rete di protezione antivolatile, per evitare danni e possibili ostruzioni.



Supporti che facilitano l'installazione nel tetto





Efficienza energetica e sostenibilità

SODECA ha sviluppato una strategia incentrata sulla riduzione dell'impronta di carbonio, dei rifiuti e dell'impatto ambientale, attraverso l'uso di nuove tecnologie che ci consentono di fare un uso più efficiente delle risorse naturali

I ventilatori SODECA si distinguono per la loro elevata efficienza energetica, che li rende una soluzione efficiente per ottimizzare il consumo energetico, ridurre i costi operativi e minimizzare l'impronta di carbonio.



EUROPE

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

ITALIA

Sodeca Italia
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

NORWAY

Sodeca Norge AS

Per Krohgs vei 4C
1065 Oslo
NORWAY
Tel. +47 23 28 80 90
post@sodeca.no

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA

Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE

Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.
Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, SpA.

Sra. Sofia Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas b24 a b26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.

Sra. Luisa Stella Prieto
Calle 7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote 1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU

Sodeca Perú, S.A.C.

Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

MIDDLE EAST AND ASIA

UNITED ARAB EMIRATES

Sodeca MEA Trading L.L.C

C-83, Sama Residence
Al Nahda First, Deira, DUBAI
orders.mea@sodeca.com



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