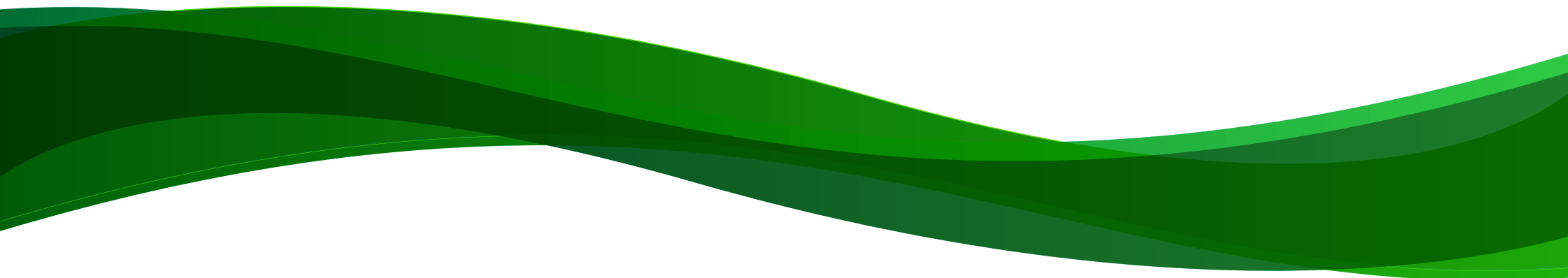




SVEGLIO

L'INTERFACCIA FACILE CHE NON DORME MAI



MADE IN ITALY





Per poter interconnettere l'impianto di filtrazione dell'aria al sistema aziendale di gestione della produzione e rendere idonei al lavoro e all'ambiente le lavorazioni;

SVEGLIO facilita il monitoraggio in tempo reale, il telecontrollo da remoto e la manutenzione predittiva dell'impianto di filtrazione con un solo dispositivo pratico e interattivo in grado di fornire informazioni, efficientare i consumi energetici, programmare le manutenzioni e avvisare gli operatori e/o fermare l'attività dell'impianto di aspirazione medesimo.

SVEGLIO è la tecnologia per un ambiente di lavoro sostenibile in linea con i requisiti dell'Industria 4.0!



VANTAGGI

- + Interazione tra uomo e macchina (Interconnessione)
- + Monitoraggio dei parametri aeraulici (portata d'aria e differenziale di pressione)
- + Informazioni sui parametri elettrici, acustici, di efficienza energetica
- + Programmazione delle impostazioni da remoto (VPN)
- + Telecontrollo da remoto (PC)
- + Manutenzione predittiva (riduce i costi di rottura e fermo impianto)
- + Segnalazione via mail di eventuali guasti
- + Garanzia di corretto utilizzo dell'impianto
- + Facilità d'uso e gestione con display a colori e touch screen



HMI Human Machine Interface

Interfaccia uomo-macchina semplice e intuitiva con informazioni visibili da una sola finestra.



Display 4,3" a colori con touch screen
posizionato nel quadro elettrico.



FUNZIONAMENTO

Rappresentazione grafica dei principali valori aeraulici, elettrici, energetici ed acustici



+ Visualizzazione dei dati di funzionamento

+ Valori rilevati : portata d'aria,
Kw,
Herz,
dB



DATI LAVORO

Configurazione del pannello con accesso libero da autenticazione



Consolle di comando per l'operatore :

si possono impostare alcuni parametri (velocità del motore, portata d'aria ...) per soddisfare un bisogno o una necessità produttiva diversa dallo standard preimpostato.



IMPOSTAZIONI

Configurazione del pannello protetta da autenticazione



Impostazione e modifica dati per il corretto funzionamento dell'impianto:

- + programmazione settaggio inverter SCHNEIDER (o altro da indicare) con regolazione automatica della velocità del ventilatore in base al setpoint di pressione
- + manutenzione predittiva parametri di sicurezza
- + gestione indirizzi e-mail per l'invio di allarmi
- + allarme operatore



MANUTENZIONE

Rappresentazione grafica dei principali dati relativi alla stato di «salute» dell'impianto



- + Ore di lavoro
- + Alert di manutenzione qualora insorga una problematica con invio e-mail
- + Manutenzione predittiva : quanto tempo manca alla manutenzione successiva e/o quale intervento sarà necessario effettuare (es. Pulizia e/o sostituzione filtro)



FUNZIONI AGGIUNTIVE

+ Teleassistenza remota tramite VPN





DESCRIZIONE

Sveglio è l'Unità di comando PLC touch screen per il monitoraggio di parametri marcato CE e completo di manuale di istruzioni, uso e manutenzione

KIT SU RICHIESTA

- + Quadro elettrico completo di Inverter e Sveglio, marcato CE per potenza elettrica da 3kW, 4Kw, 5,5kW, 7,5kW , 11kW , 15kW , 22kW , 30kW , 37kW , 45kW
- + Teleassistenza remota tramite VPN
- + Sensori di pressione
- + Sensori di efficienza filtrante
- + Sensori di funzionamento
- + Sensori di sicurezza
- + Sensori di misurazione e attuatori

Tale dichiarazione non ha valore di perizia tecnico-giuridica ne potrà essere posta alla base della stessa.



è una soluzione

OCMCLIMA®
A E R A U L I C A

Via Guido Rossa 18, 48034 Fusignano (Ra)

Tel 0545 53100 Fax 0545 53411

www.ocmclima.com