

# SEDUCT® COMMANDER M60

## Pannello di comando e controllo



### DESCRIZIONE

Pannello di comando e di controllo di Cabinet Level per sistemi di evacuazione del fumo e calore. Pannello capace di far commutare il sistema SEFFC da uno stato di veglia ad uno stato antincendio in funzione degli scenari programmati, controllo, movimentazione e segnalazione stato di tutti gli elementi attivi del sistema.

Funzione avanzata di test in tempo reale e manutenzione periodica di ogni componente del sistema secondo la normativa vigente. Possibilità di accesso e controllo dell'unità da remoto. Interfaccia grafica con schermo touch screen per la programmazione ed il controllo fino a 2 zone di incendio ed oltre 60 componenti contemporaneamente.

Sistema di interfaccia plug and play per il collegamento di tutti i componenti presenti del sistema per mezzo di specifici moduli di campo (SEDUCT® COMMANDER UFC24).



### CERTIFICAZIONE


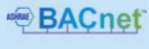
Realizzato in conformità alla direttiva 2006/95/EC e 2004/108/EC ed agli standard di sicurezza e compatibilità elettromagnetica IEC 60730-1 e EN 60730-1.

Pannello di comando e controllo provvisto di dichiarazione di conformità alla UNI 9494-2:2017.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- Sistemi di evacuazione fumo e calore di tipo **forzato**.
- Impianti a doppia funzione, **HVAC - SEFFC**.
- Sistemi di serrande tagliafuoco.
- Per operazioni di **sorveglianza, controllo** e **manutenzione** manuale e/o automatica.

