

Scheda prodotto ErP

cod. 1.62923.0

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 C
 NO Caldaia di tipo B1: NO
 NO

Elemento	Simbolo	Unità	Valore
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente			A
Potenza termica nominale	P _n	kW	31
Efficienza energetica stagionale	η_s	%	92
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e ad un regime di alta temperatura (*)	P ₄	kW	30,7
Al 30% della potenza termica nominale e ad un regime di bassa temperatura (**)	P ₁	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	el _{max}	kW	0,107
A carico parziale	el _{min}	kW	0,066
In modo standby	P _{SB}	kW	0,004
Altri elementi			
Dispersione termica in standby	P _{stby}	kW	0,065
Consumo energetico annuo	Q _{HE}	kWh	15.542
Livello della potenza sonora all'interno	L _{WA}	dB	55
Emissioni di ossidi di azoto	NO _x	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}	%	80
Consumo quotidiano di energia elettrica per la produzione di acqua calda	Q _{elec}	kWh	0,152
Consumo annuo di energia elettrica per riscaldamento dell'acqua	AEC	kWh	33
Consumo quotidiano di combustibile per la produzione di acqua calda	Q _{fuel}	kWh	15,028
Consumo annuo di combustibile per riscaldamento dell'acqua	AFC	GJ	12
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.