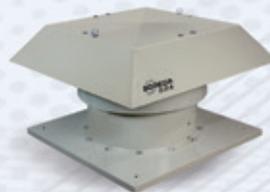




HT



HTMH



HTMV



CVT



CRF



CHT



SISTEMI DI ESTRAZIONE CON VENTILATORI DA TETTO



According UE Regulation





IL NOSTRO IMPEGNO PER L'AMBIENTE

Sodeca ha avviato una nuova tappa nello studio e nella progettazione di nuove tendenze di ventilazione che aiutino a proteggere l'ambiente e che concorrano al risparmio energetico, due aspetti di grande attualità e di crescente importanza.



EFFICIENT WORK

SODECA presenta i nuovi ventilatori efficienti **"Efficient Work"** ad alto rendimento, dotati di motorizzazioni ad alta tecnologia per un risparmio energetico superiore. Questi nuovi prodotti hanno prestazioni di livello per fino superiore a quanto stabilito dai requisiti della direttiva ErP Ecodesign 2009/125/CE e relativi regolamenti (UE) 327/2011 per i ventilatori, concorrendo alla riduzione delle emissioni di CO² come richiesto dal Protocollo di Kyoto adottato dall'Unione europea.

SODECA si dedica alla produzione di ventilatori industriali, di sistemi di ventilazione e di estrattori per l'evacuazione dei fumi in caso di incendio dal 1983, anno della sua fondazione.

I ventilatori e gli estrattori **SODECA** sono presenti in tutti i paesi europei e in gran parte del mondo, grazie alla loro elevata qualità e ai metodi di ricerca e sviluppo adottati dall'azienda.

Grazie anche alle procedure di qualità certificate da BUREAU VERITAS, secondo la norma ISO 9001:2008, **SODECA** ha consolidato la propria posizione come uno dei migliori e più conosciuti produttori di ventilatori a livello europeo.

L'aspetto decisivo per raggiungere i nostri obiettivi è il fattore umano: ci avvaliamo infatti di professionisti qualificati che lavorano al servizio del cliente, offrendo non solo "semplici" ventilatori, ma anche vere e proprie soluzioni su misura per qualsiasi esigenza specifica di ventilazione.

Per conoscerci di persona è possibile visitare i nostri stabilimenti di Sant Quirze de Besora, in Catalogna (Spagna), in cui, in un'area di 16.000 m², costruiamo i nostri ventilatori, nel rispetto dei più stringenti requisiti di qualità e sempre in conformità con le normative ISO e AMCA.

Questo catalogo illustra solo una piccola parte delle soluzioni che siamo in grado di offrire: siamo a completa disposizione del cliente, con tutta la nostra esperienza e il nostro consolidato *know-how*.



Impianti principali di SODECA S.L.U. a Sant Quirze de Besora (Spagna)



SISTEMI DI ESTRAZIONE CON VENTILATORI DA TETTO

Fin dalle sue origini Sodeca è specializzata nella progettazione e produzione di ventilatori e loro accessori per applicazioni industriali.

L'unione delle esperienze acquisite in decenni di lavoro sui ventilatori, insieme con la tecnologia apportata da ingegneri di diversi reparti, ha permesso a Sodeca di collocarsi tra i più grandi produttori di sistemi di ventilazione industriale del mondo.

Le applicazioni industriali richiedono elevata adattabilità alle specifiche di ogni progetto e flessibilità in produzione per soddisfare le effettive esigenze di ogni cliente.

Per raggiungere questo obiettivo, Sodeca ha una linea di prodotti standard e una linea di prodotti speciali, con cui realizza ventilatori adatti alle esigenze dei suoi clienti.

Da anni l'azienda investe nello sviluppo di processi e applicazioni destinati alla produzione e fornitura di ventilatori industriali speciali, con tempistiche di progettazione e produzione estremamente ridotte.

Il lavoro di squadra che unisce il nostro ufficio tecnico con istituti universitari e centri tecnologici, così come la stretta collaborazione tra i reparti di progettazione dei nostri partner esterni, consentono di ottenere in breve tempo soluzioni di ventilazione industriale innovative.

Nel corso della nostra storia abbiamo sviluppato tecnologie di ventilazione per applicazioni industriali attualmente in uso in tutto il mondo; il nostro obiettivo è continuare a investire in questo settore per rimanere uno dei produttori di ventilatori industriali più riconosciuti a livello mondiale.





