


**GRUPPI ELETTROGENI PROFESSIONALI**  
**PROFESSIONAL GENERATING SETS**

SCHEDA TECNICA - DATASHEET

## EY-5,5MB

Potenza massima <i>Max power</i>	
kVA	kW
<b>5,5</b>	<b>4,4</b>

Condizioni ambientali <i>Environmental conditions</i>	
Temperatura - <i>Temperature</i>	40° C
Altitudine - <i>Height</i>	1000 mslm
Umidità - <i>Humidity</i>	60,00%



Le immagini sono puramente a titolo dimostrativo  
*The images are only for demonstration purposes*

PESO <i>WEIGHT</i>	DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i>		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
<b>58</b>	<b>750</b>	<b>500</b>	<b>500</b>

Energy s.r.l. Via del Progresso, 35 36054 Montebello Vicentino (VI)  
 Tel. (+39) 0444 45 04 22 Fax (+39) 0444 45 79 04  
 www.energy-gruppi.it info@energy-gruppi.it



DATI TECNICI TECHNICAL DETAILS		EY-5,5MB	
Generali - General	Livello di potenza sonora misurata - <i>Measured sound power level</i>	LWA = 93 dB	
	Livello di potenza sonora garantita - <i>guaranteed sound power level</i>	LWA = 96 dB	
	Giri/min - <i>Rpm</i>	3000	
	Frequenza - <i>Frequency</i>	Hz	50
	Tensione - <i>Voltage</i>	V	230
	Amperaggio nominale - <i>Ampere rating</i>	A	23,9
Motore - Engine	Motore - <i>Engine</i>	HONDA GX270	
	Potenza motore - <i>Engine power</i>	Hp (kw)	6,2 (4,6)
	N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i>		1
	Raffreddamento - <i>Cooling system</i>		Aria - <i>Air</i>
	Cilindrata - <i>Displacement</i>	cc	270
	Regolatore di giri - <i>RPM governor</i>		Meccanico - <i>Mechanical</i>
Alimentazione - Fuel	Tipo di carburante - <i>Fuel type</i>		Benzina - <i>Gasoline</i>
	Consumo al 75% del carico - <i>Fuel Consumption @ 75% of load</i>	Lt/h	1,6
	Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i>	Lt	6
	Autonomia - <i>Autonomy</i>	ore - hrs	3,7
Alternatore - Alternator	Marca alternatore - <i>Alternator brand</i>		LINZ
	Numero di poli - <i>Number of poles</i>		2
	Tipo - <i>Type</i>		Senza spazzole - <i>Brushless</i>
	Regolazione della tensione - <i>Voltage regulation</i>		Condensatore - <i>Capacitor</i>
	Precisione della tensione - <i>Voltage precision</i>	%	±5%
	Diametro esterno allo scarico - <i>External exhaust diameter</i>	mm	30

#### QUADRO ELETTRICO MANUALE - ELECTRICAL MANUAL PANEL



1 Presa CEE 230 V monofase 3 poli 16A, 1 Presa schuko 230 V monofase e breaker di protezione.  
1 CEE socket 230 V single-phase 3 poles 16A, 1 schuko socket 230 V single-phase and protection breaker.

#### OPTIONALS

	Alternatore con regolatore elettronico di tensione (AVR) <i>Alternator with automatic voltage regulator (AVR)</i>		Ganci sollevamento <i>Lifting hooks</i>
	Serbatoio maggiorato 18 lt <i>18 lt fuel tank</i>		Carrello manuale con ruote e manici <i>Manual trailer with wheels and handles</i>

Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. - All data can be found out in the original datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without prior notice.