



- Display con indicazione dati impianto
- Utilizzo in caso di allarme
- Applicazione ventola a parete/solaio
- Sistema intelligente di carica per le batterie
- Possibilità di remotizzare gli allarmi con sistema I.o.t.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI QUADRO DI COMANDO	405x405x200mm
DIMENSIONI VENTOLA	405x405x200mm
PORTATA MASSIMA	2900 m <sup>3</sup> /h
PREVALENZA MASSIMA	400 Pa
ALIMENTAZIONE	88-264 Vac
POTENZA MASSIMA ASSORBITA	575 W
POTENZA MASSIMA ELETTROVENTOLA	280 W
ACCUMULATORI	2 x (12V - 24 A/h)
PESO IMPIANTI SENZA ACCUMULATORI	17,3 Kg
PESO ACCUMULATORI	15,5 Kg
GRADO DI PROTEZIONE ELETTROVENTOLA	IP 68
GRADO DI PROTEZIONE QUADRO	IP 30

## DESCRIZIONE

Il sistema di pressurizzazione AF M500 SERIE J è un dispositivo conforme al D.M. 30/08/2015 (ex D.M. 30/11/1983), progettato per garantire la pressurizzazione del locale filtro fumo in caso di incendio, previo comando ricevuto dall'impianto di rivelazione (o altro dispositivo di segnalazione).

In condizione di allarme, la scheda azionerà il sistema di pressurizzazione, garantendo il raggiungimento di 0,30 mbar (30 pascal) di sovrappressione, considerando le perdite di carico dovute ai trafileggi dei serramenti. In caso di assenza di tensione elettrica, grazie al kit di batterie tampone in dotazione, il sistema AF M800 SERIE J garantirà il mantenimento della sovrappressione per oltre 120 minuti.

Il sistema AF M500 SERIE J è in grado di garantire la pressurizzazione (in caso di allarme) di qualsiasi filtro a prova di fumo, a condizione che i serramenti antincendio siano installati a regola d'arte (manuale di posa del produttore) e gli eventuali attraversamenti impiantistici sigillati secondo le caratteristiche di resistenza al fuoco del filtro stesso.

## CAMPO DI APPLICAZIONE

All'interno dei locali filtro a prova di fumo dove viene richiesta la messa a norma tramite sovrappressione.

## ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Prima di utilizzare il materiale consultare il manuale di installazione, uso e manutenzione (allegato all'interno della confezione).

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di procedere all'installazione dell'impianto AF M500 SERIE J, consultare il libretto di installazione, uso e manutenzione (allegato all'interno della confezione).

## MANUTENZIONE

In base alle norme UNI 11224:2007, si evince che per un corretto funzionamento dell'apparecchiatura è necessaria una corretta manutenzione preventiva finalizzata alla riduzione delle probabilità di guasto e alla degradazione dei componenti che costituiscono il sistema. Si consiglia di effettuare controlli con una cadenza massima di sei mesi, in base a quanto previsto dalle norme UNI 11224:2007 e seguendo le procedure elencate nel manuale d'installazione, uso e manutenzione.

La manutenzione straordinaria deve essere effettuata in seguito a qualunque guasto segnalato dal sistema di remotizzazione degli allarmi I.o.t. (opzionale).

Prima di procedere alle operazioni di manutenzione ordinaria dell'impianto AF M500 SERIE J, consultare il libretto di installazione, uso e manutenzione (allegato all'interno della confezione).

## STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e asciutto. Proteggere da fonti di calore e dal gelo.

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Decreto ministeriale 03 Agosto 2015

Decreto ministeriale 30 Novembre 1983