SISTEMI DI ESTRAZIONE CON VENTILATORI DA TETTO

Il ventilatore da tetto o da copertura permette di contrastare gli effetti dannosi che si creano quando le alte temperature e l'umidità raggiungono valori elevati e sgradevoli per compiere attività lavorative o sforzi fisici; inoltre contribuiscono a prolungare la vita degli elementi strutturali dei capannoni e degli edifici evitando la formazione di condensa e umidità. Nei capannoni industriali, un adeguato sistema di ventilazione ridurrà notevolmente i costi di riscaldamento e raffreddamento, in quanto è un sistema adatto a eliminare calore e umidità facilmente, in modo continuo ed efficace.

Gli estrattori e i ventilatori da tetto Sodeca si adattano a qualsiasi tipo di copertura, e i loro diversi modelli permettono la soluzione ideale per ogni installazione, ottimizzandone il funzionamento.



EFFICIENT WORK



RISPARMIO ENERGETICO

Grazie a EFFICIENT WORK, la filosofia con cui Sodeca crea i suoi ventilatori che includono motori di nuova generazione IE4 E.C. ad alto rendimento, l'energia consumata quotidianamente si riduce circa del 45%. Inoltre, è possibile avvalersi di sistemi di ventilazione intelligenti, che rilevano la ventilazione necessaria di volta in volta e si regolano di conseguenza per ridurre al minimo i consumi energetici.



SICUREZZA ANTINCENDIO

Le norme di sicurezza antincendio obbligano ad applicare sistemi di controllo della temperatura e di evacuazione dei fumi secondo la norma UNI/EN-23585, requisiti e metodi di calcolo e progettazione per sistemi di controllo della temperatura e di evacuazione fumi in caso di incendio. Per soddisfare le esigenze di questa normativa, esistono ventilatori da tetto omologati a questo scopo, secondo la norma EN-12101-3 con certificazione F-400 (400 °C/2h) o F-300 (300 °C/2h).



COMFORT E RIDUZIONE DEL RUMORE

Il mantenimento di adeguate condizioni di comfort all'interno dell'ambiente di lavoro è cruciale, poiché consente lo svolgimento delle attività lavorative in maniera efficiente. L'installazione di ventilatori all'esterno ci permette un maggiore comfort nelle aree di lavoro, riducendo il rumore ed evitando l'ingombro all'interno dei capannoni industriali.



RIDUZIONE DI CALORE E UMIDITÀ

L'aria calda generata dalle attività svolte e il riscaldamento della copertura dovuto all'irraggiamento solare trasformano i tetti dei capannoni industriali in enormi radiatori che trasferiscono il calore alle aree di lavoro, aumentando la temperatura e i costi dell'energia elettrica per far fronte alle maggiori esigenze di raffrescamento. Nei climi freddi, invece, la condensa aumenta il livello di umidità, saturando il materiale isolante dei tetti e riducendone l'efficacia. Un buon sistema di ventilazione aiuta a prevenire questi effetti negativi sulla struttura dell'edificio e la salute delle persone.



MANUTENZIONE E PULIZIA

È molto importante che la pulizia dei ventilatori da tetto sia agevole, dal momento che sono difficilmente accessibili. La manutenzione di tutti gli elementi del sistema di estrazione è cruciale per ottenere un livello elevato di pulizia insieme al grado di igiene necessario in ogni impianto, così da evitare un eventuale contatto con il particolato dell'aria contaminata. La facilità di manutenzione e installazione delle apparecchiature da tetto si traduce in una significativa riduzione dei costi.



ESTRATTORI DA TETTO ELICOIDALI

HT

Estrattori elicoidali da tetto con base piana.

Estrattori elicoidali da tetto con elica in plastica rinforzata in fibra di vetro, con base piana per l'installazione sul tetto.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato
- Eliche in poliammide 6 rinforzata con fibra di vetro, eccetto i modelli 100 a 4 poli in alluminio
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili
- Cappello deflettore anti-pioggia in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con protezione contro la corrosione
- Direzione aria motore-elica

HT 25...63

HT 71...100

HTTI

Estrattori da tetto elicoidali con supporto inclinato.

Estrattori elicoidali da tetto adattati in base alla pendenza della copertura, con interruttore di sicurezza integrato.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato
- Eliche in poliammide 6 rinforzata in fibra di vetro
- Cappello deflettore anti-pioggia
- Direzione aria motore-elica



HTMH

Estrattori multifunzionali da copertura per grandi portate.

