

DATA SHEET - LIFE 40

Principali caratteristiche tecniche - Main technical data

Marca - Model	PSI G5700-W
Alimentazione - Fuel	Gas Naturale
Potenza elettrica - Electrical power	40 kW
Potenza termica - Thermal power	69 kW
Potenza entrante - Incoming power	122 kW
Rendimento elettrico - Electrical efficiency ¹	33,1%
Rendimento termico - Thermal efficiency ²	57,0%
Rendimento totale - Total efficiency	90,1%
Ciclo - Engine cycle	Otto
Tipo - Type	Aspirato
Numero e disposizione cilindri - Cylinders number and disposition	8V
Alesaggio x corsa - Bore x stroke	101,6 x 91,4 mm
Numero di giri - Engine rotation speed	1500 rpm
Cilindrata - Displacement	5,74 lt
Rapporto di compressione - Compression ratio	9,4:1

Caratteristiche modulo termico - Thermal module data

Scambiatore acqua-acqua - Water-water heat exchanger	
Potenzialità nominale - Nominal power	44 kW
Tipo - Type	A piastre
Materiale - Material	INOX AISI 319
Scambiatore acqua-fumi - Gas-water heat exchanger	
Potenzialità nominale - Nominal power	25 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	> 67 kVA
Numero di poli - Number of poles	4
Rendimento - Efficiency ³	92,4%
Tensione/Frequenza - Voltage/Frequency	400V/50Hz

¹ +/- 5 % ; ² +/- 8 %, T. out fumi 120°C; ³ power factor = 1

SERIE LIFE

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.