

# GENMAC Living RG12000KS-M5 GENERATORE 13,4KVA



**Product price:**

**6.894,00 € tax excluded**

## **Product description:**

GENMAC LIVING RG12000KS-M5 GENERATORE MONOFASE 13,4KVA

Il generatore GENMAC Living RG12000KS-M5 monofase è dotato di un motore stage V Kohler alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 13,4KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore GENMAC Living RG12000KS-Mda 13,4KVA è dotato di un motore raffreddato a liquido, tre cilindri, con albero orizzontale, testata in alluminio e più punti di presa di forza garantiscono il massimo delle prestazioni.

I generatori GENMAC Living RG12000KS-M sono macchine altamente affidabili, costruite con componenti di qualità per essere utilizzate in campo professionale, dove l'affidabilità è fondamentale.

Il motore Stage V consente l'utilizzo del gruppo elettrogeno anche ad uso mobile, ad esempio per i cantieri stradali ed i servizi di noleggio. Il generatore è adatto per applicazioni in diversi contesti come: ospedali, industrie, centri commerciali, hotel, aeroporti, banche, università, stadi, uffici, ecc.

Il motore diesel mantiene le prestazioni standard di ingegneria che ci si aspetta da Kohler. Un sistema ad iniezione avanzato utilizza carburante in modo più efficiente, mentre la combustione ad alta efficienza riduce notevolmente le emissioni.

Il generatore GENMAC Living RG12000KS-M5 è dotato di una cabina insonorizzante che permette una propagazione del rumore non superiore ai 68 dB (A) a 7 m, questa caratteristica lo rende suersilenziato.

Regolatore di Tensione AVR

L' AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte di





un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

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 DEL GENERATORE GENMAC Living RG12000KS-M5 13,4KVA

Tipo di fase: Monofase

Potenza Continua: 12.2KVA / 11.0KW

Potenza Massima: 13.4KVA / 12.1KW

Motore: Kohler KDW1003

Normativa emissioni: Stage V

Avviamento: Elettrico

Alimentazione: Diesel

Quadro prese: 1 x Schuko 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V

Tensione: 230V

Frequenza: 50 Hz

Giri motore: 3000 rpm

Capienza Serbatoio: 76 l

Autonomia @ 75%: 21 h giri fissi

Regolatore di tensione : AVR

Pressione acustica @7m: 68 dBa

Lunghezza (mm): 1056

Larghezza (mm): 590

Altezza (mm): 1442

Peso a secco (Kg): 385

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri gruppi elettrogeni terrestri.

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Monofase





Potenza massima monofase (KW): 12.1  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 11  
Potenza massima monofase (KVA): 13.4  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 12.2  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Configurazione prese: 1 x 230V 63A 2P+T CEE - 1 x 230V 32A 2P+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T CEE  
Motore: Kohler KDW1003  
Normativa Emissioni : Stage 5  
Giri motore (giri/min): 3000  
Avviamento: Elettrico  
Raffreddamento: Acqua  
Numero poli: 2  
Capacità serbatoio carburante (L): 76  
Autonomia (h): 21  
Pressione acustica: 68 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 1056  
Larghezza (mm): 590  
Altezza (mm): 1442  
Peso a secco (Kg): 385  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Kohler

