



## GENERATORE 9KVA MONOFASE STAGEV SILENZIATO AVR

Reference: GM9KVA

### GENERATORE 9KVA MONOFASE STAGEV SILENZIATO AVR

Generatore monofase con motore alimentato a Benzina STAGEV a 3000 giri/minuto, capace di erogare una potenza massima di 9 KVA, con carrello di trasporto in dotazione standard, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore è composto da un alternatore autoeccitato con spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Questo gruppo elettrogeno fornisce energia affidabile per ambienti domestici, lavorativi e di svago, alimenta in sicurezza gli elettrodomestici e altri dispositivi elettronici. Prese e comandi estremamente pratici agevolano l'avviamento e il funzionamento del generatore rendendo tali operazioni estremamente semplici e veloci.

Il generatore viene fornito completo di carrello di movimentazione, per facilitare mobilità e stoccaggio, dotato di struttura in acciaio ed un serbatoio con capacità massima di 25 lt che permette il funzionamento del generatore per circa 12 ore al 75 % del carico.

### NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il gruppo elettrogeno è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

### REGOLATORE DI TENSIONE AVR

Lo scopo del AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l'uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di fase: Monofase  
Potenza continuo: 8.2 KVA / 6.5 KW  
Potenza massima: 9 KVA / 7.2 KW  
Carburante: Benzina  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Motore: 16 HP  
Giri motore: 3000 giri/min

Normativa emissioni: StageV  
Avviamento: Elettrico  
Regolatore di tensione: AVR  
Consumo: 2.1 Lt/h al 75% del carico  
Capacità serbatoio: 25 Lt  
Autonomia: 11.9 h al 75% del carico  
Pressione acustica: 70 dBA @ 7m  
Colore: Il colore può variare in base alla disponibilità  
Lunghezza: 725 mm  
Larghezza: 600 mm  
Altezza: 620 mm  
Peso: 87 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori di brand specializzati.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi, il colore del gruppo può variare in base alla disponibilità.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	7.2
Potenza uso continuativo monofase (KW)	6.2
Potenza massima monofase (KVA)	9
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	8.5
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	1 x schuko 230V - 1 x CEE 32A 3P 230V - 1 x 12VDC
Motore	16 HP
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Manuale / Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	460
Numero cilindri	1
Alternatore	
Capacità serbatoio carburante (L)	25
Consumo (L/h)	2.1
Autonomia (h)	11.9
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	725
Larghezza (mm)	600
Altezza (mm)	620

---

Peso a secco (Kg)	87
Silenziato	Sì
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR

---