



## CGM 9000SPE GENERATORE 9KVA MONOFASE STAGEV SILENZIATO AVR

Reference: 9000SPE

### CGM 9000SPE GENERATORE 9KVA MONOFASE STAGEV SILENZIATO AVR

Generatore CGM 9000SPE monofase con motore alimentato a Benzina STAGEV a 3000 giri/minuto, capace di erogare una potenza massima di 6 KVA, con carrello di trasporto in dotazione standard, completo di regolatore di tensione AVR.

Il generatore è caratterizzato da minori consumi ed un'aspettativa di vita maggiore rispetto alla gamma alimentata a benzina. Il generatore è composto da un alternatore autoeccitato con spazzole e con regolatore di tensione **AVR**. Il CGM 9000SPE generatore ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 2.1 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 12 ore di funzionamento.

#### 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

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 CGM 9000SPE:

Tipo di fase: Monofase  
Potenza continuo: 8.2 KVA / 6.6 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  
 Quadro prese: 1 x schuko 230V | 1 x presa CEE 32A 3P 230V | 1 x presa 12VDC  
 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 CGM o di altri 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)	
Potenza massima monofase (KVA)	9
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	8.2
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	1 x schuko 230V   1 x presa CEE 32A 3P 230V   1 x presa 12VDC
Motore	16 HP
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	420
Numero cilindri	1
Alternatore	Self-excited, with brushes
Capacità serbatoio carburante (L)	25
Consumo (L/h)	2.1 al 75% del carico
Autonomia (h)	11.9 al 75% del carico
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

---