



Extracteurs de toiture F400 équipés d'un moteur EC Technology à haut rendement



Extraction
verticale



Extraction
horizontale



CVT/EC CHT/EC



**Certification
F400 à moteur à
Technologie EC
selon la norme
EN 12101-3**



Mode Incendie
en cas d'incendie



Efficacité
énergétique



Haute
performance



Électronique
intégrée



Facilité de
nettoyage et
d'entretien



SODECA propose des solutions en matière de ventilation industrielle, évacuation de fumées, pressurisation des escaliers, ventilation des tunnels et amélioration de la qualité de l'air intérieur

Sodeca s'est développée en cherchant la meilleure voie possible, en innovant sans cesse et en offrant le meilleur service au client, en respectant l'environnement et en misant sur l'économie d'énergie. C'est pourquoi elle souhaite être partie prenante du changement et se centrer sur un modèle durable.



Le système de gestion environnementale du site de production de SODECA est **certifié ISO 14001 par Bureau Veritas** ; cela garantit la performance environnementale et l'amélioration continue grâce au développement d'activités visant à atténuer l'impact sur l'environnement. SODECA intègre des solutions durables dans sa stratégie d'entreprise en produisant avec de l'énergie propre, en réduisant les émissions et en s'efforçant de réduire la production de déchets.



Solutions efficaces pour l'extraction et l'évacuation des fumées en cas d'incendie

Extracteurs centrifuges de toiture équipés de moteurs EC Technology à haute efficacité énergétique et certification F400 pour être installés sur tout type de toit.



Double fonctionnalité

Cet équipement peut être utilisé à deux fins. Extraction à haut rendement énergétique et, en cas d'incendie, évacuation des fumées jusqu'à 400 °C pendant 120 minutes. Il s'agit d'un système efficace qui ne nécessite pas de conduits ou d'unités de ventilation en double.



Économie d'énergie

Les moteurs EC Technology à rendement IE5 minimisent la consommation en adaptant leur vitesse à la demande réelle de l'environnement, réduisant ainsi les coûts énergétiques, l'entretien et prolongeant leur durée de vie.



Contrôle de la chaleur et de l'humidité

Une extraction efficace permet d'éviter la surchauffe, la condensation et la détérioration des matériaux, protégeant ainsi la structure du bâtiment et la santé des personnes.



Confort et réduction du bruit

L'emplacement extérieur de cet équipement améliore le confort en minimisant le bruit et optimise l'espace à l'intérieur du bâtiment.



Facilité de nettoyage et entretien

Équipement conçu pour faciliter l'accès à l'intérieur de l'unité pour le nettoyage et l'entretien.

Les extracteurs de toiture CVT/EC et CHT/EC conviennent à la fois à l'extraction à haut rendement énergétique et à l'évacuation des fumées en cas d'incendie.

Solutions à double fonctionnalité
Moteur EC Technology et certification F400



**Moteur
EC Technology**



**Certification
F400**



La puissance du ventilateur est automatiquement ajustée en fonction des besoins de l'environnement, ce qui permet d'optimiser les performances, de minimiser la consommation d'énergie et de réduire les niveaux de bruit.



Contrôle du moteur EC Technology

Puissance réglable en fonction de :

- Humidité
- Concentration de CO₂
- Température
- Composés organiques volatils

Le contrôle de la puissance du ventilateur permet d'économiser 70 %



Haut rendement

Extraction haut rendement et efficacité énergétique maximale IE5.



Électronique intégrée

Le moteur EC Technology dispose d'une électronique intégrée qui lui permet d'être directement compatible avec les capteurs de contrôle sans nécessiter de convertisseur de fréquence supplémentaire.



Certifications

L'efficacité des moteurs EC Technology facilite l'obtention de certifications de construction durable telles que BREEAM® et LEED.

Certification F400 en cas d'incendie



Moteur
EC Technology



Certification
F400



Mode Incendie

En cas d'incendie, le Mode Incendie est automatiquement activé. Toute régulation de la puissance est annulée et le moteur fonctionne à sa capacité maximale pour extraire la fumée rapidement et en toute sécurité.



Équipement homologué conforme à la norme EN 12101-3



Ventilation d'urgence

En cas d'incendie, la ventilation d'urgence est activée pour un désenfumage rapide. Contribuant à la sécurité et facilitant l'évacuation des occupants.



Homologation

Résistance au feu 400 °C/2h. Homologué conformément à la norme EN 12101-3 avec le certificat n° 0370-CPR-7365



Avec électronique intégrée

- Moteur EC Technology
- Compatible avec les capteurs de température, humidité, COV ou CO₂
- Efficacité énergétique maximale IE5



Nettoyage facile

Accès rapide à l'intérieur de l'appareil en ouvrant le déflecteur, ce qui facilite le nettoyage et l'entretien.

CVT/EC



Réfrigération

Moteur hors du flux de ventilation, refroidi par l'air extérieur.



Grande durabilité

Boîtier et base de support résistants à la corrosion et très durables.

Extracteurs de toiture F400 avec moteur EC Technology à haut rendement.

Économie d'énergie de 70 %

CHT/EC



Évite la filtration d'eau

Défecteur antipluie en aluminium pour éviter les infiltrations d'eau.



Grille de protection

Grille de protection contre les oiseaux, pour éviter les dommages et les obstructions éventuelles.



Supports pour un montage facile sur la toiture





Efficacité énergétique et développement durable

SODECA a développé une stratégie axée sur la réduction de son empreinte carbone, de ses déchets et de son impact sur l'environnement, grâce à l'utilisation de nouvelles technologies qui lui permettent d'utiliser plus efficacement les ressources naturelles.

Les ventilateurs SODECA se distinguent par leur haute efficacité énergétique, ce qui en fait une solution efficace pour optimiser la consommation d'énergie, réduire les coûts d'exploitation et minimiser l'empreinte carbone.



EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy
HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huitinen
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. Sofía 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
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, 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