



Energy Saving II DESA

« The future will either be green or not be at all »

Bob Brown



ENERGY
SAVING

Service partner Italia

Del sistema DESA di

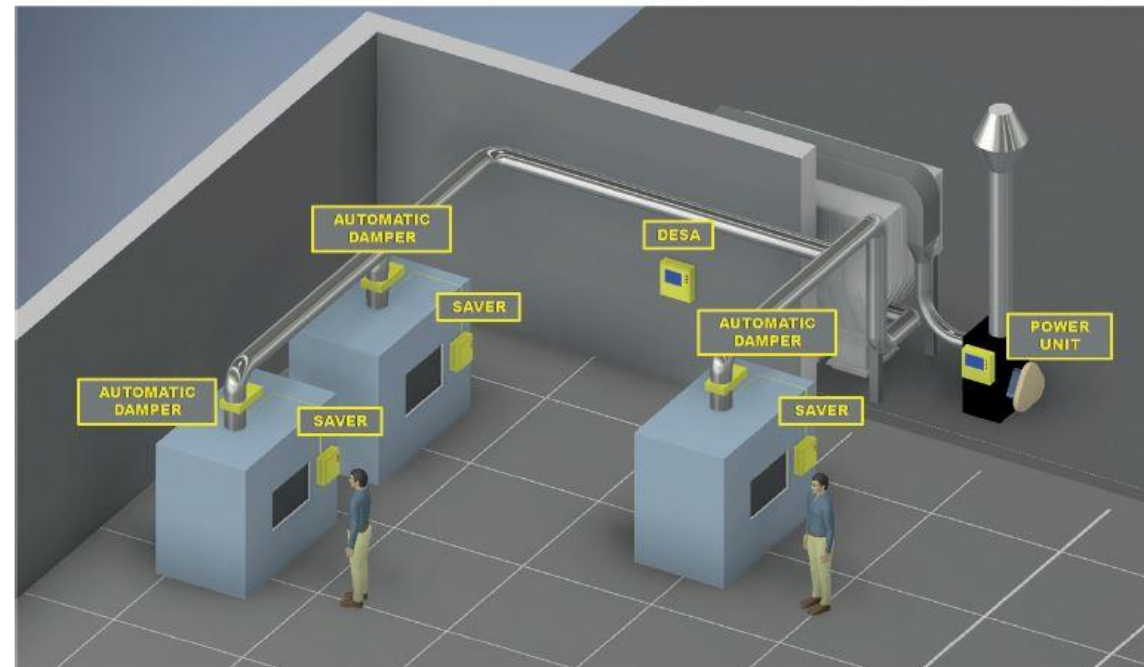


ENERGY
save system

Che cos'è il DESA

Il DESA è un sistema nato per migliorare l'efficienza energetica degli impianti di aspirazione, sviluppato e brevettato da ENERGY Save System Limited Srl, diminuendo i consumi drasticamente, evitando malfunzionamenti e di conseguenza perdite di denaro.

DESA infatti aspira solo quando serve e solo dalle macchine che stanno effettivamente lavorando, risparmiando mediamente il 70% di energia. DESA rientra inoltre nella Transizione 4.0, permettendo un ulteriore vantaggio.



La legge fisica che lega la fluidodinamica dell'aria e il consumo energetico del motore elettrico collegato all'aspiratore è di tipo cubico. Di conseguenza un risparmio del 25% di aria usata inutilmente su macchine ferme fa salvare il 70% di energia elettrica.



RISPARMIO ENERGIA ELETTRICA: DESA porta ad eliminare i volumi di aspirazione non necessari, chiudendo le serrande delle macchine non operanti e regolando l'aspiratore ad estrarre aria solo da quelle in produzione moderando la portata a seconda del tipo di lavorazione in corso.



RISPARMIO ENERGIA TERMICA: DESA riducendo l'aria espirata, evita di estrarre ed emettere nell'ambiente aria per l'aspirazione che è stata scaldata a temperature proprie per il lavoro, riducendo quindi lo spreco di energia termica.



RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO: riducendo fortemente le velocità dell'aria nelle tubazioni, riduce anche l'impatto sonoro dell'impianto di aspirazione rendendo l'ambiente di lavoro più gradevole e meno rumoroso.



RISPARMIO DI MEDIA FILTRANTE: il sistema riduce l'impatto della polvere nei filtri, e soprattutto, la velocità di attraversamento, allungando il periodo di efficacia dei filtri.

RISPARMIO ENERGIA PER CICLI DI PULIZIA:

DESA riduce l'aria che viene convogliata nei filtri, quindi la velocità ascensionale e di conseguenza l'intasamento delle maniche o delle cartucce filtranti, e quindi aumenta gli intervalli tra i cicli di pulizia



RISPARMIO PER COSTI DI MANUTENZIONE:

Grazie al suo ciclo di pulizia temporizzato, mantiene le tubazioni sempre pulite, evitando i depositi degli inquinanti nelle canalizzazioni



RISPARMIO PER AGEVOLAZIONI LEGATE ALLE POLITICHE ENERGETICHE:

DESA consente di avere tutte le agevolazioni previste dalla transizione 4.0, compreso il credito d'imposta al 50%.



ernestomeda

moretti compact

doimocucine
KITCHENS for US

SCAVOLINI

St SOLFOTECNICA
ITALIANA - S.p.A

SR
SELLE ROYAL

PER CHI?

Il DESA è rivolto a tutte le aziende che adottano sistemi di aspirazioni industriali. Qui alcune delle aziende che lo hanno adottato.

TIBERINA

FONDERIA
PIAVE

ITALSAB
TECNOLOGIA DELLA VERNICIATURA

Color Life
sabbatura e verniciatura a liquido

RST
rifinitura
metalli



I referenti Energy Saving

I capisaldi di Energy Saving sono: l'esperienza, la dedizione e l'innovazione che si rispecchiano nei responsabili di settore, la cui mission è la tutela del cliente e la lotta al cambiamento climatico.

Domenico Schirripa

Energy Auditor
certificato UNI CEI EN
16247-5.

 +39 3496700712

 info@energy-saving.it

Denis Fior


Responsabile Tecnico

 +39 3357850293

 denis@energy-saving.it

Amedeo Ceccato

Responsabile settore
Ambiente e Sicurezza

 +39 3466771378

 amedeo@energy-saving.it

Enrico Sicuro

Responsabile settore
Finanziario

 +39 3479453343

 enrico.sicuro@finersrl.it