Estrattori multifunzionali da copertura, con struttura robusta per l'estrazione di grandi portate.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato
- Eliche orientabili in alluminio pressofuso
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499:2010
- Cappello in lamiera d'acciaio galvanizzato e verniciato con uscita d'aria naturale.



HTMV

Estrattori elicoidali da copertura con uscita d'aria verticale.

Estrattori elicoidali da copertura con uscita d'aria verticale, progettati per estrarre grandi quantità d'aria in capannoni industriali o simili.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato con trattamento contro la corrosione
- Eliche orientabili in alluminio pressofuso
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499
- Paratoia antiritorno in lamiera di alluminio per evitare l'ingresso di acqua quando il ventilatore non è in funzione
- Direzione aria motore-elica



ESTRATTORI DA TETTO CENTRIFUGHI

CRF

Estrattori centrifughi da tetto, con basso livello di rumore.

Estrattori centrifughi da tetto, con basso livello di rumore, con motore a rotore esterno.

Ventilatore:

- Struttura in lamiera di acciaio galvanizzato
- Turbina con pale a reazione realizzata in lamiera di alluminio, tranne i modelli 225 e 250 con turbina in lamiera galvanizzata
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili
- Corpo ribaltabile per facilitare l'ispezione e la manutenzione



FRF

Estrattori centrifughi da tetto con uscita d'aria verticale.

Ventilatore:

- Turbina a reazione con motore a rotore esterno
- Struttura in profili di alluminio e scatola con isolamento termico e acustico, rifinita in lamiera di alluminio
- Turbina con pale a reazione realizzata in lamiera di alluminio, tranne i modelli 225 e 250 con turbina in lamiera galvanizzata
- Gruppo turbina-motore ribaltabile per facilitare manutenzione e pulizia
- Interruttore di sicurezza incorporato
- Integra uno scarico per l'uscita dell'acqua



CHT

Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2 h, con uscita d'aria orizzontale.

Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2 h, con uscita d'aria orizzontale, cappello in alluminio.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato
- Turbina con pale a reazione, in lamiera di acciaio galvanizzato
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili
- Cappello deflettore anti-pioggia in alluminio
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N.: 0370-CPR-0897



CVT

Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2 h, con uscita d'aria verticale.

Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2 h, con uscita d'aria verticale, cappello in alluminio.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato
- Turbina con pale a reazione, in lamiera di acciaio galvanizzato
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili
- Cappello deflettore anti-pioggia in alluminio
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N.: 0370-CPR-0897



ESTRATTORI DA TETTO CENTRIFUGHI



RFH

Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2h, con uscita d'aria orizzontale, cappello in alluminio.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato
- Turbina con pale a reazione, in lamiera di acciaio galvanizzato
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili
- Cappello deflettore anti-pioggia in alluminio
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006



RFV

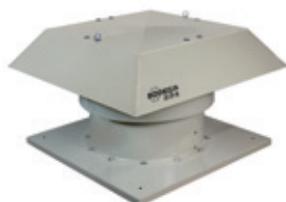
Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2 h, con uscita d'aria verticale, cappello in alluminio.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato
- Turbina con pale a reazione, in lamiera di acciaio galvanizzato
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili
- Cappello deflettore anti-pioggia in alluminio
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006

ESTRATTORI DA TETTO PER EVACUAZIONE DI FUMI

CERTIFICAZIONE F-400



HTMF

Estrattori multifunzionali da copertura 400 °C/2h (F-400) e 300 °C/2h (F-300).

Estrattori multifunzionali da copertura 400 °C/2h, per lavorare immersi in aree a rischio di incendio, progettati per l'evacuazione dei fumi in capannoni industriali o simili.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio
- Eliche orientabili in alluminio pressofuso
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499
- Cappello in lamiera di acciaio con uscita d'aria naturale
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N° 0370-CPR-0544



THT/ROOF

Estrattori elicoidali da copertura con uscita d'aria verticale 400 °C/2h e 300 °C/2h.

