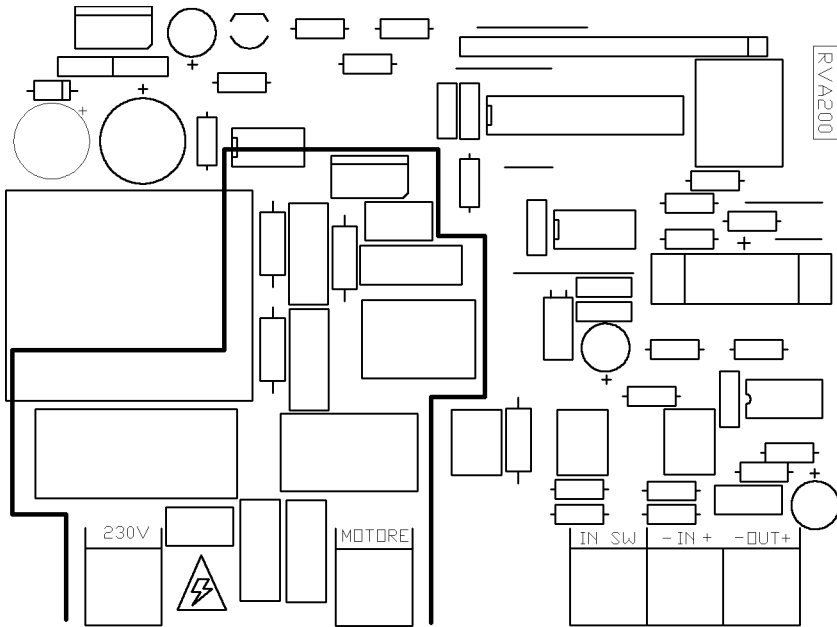


**REGOLATORE DI VELOCITA' PER VENTOLE DI
ASPIRAZIONE CONTROLLATO DA MICROPROCESSORE
Mod. RVA200**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ❑ Ingresso rete 50/60 Hz 230V +/- 15%.
- ❑ Protezione con Varistore e Fusibile.
- ❑ Potenza continua 250W.
- ❑ Potenza max 300W.
- ❑ Regolazione con parzializzazione di fase.
- ❑ Calibrazione range velocità dal 10% al 100%.
- ❑ Controllo elettronico con microprocessore.
- ❑ Filtro antidisturbo.
- ❑ Funzionamento in modalità manuale o programmata.
- ❑ Accensione/Spengimento con programmazione settimanale.
- ❑ Due Start/Stop nelle 24 Ore
- ❑ Otto Velocità
- ❑ Memoria non volatile per la memorizzazione dello stato.
- ❑ Display indicazione funzioni 2x16 caratteri.
- ❑ Orologio/Calendario con batteria al litio interna (CR2032).
- ❑ Pulsanti On/Off, Velocità motore, Calibrazione motore
Impostazione orologio, Programmazione settimanale.



L'area delimitata dalla linea sulla sinistra e sottoposta alla tensione di rete, prestare attenzione per evitare pericoli di folgorazione.



Brevetto di Radongas s.r.l.

**Per le ditte che eseguono le opere
di risanamento da radon.**

FUNZIONAMENTO

Quando viene premuto ON l'aspiratore si porta lentamente alla massima velocità; trascorsi 3 secondi si riporta alla velocità impostata. Durante il funzionamento premendo i pulsanti SPEED – o SPEED + è possibile modificare la velocità da 1 a 8 posizioni. Per lo spegnimento basta premere il Tasto OFF e l'aspiratore lentamente si arresta. Per problemi di sicurezza sia in fase di partenza o di arresto premendo OFF l'aspiratore si arresta immediatamente. Se viene a mancare la corrente elettrica al suo arrivo l'aspiratore riparte sempre in Softstart e si posiziona sulla velocità precedentemente selezionata. Per passare dal funzionamento Manuale a quello Automatico basta tenere premuto il tasto AUTO/MANUAL per 2 secondi da posizione Off. Selezionato il funzionamento per uscire premere il tasto ENT.

IMPOSTAZIONE OROLOGIO

Da posizione Off tenere premuto per 2 secondi il tasto SET/TIME. Entrati nell'impostazione con i tasti < e > impostare il valore. Una volta impostato per passare alla voce successiva premere ENT. Impostati tutti i valori proseguendo con il tasto ENT si esce fuori dall'impostazione. Ogni volta che si incrementano o decrementano i minuti i secondi vengono azzerati per sincronizzarli con l'orario esatto.

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

Da posizione Off tenere premuto per 2 secondi il tasto SET/TIME. Premere ripetutamente ENT sino a raggiungere la voce "Ore Star 1". Impostare l'ora della prima partenza con i tasti < e >, premere di nuovo il tasto ENT sul display comparirà "Ore Stop 1", impostare le ore di arresto con i tasti < e >. Premendo di nuovo il tasto ENT allo stesso modo si imposta la seconda fase Start/Stop. Proseguendo con il tasto ENT si selezionano i giorni in cui si vuole abilitare la temporizzazione. Selezionando "On" l'aspiratore sarà acceso e

spento alle ore impostate, selezionando "Off" l'aspiratore per quel giorno resta spento.

NB: Se si vuole solo una fase Start/Stop impostare la seconda uguale alla prima.

CALIBRAZIONE MOTORE

Per calibrare correttamente la velocità del tipo di motore alle posizioni da 1 a 8, premere da posizione Off per 2 secondi entrambi i tasti SET/TIME e AUTO/MANUAL. Sul display comparirà "VelocitaMin", impostare con i tasti < o > la velocità minima che vogliamo dare alla Posizione 1. Premendo di nuovo ENT sul display comparirà "VelocitaMax", impostare con i tasti < o > la velocità massima che vogliamo dare alla posizione 8. Premendo ancora ENT le velocità saranno memorizzate e si ritornerà al menù principale.

NB: Durante la fase di calibrazione il motore resta acceso per controllarne la velocità e il buon funzionamento.

MESSA IN SERVIZIO

Sul morsetto 230V collegare l'alimentazione proveniente dalla rete. Sul morsetto MOTORE collegare l'aspiratore. Per evitare di danneggiare la centralina fare attenzione a non collegare la 230V sull'uscita Motore.

NB: L'uscita MOTORE e' adatta per aspiratori e ventilatori con motore a induzione e per motore a spazzola. che non superano la potenza max. I motori a spazzola sotto sforzo aumentano notevolmente la loro potenza, pertanto controllare che non superi quella consentita dalla centralina.