

Controller SAFE STORAGE



Sistema di controllo aspirazione specifico per: armadi stoccaggio prodotti, ed altre postazioni aspirate.

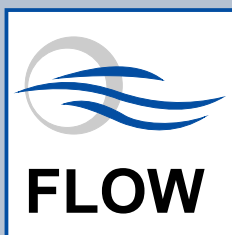
Sistema elettronico per il controllo dell'aspirazione di armadi aspirati ed altre postazioni di lavoro. Controllo flusso aria aspirata, temporizzazione ciclica o ad eventi, conteggio delle ore di lavoro, allarme apertura porte e comando luce interna o vano di lavoro. Segnalazione manutenzione periodica in scadenza.

- Sistema compatto, funzionale e di semplice installazione.
- Display LCD a colori con touch screen.
- Menù ad icone di facile comprensione.
- Comando temporizzato dell'aspirazione, a periodi fissi o singoli eventi.
- Attivazione dell'aspirazione su porta aperta.
- Contatore per scadenza periodo manutenzione/sostituzione filtri.

- Rilevazione e segnalazione porta aperta armadio.
- Indicazione del flusso d'aria aspirato in tempo reale.
- Registrazione degli eventi, inclusi allarmi, in memoria permanente.

- Possibilità di salvare il registro eventi tramite chiavetta USB.
- Possibilità di salvare i parametri funzionamento su chiavetta USB.

- Hardware e firmware personalizzabili.

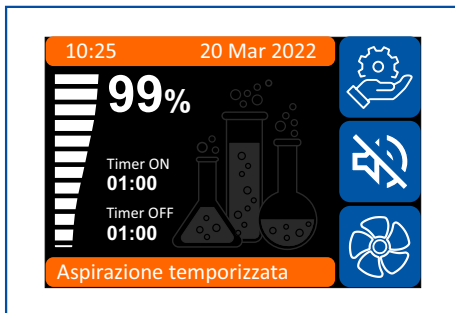


FLOW Sistema di controllo aspirazione

Articolo	Richiesto	Codice
Controller per armadi e postazioni aspirati		
Alimentatore 24V con relè motore aspiratore		
Sensore porta armadio aperta		

PREVIEW

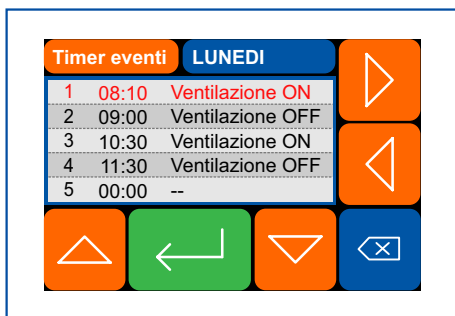
Display LCD touchscreen 3.5"



Menù impostazioni e informazioni



Timer ventilazione



Contaore e Timer Vita

- Contaore con allarme superamento soglia ore o mesi, specifico per cambio filtri e manutenzione.

Contaore e gestione scadenze



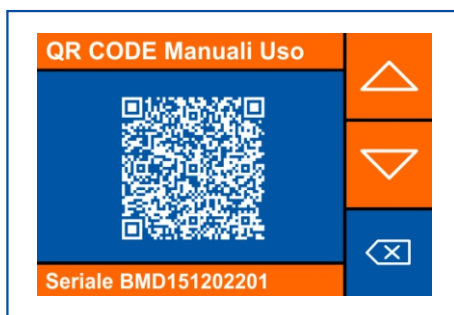
Applicazione

- Sistema di controllo, specifico per armadi aspirati e altre postazioni di lavoro che impiegano l'aspirazione per l'evacuazione di vapori tossici o nocivi.
- Applicazione utilizzabile anche su altre attrezzature, come: banchi con cappa, bracci aspiranti, sistemi ventilati.
- Visualizzazione del flusso rilevato su una barra visualizzata nel display, minimo e massimo regolabili.
- Possibilità di temporizzare la ventilazione, secondo 2 modalità: timer ciclico, oppure ad eventi. Calendario settimanale, con 10 eventi al giorno e 7 giorni.
- Allarmi ottici ed acustici, in diversi eventi: superamento ore lavoro, scadenza filtri, flusso aria minore del minimo impostato.
- Registrazione automatica degli allarmi, con indicazione della data e ora, livello raggiunto.
- Ingresso per sensore «porta aperta», che attiva l'aspiratore anche quando il sistema è in stand-by.
- Comando luce interna armadio su apertura porta, o alternativamente segnalazione di stato del sistema (rosso - allarme, etc. etc.)

Caratteristiche speciali

- Massima semplicità d'installazione, anche su armadi e/o apparecchiature esistenti.
- Possibilità di installare il controller SAFE STORAGE senza modificare e/o manomettere i circuiti elettrici esistenti.
- Immediata comprensione delle indicazioni, anche da personale non specificamente addestrato in materia.
- Possibilità di programmare i parametri direttamente da chiavetta USB.
- Possibilità di salvare il log degli eventi e degli allarmi su chiavetta USB.
- Operazioni di manutenzione protette da password, personalizzabile, per limitare gli accessi.

QR Code



Segnalazioni luminose a pannello



Caratteristiche Hardware

- Scheda elettronica dotata di microprocessore 16Bit e display con touchscreen, 480x320 65535 colori.
- Memoria EEprom per il salvataggio degli eventi (allarmi, manutenzioni, etc. etc.).
- Orologio in tempo reale RTC con batteria di backup.
- Porta USB per backup e ripristino dati e parametri di funzionamento.
- Porta seriale per il collegamento ad un personal computer per la programmazione.
- Sensore di flusso anemometrico, a corpo caldo.
- Led ausiliari per segnalazione stato ed allarmi.

Installazione semplice



Accesso a documentazione tecnica

- QR code basato sul numero di matricola per accesso a cartelle condivise su server in cloud.
- Consultazione della documentazione tecnica e reportistica di intervento, attraverso smartphone, tablet ed altri device dotati di videocamera ed applicazione per QR CODE.