

RV

Regolatori elettronici per motori asincroni monofase

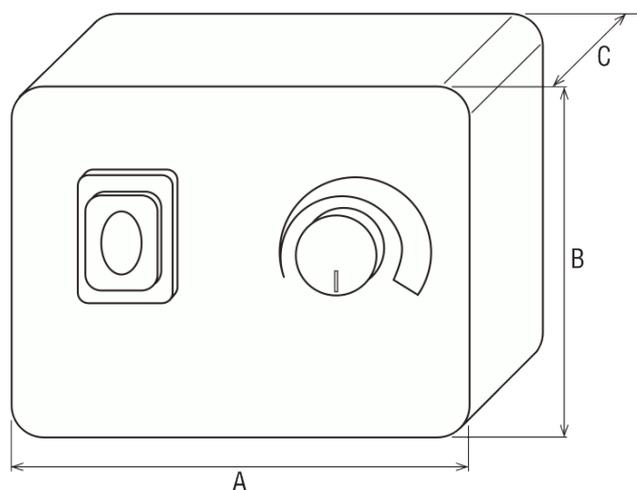


Descrizione

I regolatori della serie **RV**, idonei a pilotare ventilatori con motori asincroni monofase, si avvalgono di particolari accorgimenti tecnici per garantire le migliori prestazioni nella regolazione senza compromettere il funzionamento ottimale del motore. Utilizzano, per la fase di pilotaggio un microprocessore a 8 bit che segue costantemente con la massima precisione la sinusoide, garantendo la perfetta commutazione del triac, quindi l'ottimale azionamento del motore. Filtrati secondo le normative CE vigenti fanno i regolatori dei questa serie i più richiesti dal mercato.

Tabella comparativa RV

Modello	RV150	RV300	RV600	RV900	RV210	RV250
Potenza nominale [W]	150	300	600	900	1500	2500
Corrente di servizio [A]	0,8	1,5	3	5	7,5	12
Corrente massima [A]	1,5	3	5	7,5	12	18
Fusibile di protezione [A]	1,5	3,15	5	6,3	10	16
Circuito di controllo	Ponte R.C.	Ponte R.C.	Ponte R.C.	Ponte R.C.	MCU	MCU
Regolazione minima velocità	40 ÷ 180	40 ÷ 180	40 ÷ 180	40 ÷ 180	20% ÷ 60%	20% ÷ 60%
Regolazione massima velocità	-	-	-	-	100% ÷ 50%	100% ÷ 50%
Protezione extra tensioni	-	-	-	-	VDR	VDR
Interruttore ventilatore	BIPOLARE	BIPOLARE	BIPOLARE	BIPOLARE	BIPOLARE	BIPOLARE
Funzione SOFT-START	-	-	-	-	PRESENTE	PRESENTE
Funzione SUR-DEMARRAGE	-	-	-	-	PRESENTE	PRESENTE
Dimensioni AxBxC [mm]	110x75h59	110x75h59	110x75h59	135x75h73	170x105h82	170x105h82



- Alimentazione: 230 V.c.a.
- Preparatura al collaudo: 70 V.c.a.
- Sistema di regolazione: Parzializzazione di fase
- Contenitore: PVC ermetico
- Grado di protezione: IP 55

