# **BOXSMART FLAP**

## Quadro comandi con ventilatore a paratoia



Il quadro comandi BOXSMART FLAP include:

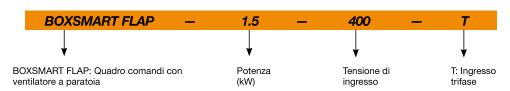
- Variatore di frequenza programmato a 50 Pa e sensore di pressione differenziale ad alta precisione.
- Collegamento esterno per quadro comandi ad uso esclusivo dei vigili del funco.
- · Interruttore magnetotermico.
- Luce pilota di stato: Operativo, allarme, attivazione per incendio e funzionamento.
- Quadro comandi integrato con selettore TEST per la manutenzione e selettore esclusivo 0-AUTO-MANUAL per i vigili del fuoco.
- Protocollo di funzionamento sicuro in caso di guasto del sensore di pressione differenziale e ripristino automatico del sistema in caso di guasto.
- Collegamento dei segnali di stato tramite contatti a potenziale zero (GUASTO, FUNZIONAMENTO e ATTIVAZIONE PER INCENDIO) e collegamento ai sistemi BMS tramite Modbus RTU per il monitoraggio delle apparecchiature.
- Memoria dell'ultimo stato di attivazione per una maggiore sicurezza, con possibilità di ripristino attraverso l'interruttore RESET del quadro comandi o tramite il segnale esterno.

- Collegamento esterno per la ventilazione giornaliera tramite l'accessorio SI-CALENDAR.
- Rivestimento metallico con grado di protezione IP66 e serratura a chiave di servizio
- Abilitato per la gestione di motori asincroni, IPM o RM.
- Pronto per il funzionamento e per svolgere il proprio compito di controllo della pressione dell'impianto.
- Basta collegare la linea di alimentazione, il ventilatore di immissione e il segnale di allarme antincendio.
- Diversi intervalli di tensione in ingresso e potenza su richiesta.

## Opzioni:

- BOXSMART EC: Quadro comandi per un ventilatore motore EC.
- BOXSMART: Quadro comandi per un ventilatore.
- BOXSMART II: Quadro comandi con ventilatore di riserva.
- BOXSMART FLAP: Quadro comandi con ventilatore a paratoia.

#### Codice di ordinazione



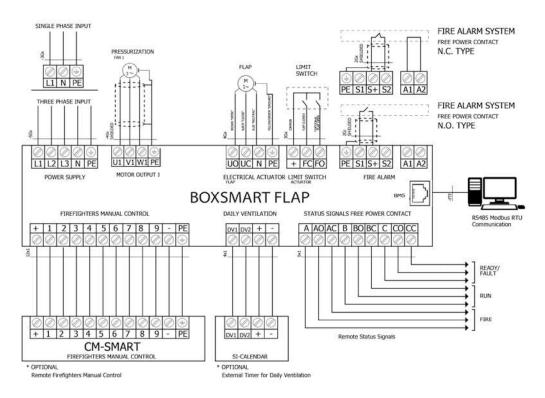
## Caratteristiche tecniche

Modello	Potenza	Alimentazione	Uscita	Intensità max. uscita	Dimensione	Misure	Peso circa
	(kW)	(V) (Hz)	(V)	(A)		(lunghezza x larghezza x profondità)	(Kg)
BOXSMART FLAP-1.5-400V 50/60Hz-T-T	1,50	380 a 480 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	4,1	2	400x500x250	18
BOXSMART FLAP-4-400V 50/60Hz-T-T	4,00	380 a 480 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	9,5	3	400x600x250	20
BOXSMART FLAP-5.5-400V 50/60Hz-T-T	5,50	380 a 480 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	14,0	4	500x700x250	28



# Connessioni

\*Tutte le connessioni si effettuano nella parte superiore del pannello.



# Accessori





CM-SMART

SI-CALENDAR