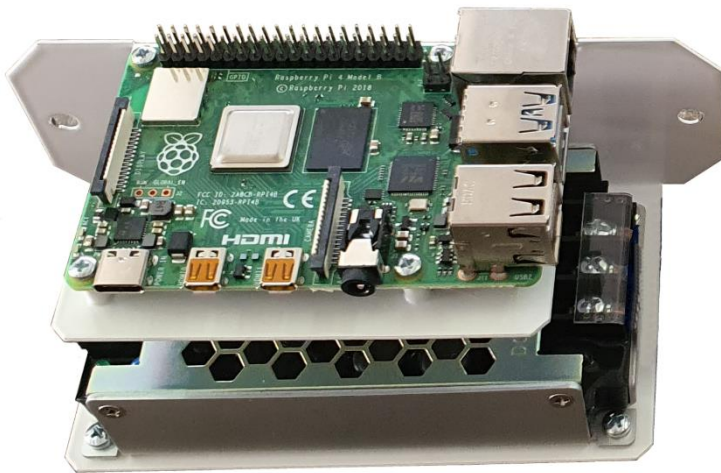


SACOP CONNECT

KIT ACCESSORIO PER SISTEMI DI SOVRAPPRESSIONE SACOP MASTER BLACK

SCHEMA TECNICA



Google Play

Descrizione e composizione

Sacop Connect è composto da:

- piastra di fissaggio
- scheda Raspberry (con micro-SD interna)
- alimentatore
- cavetteria di collegamento

CAVO ALIMENTAZIONE
RASPBERRY

SCHEMA RASPBERRY

PIASTRA DI FISSAGGIO

CAVO DI
MESSA A TERRA

ALIMENTATORE

CAVO
ALIMENTAZIONE KIT

CAVO USB

Campo di applicazione

I sistemi di pressurizzazione Sacop per locali "filtro a prova di fumo" Master Black EVO e Master Black Compact sono sistemi in grado di generare e mantenere, per tutta la durata di un'emergenza, un gradiente di pressione positivo tra il locale filtro ed il compartimento adiacente che potrebbe essere invaso da fumo e calore in conseguenza ad un incendio. Questa soluzione tecnica permette di separare in maniera efficace due compartimenti adiacenti, in modo tale che uno dei due (generalmente la via di esodo) sia preservato dagli effetti dannosi che l'incendio del compartimento adiacente potrebbe trasmettere.

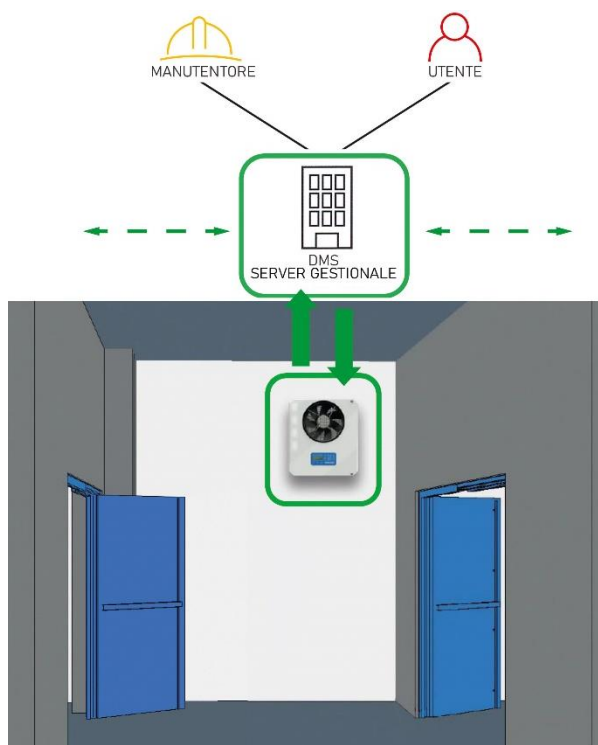
Il sistema di pressurizzazione, in caso di allarme, si attiva immediatamente mettendo in funzione il ventilatore il quale, immettendo aria proveniente dall'esterno, genera la sovrappressione desiderata, permette al locale filtro di rimanere libero da fumo e di essere una via di esodo sicura e praticabile per gli occupanti che devono porsi in salvo.

Tali sistemi possono essere dotati di piattaforma IoT (Bluetooth – Ethernet - Wireless) denominata **SACOP CONNECT** per la gestione remotata di tutte le funzionalità del sistema che permette non solo di poter verificare in tempo reale lo stato dei pressurizzatori, ma anche di impostare tutti i parametri di gestione e funzionamento di sistema attraverso l'installazione di apposito Kit di Comunicazione WiFi / Bluetooth Sacop.



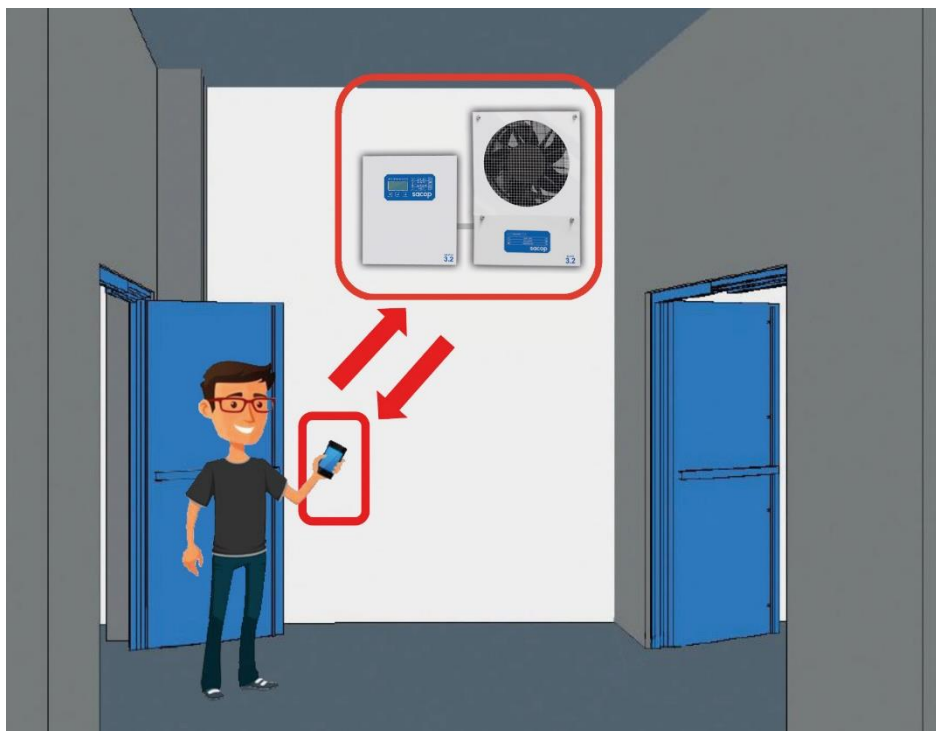
I parametri del sistema possono così essere comodamente configurati e modificati tramite:

- collegamento cablato Ethernet oppure Wireless verso una piattaforma di gestione DMS (Data Management System) che consente la verifica in real-time dello stato di funzionamento del sistema di sovrappressione al fine di poter prevedere tempestivamente eventuali anomalie e programmare gli interventi di assistenza e manutenzione¹



¹ Per utilizzare correttamente il dispositivo occorre avere dimestichezza con le reti e i protocolli Ethernet. In presenza di difficoltà durante l'utilizzo di questo dispositivo con prodotti di terzi, quali PLC, scanner e strumenti per la messa in funzione, contattare il relativo fornitore.

- collegamento Bluetooth verso dispositivo mobile dotato di piattaforma Android mediante app scaricabile gratuitamente dal Google Play Store.



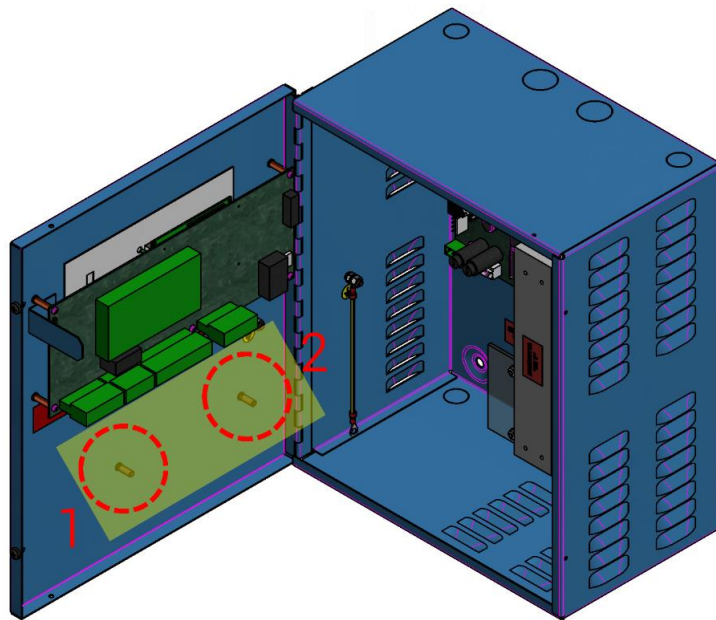
Dati tecnici

Peso	500 g
Porta ethernet	✓
Posta USB 2	✓
Posta USB 3	✓
WiFi	✓
Bluetooth	✓

Istruzioni di installazione, uso e manutenzione

Il kit Sacop Connect deve essere installato all'interno delle unità Master EVO o Master Black Compact nell'apposita area predisposta.

Posizionamento nell'unità Master EVO:



Posizionamento nell'unità Master Black Compact:

