

DATA SHEET - CH4-180TI-TE

Marca - Model	TEDOM TG 190 G5V TW86
Alimentazione - Fuel	Gas Naturale
Potenza elettrica - Electrical power *	183 kW
Potenza termica - Thermal power **	219 kW
Potenza entrante - Incoming power **	470,0 kW
Rendimento elettrico - Electrical efficiency *	38,9%
Rendimento termico - Thermal efficiency **	46,5%
Rendimento totale - Total efficiency **	85,4%
Ciclo - Engine cycle	otto
Tipo - Type	Turbo intercooler
Numero e disposizione cilindri - Cylinders number and disposition	6L
Alesaggio x corsa - Bore x stroke	130 X 150 mm
Numero di giri - Engine rotation speed	1500 rpm
Cilindrata - Displacement	11,946 lt
Rapporto di compressione - Compression ratio	12:1

CARATTERISTICHE MODULO TERMICO - THERMAL MODULE DATA

SCAMBIATORE ACQUA-ACQUA - WATER-WATER HEAT EXCHANGER

Potenza nominale - Nominal power	95,2 kW
Tipo - Type	A piastre
Materiale - Material	INOX AISI 316

SCAMBIATORE ACQUA-FUMI - GAS-WATER HEAT EXCHANGER

Potenza nominale - Nominal power	123,3 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	260 kVA
Numero di poli - Number of poles	4
Rendimento - Efficiency	> 94,9 %
Tensione/Frequenza - Voltage/Frequency	400V/50Hz

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

SERIE CH4

La scelta perfetta per il risparmio energetico nelle medie realtà.

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