Estrattori elicoidali da copertura con uscita d'aria verticale per lavorare immersi in aree a rischio di incendio, progettati per l'evacuazione dei fumi in capannoni industriali o simili.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato con trattamento contro la corrosione
- Eliche orientabili in alluminio pressofuso.
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499
- Paratoia antiritorno in lamiera di alluminio per evitare l'ingresso di acqua quando il ventilatore non è in funzione
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3 Con certificazioni N° 0370-CPR-0305 (F400), 0370-CPR-0973 (F300)
- Direzione aria motore-elica



THT/HATCH

Bocchette dinamiche con apertura motorizzata provviste di estrattore da tetto per l'evacuazione di fumi in caso di incendio, 400 °C/2h.

Bocchette dinamiche con estrattori tetto, apertura motorizzata Appositamente progettate per un'evacuazione rapida ed efficiente di fumo e gas nocivi in caso di incendio Adatte per l'installazione in capannoni industriali o strutture commerciali Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione F-400.

Ventilatore:

- Estrattori serie THT, con certificazione F-400 n° 0370-CPR-0305
- Involucro tubolare di lamiera d'acciaio con trattamento contro la corrosione in resina di poliestere
- Eliche orientabili in alluminio pressofuso



CHT



CVT

CHT CVT

Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2h, con uscita di aria orizzontale o verticale.

CHT: Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2 h, con uscita d'aria orizzontale, cappello in alluminio.

CVT: Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2 h, con uscita d'aria verticale, cappello in alluminio.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato
- Turbina con pale a reazione, in lamiera di acciaio galvanizzato
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili
- Cappello deflettore anti-pioggia in alluminio
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N.: 0370-CPR-0897



ESTRATTORI DA TETTO ATEX PER ATMOSFERE ESPLOSIVE

CERTIFICAZIONE ATEX



EAC



RFHD

Estrattori centrifughi da tetto con uscita orizzontale e certificazione ATEX Ex d.

Estrattori centrifughi da tetto, con uscita d'aria orizzontale e cappello in alluminio. Certificazione ATEX e motore antideflagrante CEE ExII2G Ex d per atmosfere esplosive.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato, con bocchetta di aspirazione in ottone secondo la norma EN-14986:2007
- Turbina con pale a reazione, in lamiera di acciaio galvanizzato
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili
- Cappello deflettore anti-pioggia in alluminio



HT 25...63



HT 71...100



HT/ATEX

Estrattori elicoidali da tetto, con certificazione ATEX e possibile marcatura Ex e, Ex d, Ex tc e Ex tb.

Estrattori da tetto con base piana e certificazione ATEX con motore antideflagrante CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc o Ex tb per atmosfere esplosive con presenza di gas o polvere.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera d'acciaio con striscia di alluminio nella zona dell'elica a norma EN-14986:2007
- Elica in alluminio pressofuso
- Premistoppa antiscintilla incluso
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499:2010
- Cappello deflettore anti-pioggia in lamiera d'alluminio, con protezione contro la corrosione, eccetto i modelli 80, 90 e 100 in poliestere
- Direzione aria motore-elica



HTMH/ATEX

Estrattori elicoidali da copertura, con certificazione ATEX e possibile marcatura Ex e, Ex d, Ex tc e Ex tb.

Estrattori da tetto con base piana e certificazione ATEX con motore antideflagrante CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc o Ex tb per atmosfere esplosive con presenza di gas o polvere.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera d'acciaio con striscia di alluminio nella zona dell'elica a norma EN-14986:2007
- Elica in alluminio pressofuso
- Premistoppa antiscintilla incluso
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499:2010
- Cappello deflettore anti-pioggia in lamiera d'alluminio, con protezione contro la corrosione, eccetto i modelli 80, 90 e 100 in poliestere
- Direzione aria motore-elica



CHT/ATEX



CVT/ATEX



CHT/ATEX CVT/ATEX

Estrattori centrifughi da tetto, con uscita orizzontale o verticale, certificazione ATEX e possibile marcatura Ex e, Ex d, Ex tc e Ex tb.

CHT: Estrattori centrifughi da tetto con uscita d'aria orizzontale e cappello in alluminio, certificazione ATEX con motore antideflagrante CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc o Ex tb per atmosfere esplosive con presenza di gas o polvere.

CVT: Estrattori centrifughi da tetto con uscita d'aria verticale e cappello in alluminio, certificazione ATEX con motore antideflagrante CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc o Ex tb per atmosfere esplosive con presenza di gas o polvere.

Ventilatore:

- Base di sostegno ATEX con bocchetta di aspirazione in rame a norma EN-14986:2007
- Turbina con pale a reazione
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili
- Cappello deflettore anti-pioggia in alluminio



HTMV/ATEX

Estrattori elicoidali da copertura, con uscita d'aria verticale, certificazione ATEX e possibile marcatura Ex e, Ex d, Ex tc e Ex tb.

