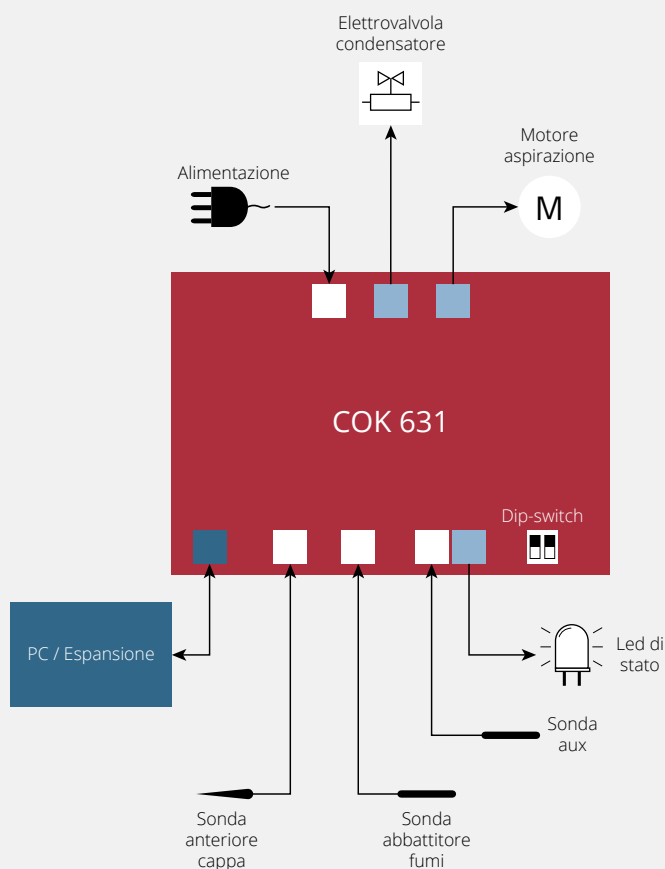


DIAGRAMMA A BLOCCHI



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione: 230 V, 50/60 Hz

Ingressi:

Ing. 1: Sonda cappa, NTC;
Ing. 2: Sonda abbattitore fumi, NTC;
Ing. 3: Sonda aux.

Uscite:

Out. 1: Elettrovalvola acqua, relè 5 A;
Out. 2: Motore ventilazione, triac 4 A;
Out. 3: Led esterno segnalazione stato, max 5 mA.

Altro:

- Comunicazione PC, espansione, etc, porta seriale TTL;
- Selezione modi di funzionamento, dip-switch;
- Stato funzionamento, led bordo scheda.

Parametri funzionamento modificabili da remoto (PC):

- No giri motore per velocità ridotta;
- Tempo di funzionamento massima velocità;
- Soglia temperatura (sonda abbattitore fumi) per comando elettrovalvola acqua;
- Tempo ON elettrovalvola acqua;
- Tempo di pausa lettura temperatura per permettere al meccanismo di raffreddarsi.

DESTINAZIONE D'USO

La scheda elettronica dedicata è stata progettata e realizzata per la gestione delle funzioni di una cappa per forni per cottura professionale.

In particolare comanda il funzionamento di un motore per l'aspirazione e di un elettrovalvola condensatore per l'abbattimento dei fumi.