

DATA SHEET - HOME 20

Marca - Model	Toyota 4Y
Alimentazione - Fuel	Gas Naturale
Potenza elettrica - Electrical power *	20 kW
Potenza termica - Thermal power **	38 kW
Potenza entrante - Incoming power **	61,1 kW
Rendimento elettrico - Electrical efficiency *	32,7%
Rendimento termico - Thermal efficiency **	62,2%
Rendimento totale - Total efficiency **	94,9%
Ciclo - Engine cycle	otto
Tipo - Type	Aspirato
Numero e disposizione cilindri - Cylinders number and disposition	4L
Alesaggio x corsa - Bore x stroke	mm
Numero di giri - Engine rotation speed	1500 rpm
Cilindrata - Displacement	2,237 lt
Rapporto di compressione - Compression ratio	

CARATTERISTICHE MODULO TERMICO - THERMAL MODULE DATA

SCAMBIATORE ACQUA-ACQUA - WATER-WATER HEAT EXCHANGER

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

SCAMBIATORE ACQUA-FUMI - GAS-WATER HEAT EXCHANGER

Potenza nominale - Nominal power	kW
Tipo - Type	
Materiale fascio tubiero - Tubes material	
Massima temperatura acqua - Max water temperature	

DATI ALTERNATORE - ALTERNATOR DATA

Tipo alternatore - Alternator type	asincrono
Potenza nominale - Nominal power	kVA
Numero di poli - Number of poles	4
Rendimento - Efficiency	> %
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.