


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

SCHEDA TECNICA - DATASHEET

## EY-5,5TB

**Potenza massima**
*Max power*

kVA	kW
<b>5,5</b>	<b>4,4</b>

**Condizioni ambientali**
*Environmental conditions*

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*

<b>PESO</b>	<b>DIMENSIONI</b>		
<i>WEIGHT</i>	<i>DIMENSIONS</i>		
<i>kg</i>	L [mm]	W [mm]	H [mm]
<b>63</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-5,5TB
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 400/230
	Amperaggio nominale - <i>Ampere rating</i>	A 7,9
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>	Con spazzole - <i>With brushes</i>
	Regolazione della tensione - <i>Voltage regulation</i>	Compound
	Precisione della tensione - <i>Voltage precision</i>	% ±4%
	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 con breaker di protezione, 1 presa CEE 400 V trifase 5 poli 16A con interruttore magnetotermico di protezione e voltmetro a led.  
1 CEE socket 230 V single-phase 3 poles 16A with protection breaker, 1 CEE socket 400 V three-phase 5 poles 16A with magnetotermic switch and led voltmeter.

### OPTIONALS



Alternatore con regolatore elettronico di tensione (AVR)  
*Alternator with automatic voltage regulator (AVR)*



Ganci sollevamento  
*Lifting hooks*



Serbatoio maggiorato 18 Lt  
*18 Lt fuel tank*



Carrello manuale con ruote e manici  
*Manual trailer with wheels and handles*