### Informazioni tecniche

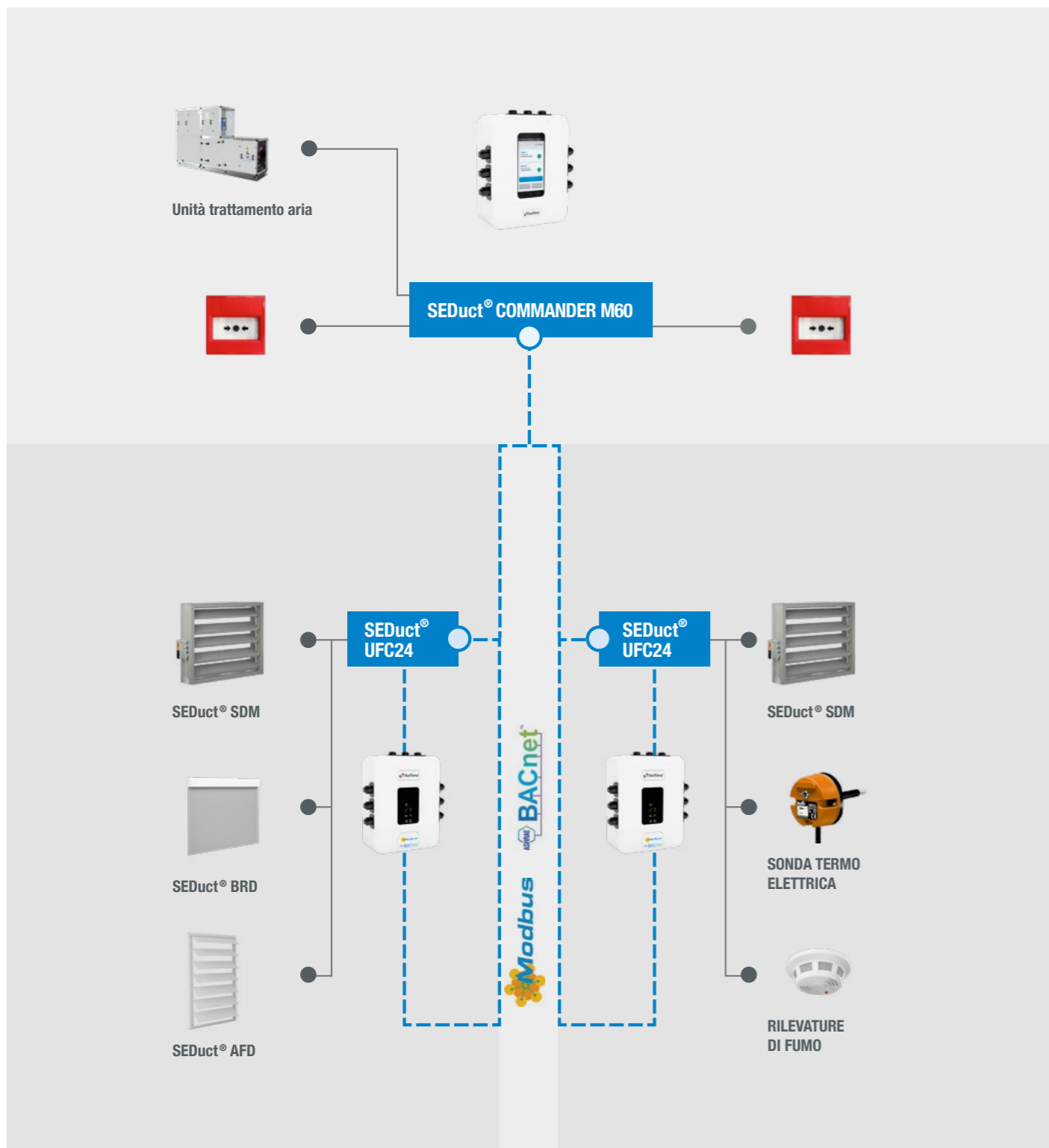
Dati elettrici	Tensione di funzionamento	5 Vdc (incluso alimentatore per 230Vac)
	Potenza assorbita	< 10 W
	Corrente assorbita	3 A
Comunicazione Modbus 	Applicazione	Per integrazione in qualsiasi sistema Modbus superiore
	Cavo	RS-485, non isolato elettricamente
	Formati di trasmissione	Modbus RTU standard
	Indirizzi	Indirizzi Modbus 121 (zona 1) e 122 (zona 2)
	Resistenza finale	120 Ohm a fine linea.
Tempo di risposta	< 500 ms	
Comunicazione BACnet 	Cavo	RS-485, non isolato elettricamente
	Formati di trasmissione	BACnet MS/TP
	Numero di dispositivi per zona	Due linee con massimo 30 dispositivi BACnet
	Baud Rates	9.600, 19.200, 38.400, 76.800 bps (Rilevamento automatico), 38.400 bps predefinito.
	Indirizzi	Da 1-60 (zona 1) e 61-120 (zona 2)
	Resistenza finale	120 Ohm a fine linea
	Tempo di risposta	< 100 ms
	Zone controllate	2
	Numero di dispositivi Modbus	60 dispositivi SEDUCT® COMMANDER UFC24 espandibili
Numero di dispositivi output digitali	1 per zona	
Carico massimo	24 Vac/dc (vedi collegamenti elettrici)	
Sicurezza	Classe di protezione	III (sicurezza bassissima tensione)
	Grado di protezione	IP42
	Manutenzione	Senza necessità di manutenzione
Dati dimensionali	Larghezza	135 mm
	Altezza	185 mm
	Profondità	75 mm
	Peso	Circa 1 kg



