



# GENMAC Urban-Rent RG9600KS-M5 GENERATORE 10,4KVA

## Product description:

### **GENMAC URBAN-RENT RG9600KS-M5 GENERATORE MONOFASE 10,4KVA**

Il generatore GENMAC Urban-Rent RG9600KS-M5 monofase è dotato di un motore Kohler alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 10,4KVA con regolatore di tensione AVR.

Il Generatore diesel silenziato professionale di alta Genmac Urban-Rent con potenze di 10,4KVA, prodotto da azienda italiana Genmac. Il generatore è dotato di un motore sovradimensionati con raffreddamento ad acqua ed un pratico avviamento elettrico.

Per questa linea di generatori è possibile la fornitura di un circuito di protezione differenziale, inoltre è possibile la fornitura di carrelli traio per la movimentazione dell'unità.

Il generatore Genmac Urban-Rent silenziato specifico per applicazioni mobili e noleggio. Facile da usare e movimentare. Monta motore di ultima generazione con basso livello di emissioni, per un'energia che rispetta l'ambiente.

I generatori da 10,4KVA Genmac sono macchine altamente affidabili, costruite con componenti di qualità per essere utilizzate in campo professionale, dove l'affidabilità è fondamentale.

Il gruppi elettrogeni Genmac sono forniti con scheda AVR, serbatoio con vasca di raccolta e gancio centrale di sollevamento di serie su tutti i modelli.

## Pannello di Controllo

Il pannello di controllo è così composto:

No. 1 CEE 63A 230V

No. 1 CEE 32A 230V

No. 2 CEE 16A 230V

No. 1 Schuko 16A 230V

Disgiuntore termico

### Interruttore automatico

- Monitoraggio della potenza del generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Misuratore di livello del carburante
- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)
- Protezione contro la bassa pressione dell'olio
- Protezione ad alta temperatura del refrigerante
- Protezione a basso livello di carburante
- Guasto all'alternatore del caricabatteria
- Protezione del numero di giri
- Lettura della pressione dell'olio e della temperatura del motore

Strumento analogico per il livello del carburante

Pulsante di arresto di emergenza

Connettore rapido per avvio remoto/ATS

Interruttore on/off

### 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 Urban-Rent RG9600KS-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 - 2 x 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V

Tensione: 230 V

Frequenza: 50 Hz

Giri motore: 3000 rpm

Capienza Serbatoio: 50 l

Autonomia @ 75%: 17 h giri fissi

Regolatore di tensione: AVR

Pressione acustica @7m: 67 dBA

Lunghezza (mm): 1475

Larghezza (mm): 710

Altezza (mm): 1060

Peso a secco (Kg): 400

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 - 2 x 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): 50

Autonomia (h): 17

Pressione acustica: 67 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1475

Larghezza (mm): 710

Altezza (mm): 1060

Peso a secco (Kg): 400

Silenzioso: Sì

Super silenzioso: Sì

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Kohler