



# GENMAC Living RG9000KS-M5 GENERATORE 10,4KVA

Prezzo:

**6.371,00 € iva esclusa**

## Product description:

### **GENMAC LIVING RG9000KS-M5 GENERATORE MONOFASE 10,4KVA**

Il generatore GENMAC Living RG9000KS-M5 monofase è dotato di un motore stage V Kohler alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 10,4KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore GENMAC Living RG9000KS-M5 diesel silenziato monofase professionale di alta qualità della serie residenziale. Il generatore monofase Genmac è dotato di motore sovradimensionato Kohler con raffreddamento ad acqua.

I generatori con 10,4KVA di potenza 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 da 10,4KVA 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.

Il generatore GENMAC Living RG9000KS-M5 è dotato di una cabina insonorizzante che permette una propagazione del rumore non superiore ai 67 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 RG9000KS-M5 10,4KVA

Tipo di fase: Monofase  
Potenza Continua: 9.4KVA / 8.5KW  
Potenza Massima: 10.4KVA / 9.4KW  
Motore: Kohler KDW702  
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%: 26 h giri fissi  
Regolatore di tensione : AVR  
Pressione acustica @7m: 67 dBa  
Lunghezza (mm): 1056  
Larghezza (mm): 590  
Altezza (mm): 1442  
Peso a secco (Kg): 360

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

---

**Product features:**

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 9.4

Potenza uso continuativo monofase (KW): 8.5

Potenza massima monofase (KVA): 10.4

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 9,4

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

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

Motore: Kohler KDW702

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Avviamento: Elettrico

Raffreddamento: Acqua

Numero poli: 2

Capacità serbatoio carburante (L): 76

Autonomia (h): 26

Pressione acustica: 67 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1056

Larghezza (mm): 590

Altezza (mm): 1442

Peso a secco (Kg): 360

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Kohler