

Scheda prodotto ErP

cod. 1.62991.0

Marchio: **Lamborghini Caloreclima** Modello:
 Indirizzo: **Lamborghini Calor S.p.A. – Via Statale 342 44047 Dosso (FE) -Italy**
 Caldaia a condensazione: SI Caldaia a bassa temperatura(**):
 Apparecchio di riscaldamento misto: SI Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento:

Econdens 32 B
 NO Caldaia di tipo B1: NO
 NO

Elemento	Simbolo	Unità	Valore
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente			A
Potenza termica nominale	Pn	kW	31
Efficienza energetica stagionale	η_s	%	92
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e ad un regime di alta temperatura (*)	P4	kW	30,7
Al 30% della potenza termica nominale e ad un regime di bassa temperatura (**)	P1	kW	3,3
Efficienza utile			
Alla potenza termica nominale e ad un regime di alta temperatura (*)	η_4	%	86,8
Al 30% della potenza termica nominale e ad un regime di bassa temperatura (**)	η_1	%	96,5
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	elmax	kW	0,047
A carico parziale	elmin	kW	0,017
In modo standby	PSB	kW	0,004
Altri elementi			
Dispersione termica in standby	Pstby	kW	0,130
Consumo energetico del bruciatore di accensione	Pign	kW	0,000
Consumo energetico annuo	QHE	kWh	16.775
Livello della potenza sonora all'interno	LWA	dB	56
Emissioni di ossidi di azoto	NOX	mg/kWh	18
Elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti			
Profilo di carico dichiarato			L
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	77
Consumo quotidiano di energia elettrica per la produzione di acqua calda	Qelec	kWh	0,175
Consumo annuo di energia elettrica per riscaldamento dell'acqua	AEC	kWh	40
Consumo quotidiano di combustibile per la produzione di acqua calda	Qfuel	kWh	17,134
Consumo annuo di combustibile per riscaldamento dell'acqua	AFC	GJ	14
Eventuali precauzioni da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione	Fare riferimento al manuale di installazione e manutenzione		

(*) regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno di 60°C all'entrata dell'apparecchio e 80°C di temperatura di fruizione all'uscita dell'apparecchio

(**) Bassa temperatura: temperaturadi ritorno (all'entrata della caldaia) per le caldaie a condensazione 30°C, per gli apparecchi a bassa temperatura di 37°C e pe r gli altri apparecchi di 50°C.