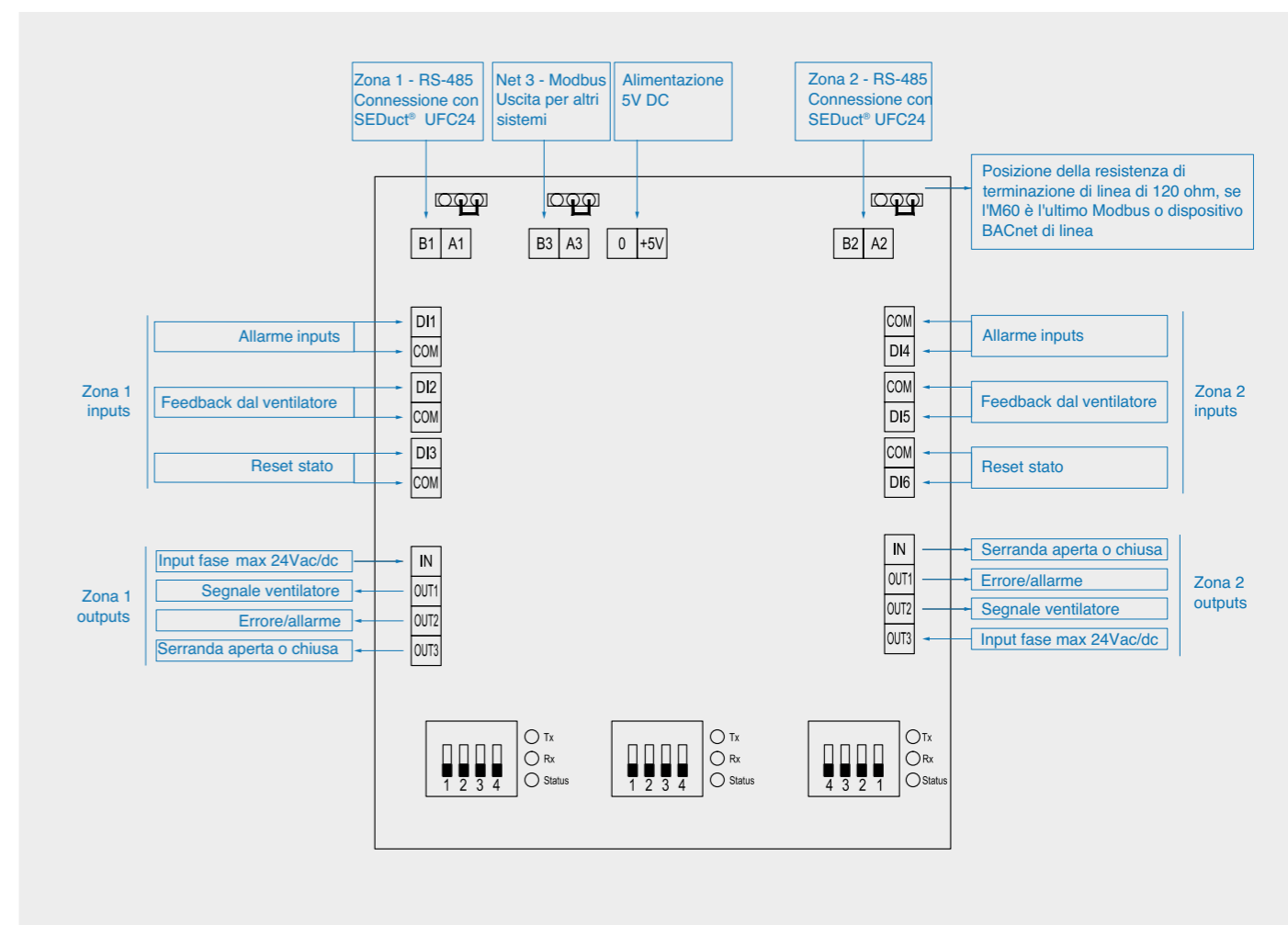
## INSTALLAZIONE

Il pannello deve essere installato in un luogo sicuro e facilmente accessibile in caso di incendio dalle squadre di intervento.

Al pannello deve essere garantita l'alimentazione elettrica anche in caso di interruzione dell'alimentazione dell'edificio. Il pannello può interfacciarsi tramite protocollo Bus con i moduli di campo SEDuct® COMMANDER UFC24 installati sui vari componenti del sistema SEFFC.



## COLLEGAMENTI ELETTRICI



## ACCESSORI

- Scheda elettronica di ritorno per chiusura ad anello della rete (Ring-system)
- Scheda di espansione per oltre 200 componenti
- Scheda di controllo per Barriere ai fumi
- Scheda di controllo per Aperture di afflusso aria
- Ripetitore di estensione linea Bus RS-485 (oltre 1.200m)
- Pulsante di allarme
- Rilevatore di fumo analogico
- Rilevatore di fumo a canale
- Pannello ottico acustico