

## GREEN POWER GP 430 S/G MECC ALTE

Reference: GP 430 S/G MA



Il metano e il GPL sono dei combustibili facilmente reperibili, a basso impatto ambientale e con un'elevata resa energetica e calorifica. Essi sono infiammabili, ma non sono tossici. Il metano e il GPL sono considerati in genere come una fonte energetica tra le più pulite, poiché non inquinano il suolo, l'acqua e le falde acquifere. Grazie a un basso contenuto di zolfo e a una combustione completa, con modeste quantità di residui, contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale determinato dall'inquinamento derivante dalla loro combustione, favorendo una migliore qualità dell'aria e una riduzione delle emissioni di gas a effetto serra. L'assenza di polveri, fuliggine, metalli pesanti durante la loro combustione permette anche una sostanziale riduzione nei costi di manutenzione dell'impianto.

Green Power Systems dispone di un'ampia gamma di gruppi con motori a Metano o GPL da 25 KVA fino a 440 KVA. I vantaggi di questi gruppi sono svariati e il mercato si mostra sempre più sensibile a questi:

- Bassi costi di funzionamento. Con il gas metano di rete, a tariffe attuali, si risparmia fino al 70% rispetto al diesel, mentre con il gpl il risparmio è fino al 50%;
- Emissioni a basso impatto ambientale;
- Minor rumorosità rispetto ai motori diesel;
- Maggior flessibilità nella collocazione del gruppo elettrogeno.

Le immagini sono puramente indicative.

### Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	341 NG
Potenza uso continuativo trifase (KW)	310 NG
Potenza massima trifase (KVA)	429 NG
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	388 NG
Carburante	Gas Naturale
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	DOOSAN GV222TI

Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Manuale
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	21927
Numero cilindri	12
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	MECC ALTE ECO 40-1S
Numero poli	4
Consumo (L/h)	73.4 m <sup>3</sup> /h NG
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	5000
Larghezza (mm)	1900
Altezza (mm)	2400
Peso a secco (Kg)	3980
Inverter	No
AVR	No
Compound	No
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì