

Dachventilatoren F400 mit hocheffizientem EC-Technology-Motor



Vertikale
Absaugung



Horizontale
Absaugung



CVT/EC CHT/EC



F400-
Zertifizierung mit
EC-Technologie-
Motor nach Norm
EN 12101-3



Feuermodus im
Brandfall



Energieeffizienz



Hohe Leistung



Integrierte
Elektronik



Reinigungs-
und Wartungs-
freundlich



SODECA bietet Lösungen in den Bereichen industrielle Belüftung, Rauchabzug, Druckbelüftung von Treppenhäusern, Tunnelbelüftung und Verbesserung der Raumluftqualität

SODECA ist auf der Suche nach dem besten Weg gewachsen, immer innovativ zu sein, den besten Kundenservice zu bieten, die Umwelt zu respektieren und auf Energieeinsparung zu setzen. Aus diesem Grund möchte das Unternehmen Teil des Wandels sein und sich auf ein nachhaltiges Modell konzentrieren.



Das Umweltmanagementsystem in der Produktionsanlage des SODECA-Werks ist vom **Bureau Veritas nach ISO 14001 zertifiziert**. Dies garantiert die Umweltauswirkungen und die kontinuierliche Verbesserung, die sich aus der Entwicklung von Aktivitäten zur Verringerung der Umweltauswirkungen ergibt. SODECA integriert nachhaltige Lösungen in seine Geschäftsstrategie, indem es mit sauberer Energie produziert, Emissionen reduziert und daran arbeitet, das Abfallaufkommen zu verringern.



Effiziente Lösungen für die Entrauchung und den Rauchabzug im Brandfall

Radial-Dachventilatoren mit EC-Technologie-Motoren mit hoher Energieeffizienz und F400-Zertifizierung für die Installation auf jeder Art von Dach.



Doppelte Funktionalität

Dieses Gerät kann für einen doppelten Zweck verwendet werden. Hochenergieeffiziente Absaugung und im Brandfall Rauchabzug bis zu 400 °C für 120 Minuten. Es handelt sich dabei um ein effizientes System, das keine Rohrleitungen oder doppelten Lüftungsanlagen benötigt.



Energieeinsparung

EC-Technologie-Motoren mit Wirkungsgrad IE5 minimieren den Verbrauch, indem sie ihre Drehzahl an den tatsächlichen Bedarf der Umgebung anpassen, was die Energiekosten und den Wartungsaufwand senkt und ihre Lebensdauer verlängert.



Wärme- und Feuchtigkeitsüberwachung

Effiziente Absaugung zur Vermeidung von Überhitzung, Kondensation und Materialbeeinträchtigung, zum Schutz der Gebäudestruktur und der Gesundheit der Menschen.



Komfort und Lärmreduktion

Die Außenaufstellung dieser Geräte verbessert den Komfort durch die Minimierung des Lärms und optimiert den Platz im Gebäude.



Einfache Reinigung und Wartung

Die Geräte sind so konstruiert, dass das Innere des Geräts leicht zugänglich ist, um eine ungehinderte Reinigung und Wartung zu ermöglichen.

Die Dachventilatoren CVT/EC und CHT/EC eignen sich sowohl für die energieeffiziente Absaugung als auch für den Rauchabzug im Brandfall.

Lösungen mit doppelter Funktionalität
EC-Technologie-Motor und F400-Zertifizierung



EC-Technologie-
Motor



Zertifizierung
F400



Die Gebläseleistung wird automatisch an die Anforderungen der Umgebung angepasst, um die Leistung zu optimieren, den Energieverbrauch zu minimieren und den Geräuschpegel zu senken.



Steuerung Motor mit EC Technology

Einstellbare Leistung nach:

- Feuchte
- CO₂-Konzentration
- Temperatur
- Flüchtige organische Verbindungen

Die Steuerung der Ventilatorleistung bedeutet eine Einsparung von 70 %



Hochleistung

Leistungsstarke Absaugung und maximale Energieeffizienz IE5.



