


GRUPPI ELETTROGENI PROFESSIONALI
PROFESSIONAL GENERATING SETS

SCHEDA TECNICA - DATASHEET

EY 12 MB

Potenza in continuo
Continuous power PRP

kVA

kW

12**10,8**
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

| PESO | DIMENSIONI | | |
|---------------|-------------------|------------|------------|
| <i>WEIGHT</i> | <i>DIMENSIONS</i> | | |
| <i>kg</i> | L [mm] | W [mm] | H [mm] |
| 111 | 850 | 550 | 650 |


 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 12 MB |
|-----------------------------------|---|-----------|-----------------------------------|
| Generali - General | Rumorosità - <i>Noise level</i> | LWA | N.D. |
| | Giri/mn - <i>Rpm</i> | | 3000 |
| | Frequenza - <i>Frequency</i> | Hz | 50 |
| | Tensione - <i>Voltage</i> | V | 230 |
| | Amperaggio nominale - <i>Ampere rating</i> | A | 52,2 |
| Motore - Engine | Motore - <i>Engine</i> | | BRIGGS & STRATTON 18 HP |
| | Potenza motore - <i>Engine power</i> | Hp (kw) | 18 (13,2) |
| | N. cilindri - <i>Nr. Of cylinders</i> | | 2 |
| | Raffreddamento - <i>Cooling system</i> | | Aria - <i>Air</i> |
| | Cilindrata - <i>Displacement</i> | cc | 570 |
| | 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 | 4,3 |
| | Capacità del serbatoio - <i>Tank capacity</i> | Lt | 8,5 |
| | Autonomia - <i>Autonomy</i> | ore - hrs | 2 |
| 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% |
| | Dimensioni scarico - <i>Diameter exhaust</i> | mm | 45 |

QUADRO ELETTRICO MANUALE - ELECTRICAL MANUAL PANEL



1 presa CEE 230 V monofase 3 poli 16A con breaker di protezione, 1 presa CEE 230 V monofase 3 poli 32A 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 230 V single-phase 3 poles 32A with magnetotermic swith 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

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.