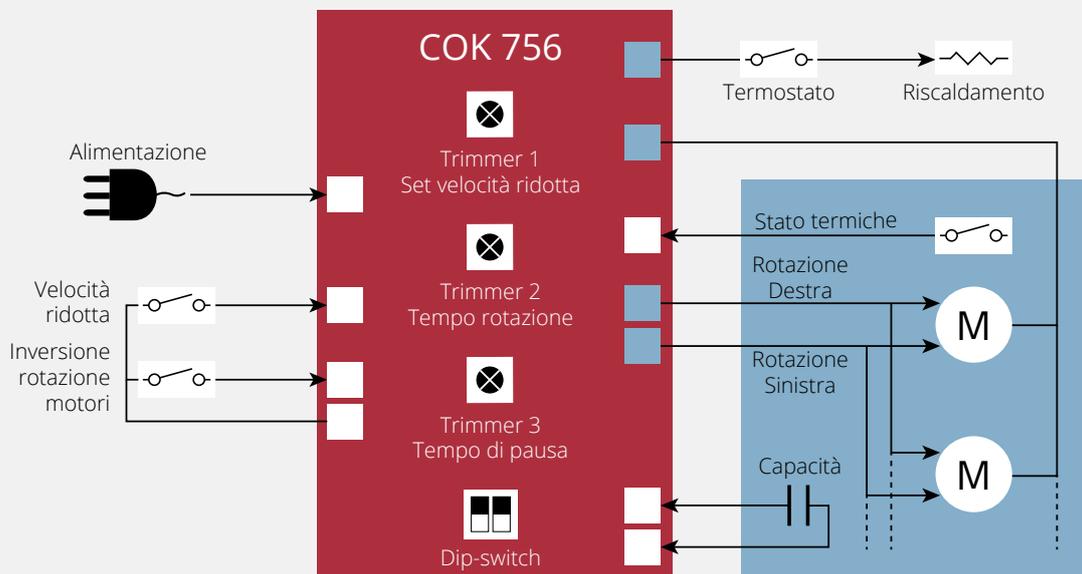




DIAGRAMMA A BLOCCHI



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione:	230V AC ± 10%, 50/60 Hz
Potenza massima assorbita:	900 W
Corrente max motori:	6.3 A (alla temperatura di 70°C)

Ingressi:

Ing. 1 Stato termiche, 230V;
Ing. 2 Velocità ridotta;
Ing. 3 Inversione rotazione motori;

Uscite:

Out. 1 Motore ventilatore, rotazione sinistra;
Out. 2 Motore ventilatore, rotazione destra;
Out. 3 Abilitazione riscaldamento, relè 12 A.

Altro:

- Trimmer 1: set velocità ridotta;
- Trimmer 2: tempo rotazione;
- Trimmer 3: tempo di pausa;
- Dip-switch: selezione modalità di funzionamento.

Temperatura di funzionamento: da 0 a 70°C

DESTINAZIONE D'USO

La scheda elettronica dedicata è stata progettata e realizzata per il controllo di velocità e rotazione di motori per ventilazione di forni professionali.

Sono disponibili 4 differenti modalità di funzionamento selezionabili tramite Ing. 2, Ing. 3 e personalizzabili tramite i trimmer:

- Standard:** (Ing. 2 e 3 aperti) funzionamento normale a massima velocità senza inversione dei motori.
- Velocità ridotta, continua:** (Ing. 2 chiuso, Ing. 3 aperto) tramite il timer 1 è possibile impostare la velocità di rotazione dei motori per ridurla rispetto al normale funzionamento. Non è attiva l'inversione dei motori.
- Standard, inversione:** (Ing. 2 aperto, Ing. 3 chiuso) funzionamento normale a massima velocità con inversione dei motori. Tramite il trimmer 2 e 3 è possibile impostare i tempi di rotazione e pausa.
- Velocità ridotta, inversione:** (Ing. 2 e 3 chiusi) i motori sono pilotati a velocità ridotta con inversione di rotazione. Utilizzando i 3 trimmer è possibile impostare sia la velocità di rotazione ridotta che i tempi di lavoro e pausa.