Integrierte Elektronik

Der Motor mit EC-Technologie verfügt über eine integrierte Elektronik, die eine direkte Kompatibilität mit Steuerungssensoren ermöglicht, ohne dass ein zusätzlicher Frequenzumrichter erforderlich ist.



Zertifizierungen

Die Effizienz von Motoren mit EC-Technologie erleichtert die Zertifizierung für nachhaltige Gebäude nach BREEAM® und LEED.

F400-Zertifizierung im Brandfall



EC-Technology-
Motor



Zertifizierung
F.400



Brandmodus

Im Falle eines Brandes wird der Brandmodus automatisch aktiviert. Jegliche Leistungsregulierung wird aufgehoben und der Motor läuft mit maximaler Leistung, um den Rauch schnell und sicher abzusaugen.



Gerät
zugelassen
gemäß
EN 12101-3



Notbelüftung

Im Brandfall wird die Notbelüftung zur schnellen Entrauchung aktiviert. Beitrag zur Sicherheit und Erleichterung der Evakuierung der Insassen.



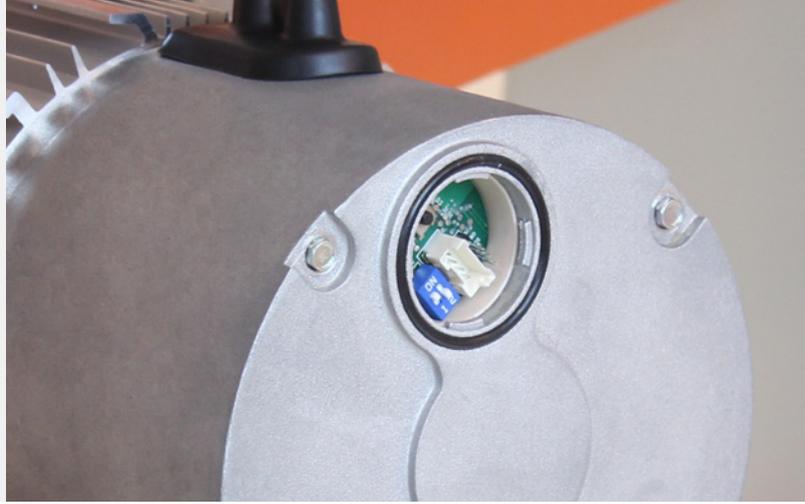
Zulassung

Feuerbeständigkeit 400 °C/2h. Zulassung gemäß EN 12101-3 mit Zertifizierungsnummer 0370-CPR-7365



Mit integrierter Elektronik

- Motor mit EC Technology
- Kompatibel mit Temperatur-, Feuchtigkeits-, VOC- oder CO₂-Sensor
- Höchste Energieeffizienz IE5



Reinigungsfreundlich

Schneller Zugriff auf das Geräteinnere durch Öffnen des Deckels, was die Reinigung und Wartung erleichtert.

CVT/EC



Kühlung

Motor außerhalb des Luftstroms, gekühlt durch Außenluft.



Hohe Lebensdauer

Gehäuse und Sockel äußerst korrosionsbeständig und langlebig.

Dachventilatoren F400 mit hocheffizientem EC-Technology-Motor.

Energieeinsparung von 70 %

CHT/EC



Vermeidet die Wasserfiltration

Regenschutzhaube aus Aluminium zur Verhinderung des Eindringens von Wasser.



Schutzgitter

Vogelschutzgitter, um Schäden und mögliche Verstopfungen zu vermeiden.



Sockel für einfachere Montage auf Dach





Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

SODECA hat eine Strategie entwickelt, die sich darauf konzentriert, unseren CO₂-Fußabdruck, unsere Abfälle und die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Dies geschieht durch den Einsatz neuer Technologien, die uns eine effizientere Nutzung natürlicher Ressourcen ermöglichen.

SODECA-Ventilatoren zeichnen sich durch ihre hohe Energieeffizienz aus, was sie zu einer effizienten Lösung zur Optimierung des Energieverbrauchs, zur Senkung der Betriebskosten und zur Minimierung des CO₂-Ausstoßes macht.



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