

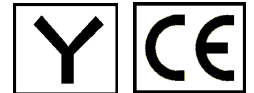
Modello - Model:  
**EY 135 P**

**GRUPPI ELETTROGENI INDUSTRIALI A 1800 GIRI - 60Hz - 380-220V**  
**INDUSTRIAL GENERATING SETS AT 1800 R.P.M. - 60Hz - 380-220V**

Questa gamma di gruppi elettrogeni è adatta ad ogni impiego, sia continuo che per emergenza. Particolarmente adatti per abitazioni, ristoranti, supermercati, lavori stradali, cantieri, discoteche, hotel, rifugi, ospedali, parchi di divertimento, impianti sportivi, grandi aziende, ecc... I motori ed alternatori installati sono delle migliori marche e garantiscono alta affidabilità e durabilità nel tempo. I motori sono raffreddati ad acqua con regime di rotazione a 1800 giri - 60 Hz, anche gli alternatori hanno lo stesso regime di rotazione, con voltaggio 380/220 V, per questo sono adatti per un utilizzo in continuo 24 ore su 24.

*This is a multiuse range of Generating sets, are suitable for various uses for emergency energy use and for continuous energy use in civil. Suitable for houses, restaurants, supermarkets, road works, construction sites, clubs, hotels, hospitals, big companies, etc... Engines and alternator installed are of the best brands, with guarantee long term durability and reliability. The engine are water cooled, 1800 rpm - 60 Hz. The alternators, they have the same frequency with voltage 380/220 V, suitable for continuous work 24/24 hours.*

REV. 003  
04/2014



**Gruppo Elettrogeno - Generating Set**

Potenza Elettrica in Continuo - Prime Power	[KVA]	<b>150</b>
Potenza Elettrica in Continuo - Prime Power	[KW]	<b>120</b>
Potenza in Emergenza - Stand-by Power	[KVA]	<b>165</b>
Potenza in Emergenza - Stand-by Power	[KW]	<b>132</b>
Voltaggio - Voltage	[V]	<b>380/220</b>
Numero di giri - Rating Speed	[rpm]	<b>1800</b>
Frequenza - Frequency	[Hz]	<b>60</b>
Cosφ		<b>0.8</b>
Serbatoio - Tank capacity	[L]	<b>240</b>

**Motore - Engine**

Produttore - Manufacturer		<b>Perkins</b>
Modello - Model		<b>1006-TAG</b>
Alimentazione - Fuel		<b>Diesel</b>
Raffreddamento - Cooling system		<b>Acqua - Water</b>
Numero di giri - Rating Speed	[rpm]	<b>1800</b>
Potenza netta al volano - Electropak net engine power	[KW]	<b>137.5</b>
Cilindri - Cylinders		<b>6</b>
Cilindrata - Displacement	[cm <sup>3</sup> ]	<b>5990</b>
Consumo 75% carico - Consumption 75% of load	[L/h]	<b>29.5</b>
Regolatore di giri - Regulation		<b>Elettronico - Electronic</b>

**Alternatore - Alternator**

Produttore - Manufacturer		<b>Mecc Alte ECP34 2L</b>
Voltaggio - Voltage	[V]	<b>380/220</b>
Numero di giri - Rating Speed	[rpm]	<b>1800</b>
Frequenza - Frequency	[Hz]	<b>60</b>
Numero di poli - Poles number		<b>4</b>
Numero di Fasi - Number of phases		<b>3</b>
Tipo - Type		<b>Brushless</b>
Regolazione - Regulation		<b>Elettronica - Electronic</b>
Sovraccarico accettato - Overload accepted		<b>10%</b>
Precisione della tensione - Voltage accuracy		<b>±1,5%</b>

**Dimensioni e Peso - Dimensions and Weight**

		Open type	Silent type
Lunghezza - Length	[mm]	<b>2300</b>	<b>3200</b>
Larghezza - Width	[mm]	<b>1000</b>	<b>1100</b>
Altezza - Height	[mm]	<b>2250</b>	<b>2100</b>
Peso - Weight	[kg]	<b>1320</b>	<b>1600</b>



Indicative photo

**Dotazione di serie - Standard equipment**

Motore Diesel, Alternatore Trifase, Quadro Manuale con centralina ComAp AMF25, Gommioni Antivibranti, Basamento di supporto, Marmitta silenziatrica Serbatoio.

*Diesel Engine, Three-phase Alternator, Manual Panel with ComAp AMF25 control board, Base frame, Antivibration dampers, Residential muffler and Fuel Tank.*

**Optionals Applicabili - Optionals**



Cabina silenziosa  
Weather and Sound Proof canopy



Quadro automatico con commutazione rete/gruppo  
Automatic Panel complete with ATS



Carrello Traino Lento  
(non omologato per la circolazione stradale)  
Slow Trailer (not for street circulation)



Carrello Traino Veloce  
(omologato per la circolazione stradale)  
Fast accredited Trailer



Scaldiglia di preriscaldamento  
Engine preheat



Cisterna Gasolio  
Supplementary Fuel Tank



Sistema di travaso  
Fuel Transfer Pump

Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Sono relativi ad un funzionamento in condizioni ambientali standard di: temperatura 25°C, altitudine 100 m slm, umidità relativa 30%. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. All data included in the present datasheet, refer to specific ambient conditions of 25 °C temperature, 100 mt. a.s.l., r. humidity 30%. They can be found out in the original technical datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without warning.