



## GENMAC Living RG12000YS GENERATORE 13,4KVA

Reference: Living RG12000YS

### GENMAC LIVING RG12000YS GENERATORE MONOFASE 13,4KVA

Il generatore GENMAC Living RG12000YS monofase è dotato di un motore alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 13,4KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore GENMAC Living RG12000YS diesel silenziato monofase professionale di alta qualità della serie residenziale. Il generatore monofase Genmac è dotato di motore sovradimensionato Yanmar con raffreddamento ad acqua.

I generatori GENMAC Living RG12000YS sono macchine altamente affidabili, costruite con componenti di qualità per essere utilizzate in campo professionale, dove l'affidabilità è fondamentale.

Il motore diesel mantiene le prestazioni standard di ingegneria che ci si aspetta da Yanmar. 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 RG12000YS 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 RG12000YS 13,4KVA

Tipo di fase: Monofase  
Potenza Continua: 12,2KVA / 11,0KW  
Potenza Massima: 13,4KVA / 12,1KW  
Motore: Yanmar 3TNV76-HGE  
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%: 23 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): 400

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

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 Schuko 16A 230V - 1 x 32A 230V - 1 x 63A 230V
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Raffreddamento	Acqua
Numero poli	2
Pressione acustica	68 dB(A) a 7 m
Larghezza (mm)	590
Peso a secco (Kg)	400
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Yanmar