Estrattori da tetto con base piana e certificazione ATEX con motore antideflagrante CEE ExII2G Ex e, antideflagrante CEE ExII2G Ex d, Ex tc o Ex tb per atmosfere esplosive con presenza di gas o polvere.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera d'acciaio con striscia di alluminio nella zona dell'elica a norma EN-14986:2007
- Elica in alluminio pressofuso
- Premistoppa antiscintilla incluso
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499:2010
- Cappello deflettore anti-pioggia in lamiera d'alluminio, con protezione contro la corrosione, eccetto i modelli 80, 90 e 100 in poliestere
- Direzione aria motore-elica

ESTRATTORI DA TETTO EFFICIENT WORK



CRF/EW

Estrattori centrifughi da tetto, con basso livello di rumore, dotati di motore brushless industriale E.C.

Estrattori centrifughi da tetto, con basso livello di rumore, con motore a rotore esterno, dotati di motore brushless industriale E.C. e potenziometro di regolazione della velocità compreso.

Ventilatore:

- Struttura in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Turbina con pale a reazione costruita in materiale plastico.
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili.
- Corpo ribaltabile per facilitare l'ispezione e la manutenzione.



CHT



CVT



CHT/EW CVT/EW

Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2h, con uscita d'aria orizzontale o verticale, dotati di motore brushless industriale E.C.

CHT/EW: Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2h, con uscita d'aria orizzontale, cappello in alluminio, dotati di motore brushless industriale E.C.

CVT/EW: Estrattori centrifughi da tetto 400 °C/2h, con uscita d'aria verticale, cappello in alluminio, dotati di motore brushless industriale E.C.

Ventilatore:

- Base di sostegno in lamiera di acciaio galvanizzato
- Turbina con pale a reazione, in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Griglia di protezione contro l'ingresso di volatili
- Cappello deflettore anti-pioggia in alluminio

SOLUZIONI EFFICIENT WORK



Motori sincroni **Industrial Brushless EC** a magneti permanenti, con un rendimento fino al 27% superiore rispetto agli equivalenti asincroni; in aggiunta sono equipaggiati di serie con variatore di velocità elettronico (VSD).

Motori asincroni trifase ad **alto rendimento IE3**, dotati opzionalmente di variatore di velocità elettronico (VSD) per superare i requisiti di efficienza del regolamento 2009/640/CE in materia di motori elettrici.



I variatori di velocità elettronici (VSD) permettono di regolare la velocità del ventilatore in base alla domanda, ottenendo così un risparmio energetico extra. SODECA ha una vasta gamma di accessori di controllo elettronico da usare in combinazione con il variatore di velocità. È possibile controllare la temperatura, l'umidità, la CO2 o la pressione dell'impianto regolando la velocità del ventilatore in base alla domanda. Inoltre, i variatori di velocità elettronici (VSD) possono essere collegati in reti monofase o trifase con un'ampia gamma di tensioni e frequenze di alimentazione.



FRF/EW

Estrattori centrifughi da tetto con uscita d'aria verticale.

Ventilatore:

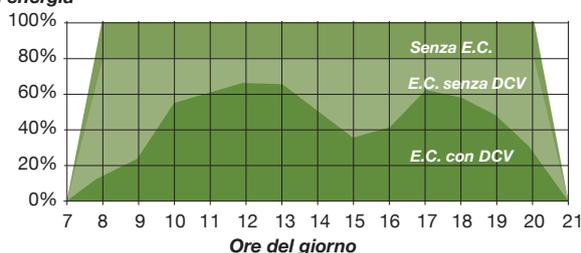
- Turbina a reazione con motore a rotore esterno
- Struttura in profili di alluminio e scatola con isolamento termico e acustico, rifinita in lamiera di alluminio
- Turbina con pale a reazione realizzata in lamiera di alluminio, tranne i modelli 225 e 250 con turbina in lamiera galvanizzata
- Gruppo turbina-motore ribaltabile per facilitare manutenzione e pulizia
- Interruttore di sicurezza incorporato
- Integra uno scarico per l'uscita dell'acqua

CONFRONTO RISPARMIO ENERGETICO

Semplicemente installando un ventilatore con tecnologia E.C. al posto di quello esistente è possibile ottenere un risparmio del 21% nel consumo di energia elettrica. Installando anche un sistema di controllo per regolare il variatore di velocità elettronico (VSD) si ottiene un sistema di ventilazione a domanda controllata (DCV) con risparmi ancora maggiori.

