



DATA SHEET - LIFE 20

Principali caratteristiche tecniche – Main technical data

Marca – Model	GM 3.0L Vortec
Alimentazione - Fuel	Gas naturale
Potenza elettrica - Electrical power *	20 kW
Potenza termica - Thermal power **	41 kW
Potenza entrante - Incoming power **	69 kW
Rendimento elettrico - Electrical efficiency *	29 %
Rendimento termico - Thermal efficiency **	59,4 %
Rendimento totale - Total efficiency **	88,4 %
Ciclo - Engine cycle	Otto
Tipo - Type	Aspirato
Numero e disposizione cilindri - Cylinders number and disposition	L4
Alesaggio x corsa - Bore x stroke	101,6 x 91,4 mm
Numero di giri - Engine rotation speed	1.500 rpm
Cilindrata - Displacement	3,0 lt
Rapporto di compressione - Compression ratio	10,5:1

Caratteristiche modulo termico – Thermal module data

Scambiatore acqua-acqua – Water-water heat exchanger

Potenzialità nominale - Nominal power	26 kW
Tipo - Type	A piastre
Materiale - Material	INOX AISI 316

Scambiatore acqua-fumi – Gas-water heat exchanger

Potenzialità nominale - Nominal power	15 kW
Tipo - Type	A fascio tubiero
Materiale fascio tubiero - Tubes material	INOX AISI 304
Massima temperatura acqua - Max water temperature	90 °C

Dati alternatore – Alternator data

Tipo alternatore - Alternator type	Sincrono
Potenza nominale - Nominal power	32 kVA
Numero di poli - Number of poles	4
Rendimento - Efficiency	>88 %
Tensione/Frequenza - Voltage/Frequency	400 V / 50 Hz

* +/- 5 % ; ** +/- 8 %

SERIE LIFE – Light Integrated Fast Efficient

Compatto, economico, veloce da installare. Risparmiare energia non è mai stato così semplice.

Nota: I valori riportati nel data sheet non sono vincolanti. Fanno fede i valori riportati nelle offerte.