

*Impianti di sicurezza attiva che, in caso di incendio, garantiscono nei locali sicuri, una pressione maggiore rispetto a quella degli altri ambienti.*

*Mantengono le aree sicure costantemente libere dal fumo, creando una zona protetta verso le vie di esodo.*

*QSLAVE® PLC Micro è una soluzione evoluta e tecnologicamente avanzata per locali filtro a prova di fumo. È un impianto attivo e regolabile via software: grazie al suo controller interagisce con il misuratore differenziale di pressione garantendo una continua autoregolazione della sovrappressione all'interno dell'area sicura (30 Pa - 50 Pa), mantenendo quest'ultima costantemente libera dal fumo.*

*Rispetto ad altre apparecchiature che utilizzano differenziali di pressione on/off, QSLAVE® PLC Micro è sempre attivo durante le fasi operative.*

**QSLAVE<sup>®</sup> PLC Micro**  
D.M. 30/11/1983 - D.M. 03/08/2015



*Soluzione tecnologicamente evoluta del QSLAVE®SF*



*Interagisce in tempo reale con il Misuratore Differenziale di Pressione*



*Autoregolazione programmabile e gestione delle manutenzioni*



*Garantisce una continua autoregolazione e compensazione attiva della sovrappressione*



*PLC (Programmable Logic Controller) Software per la regolazione e gestione completa dell'impianto*



*Certificato di rapporto di prova rilasciato dall'Istituto Giordano*



**ESSECI**

© ESSECI S.r.l. - Strada Basse Dora, 75 - 10093 Collegno (TO)  
Tel. +39 011 72 06 26 Fax +39 011 77 30 702  
sito: [www.qslave.it](http://www.qslave.it) email: [info@qslave.it](mailto:info@qslave.it)

**QSLAVE<sup>®</sup>**





## Descrizione dei componenti

- Nr. 01 Quadro di comando
- Nr. 01 PLC (Programmable Logic Controller)
- Nr. 01 Pressurizzatore
- Nr. 01 Cassa porta accumulatori
- Nr. 01 Kit batterie tampone
- Nr. 01 Misuratore differenziale di pressione digitale
- Nr. 01 Calcolo aeraulico incluso nella fornitura



## Specifiche tecniche dell'impianto QSLAVE<sup>®</sup> PLC Micro

- Portata: 3380 m<sup>3</sup>/h
- Prevalenza: 500 Pa
- Vita della ventola: 48000 h (5 anni continuativi)
- Alimentazione primaria: 220 V c.a. - 50 Hz
- Alimentazione di emergenza: 24 V c.c.
- Dimensioni quadro: 400 x 400 x 250 mm / ~ 16 Kg
- Dimensioni cassa: 400 x 250 x 250 mm / ~ 6 Kg
- Dimensioni pressurizzatore: 400 x 400 x 80 mm / ~ 7,5 Kg
- Dimensioni MDP: 90 x 80 x 40 mm

## Accessori aggiuntivi



Pressurizzatore -  
supplementare

Kit batterie tampone -  
supplementare