Nell'esempio seguente viene simulata la domanda di ventilazione di una palazzina uffici in un giorno ferialo (orario 7-21), in base alla relazione tecnica "Demand Controlled Ventilation System" dell'Allegato 18 dell'Agenzia internazionale dell'energia (IEA).

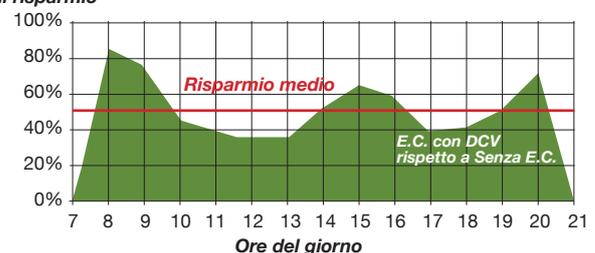
% di energia



Di seguito si illustra il risparmio energetico ottenuto sostituendo il sistema di ventilazione convenzionale del caso precedente con un sistema E.C. con domanda di ventilazione controllata; la percentuale di risparmio medio è del 50%.

Il risparmio energetico consente di ammortizzare rapidamente il maggiore costo dell'apparecchiatura E.C., che si rivela un'opzione economicamente efficace, con o senza sistema di ventilazione a domanda controllata.

% di risparmio



SOFTWARE DI
SELEZIONE



RELAZIONI TECNICHE
PRONTE IN

NOVITÀ
MODULO
PROGETTI

POCHI MINUTI

Il nostro **nuovo strumento** che faciliterà la scelta del prodotto più adatto per il vostro impianto di ventilazione.

MODULO PROGETTI: La **nuova funzione** preparare relazioni tecniche in pochi minuti.

- . Centinaia di modelli da selezionare in un unico passaggio
- . Possibilità di caricare grandi quantità di dati in Excel
- . Modifica e gestione delle schede tecniche
- . Stampa della relazione con sommario e copertina, funzioni di modifica o invio a un altro QuickFan

QUICKFAN

SODECA SELECTOR



RICERCA
FACILE



RELAZIONI
PERSONALIZZABILI



SEMPRE
AGGIORNATO



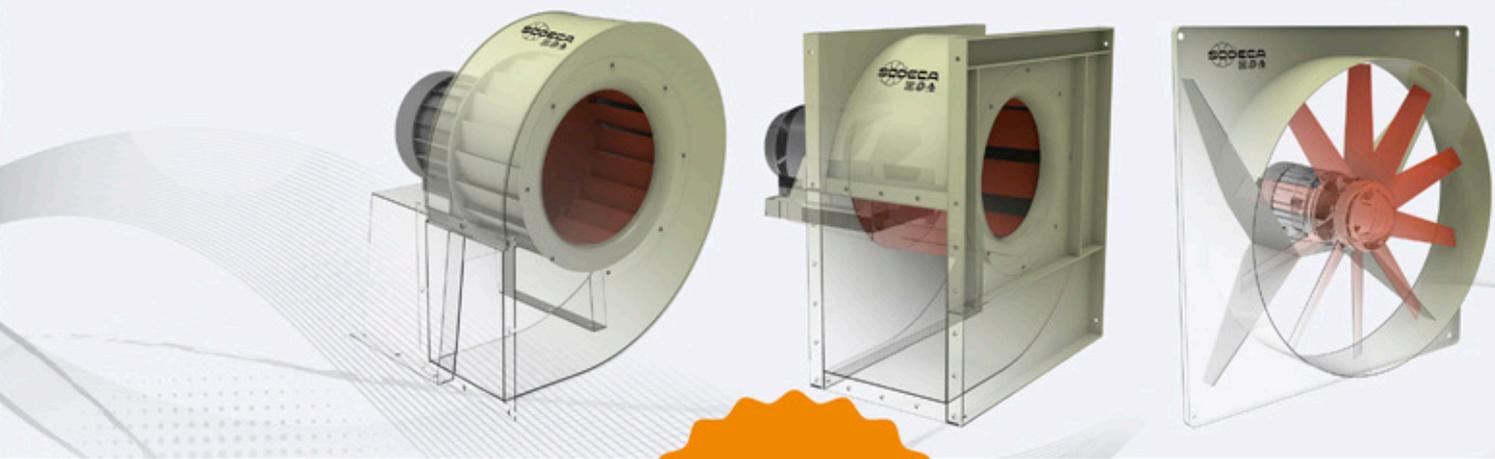
RELAZIONI
IN POCHE MINUTI



Crta. de Berga, km 0.7
E-08580 St. Quirze de Besora
BARCELONA (Spain)
Tel. +34 93 852 91 11
Fax+34 93 852 90 42

comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com
www.sodeca.com





**RELAZIONI TECNICHE
PRONTE IN**

**NUOVI
MODELLI IN
CAD 3D**

POCHI MINUTI

Il nostro **nuovo strumento** per gli uffici tecnici e di progettazione faciliterà la scelta del prodotto più adatto per il vostro impianto di ventilazione

MODELLI IN CAD 3D:

- . Possibilità di scaricare i nostri ventilatori in formato CAD 3D dal nostro sito
- . Scelta fra oltre 40 formati Cad disponibili
- . Tra cui Revit
- . Più di 2.000 modelli e configurazioni disponibili



3D

SODECA



**VENTILATORI
CAD 3D**

**40
FORMATI
DISPONIBILI**



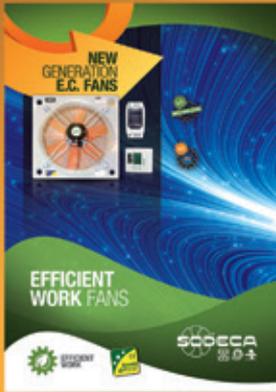
**SEMPRE
AGGIORNATO**



**RELAZIONI
IN POCHI MINUTI**

SODECA

EFFICIENT WORK FANS



SOLution DEvelopment CAPacity

Fast and flexible industrial fan solutions and tailored fans

Large experience in smoke control systems and ATEX applications

Wide range of certified products for specific markets

VENTILATORI
ELICOIDALI ED
ESTRATTORI DA TETTO



VENTILATORI
CENTRIFUGHI ED ESTRATTORI IN
LINEA



ESTRATTORI
PER L'EVACUAZIONE
DEI FUMI



ESTRATTORI PER
ATMOSFERE ESPLOSIVE ATEX
E ALTRE APPLICAZIONI



RECUPERATORI DI
CALORE E UNITÀ DI
FILTRAZIONE



BARRIERE D'ARIA
PER APPLICAZIONI COMMER-
CIALI E INDUSTRIALI



SISTEMI DI
VENTILAZIONE
DOMESTICI



PER
INFORMAZIONI
www.sodeca.com



SODECA Group



HEADQUARTER
Sodeca S.L.U.
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 SANT QUIRZE DE
BESORA
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com

CHILE
Sodeca Ventiladores Ltda
Sr. Frederic Cousquer
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26
03380 San Bernardo,
Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA
Sodeca Colombia S.A.S
Sra. Luisa Stella Prieto
Avenida 1 de Mayo
N°72N - 45/47 Sur
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 293 7272
ventascolombia@sodeca.co

PORTUGAL
Sodeca Portugal Lda
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira,
Tel. +351 229 991 100
Fax. +351 229 991 119
geral@sodeca.pt

FINLAND
Sodeca Finland Oy
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 30, PL2,
FI-32700 Huttinen,
FINLAND
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

PORTUGAL
Sodeca Portugal Lda
LISBOA
Parque Empresarial da Granja
Pavilhão 8
2625-607 Vialonga,
Tel. +351 219 748 491
Fax. +351 219 748 493
geral@sodeca.pt

RUSSIA
Sodeca, L.L.C.
Mr. Stanislav Alifanov
Myasisheva str, 1, room 603
Business Center "Chaika"
140180 Zhukovskiy,
Moscow, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com

UNITED KINGDOM
Sodeca Fans UK Ltd
Mr. Mark Newcombe
Pacific House
Relay Point
Tamworth, B77 5PA
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 264 435
Mob. +44 (0) 7488 517433
sales@sodeca.co.uk

ZONA CARIBE
Sodeca Cuba
Sr. Carlos Hernández
Residencial Miramar
Apto. N° 108
Ave. 7ma N° 1805 entre 18 y 20
Miramar Playa, Havana, CUBA
Tel. +537 20 43721
carlos@sodeca.co.cu