

Scheda prodotto ErP

cod. 1.62922.0

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 24 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	24
Efficienza energetica stagionale	η_s	%	92
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e ad un regime di alta temperatura (*)	P ₄	kW	24,1
Al 30% della potenza termica nominale e ad un regime di bassa temperatura (**)	P ₁	kW	2,6
Efficienza utile			
Alla potenza termica nominale e ad un regime di alta temperatura (*)	η_4	%	86,7
Al 30% della potenza termica nominale e ad un regime di bassa temperatura (**)	η_1	%	96,7
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	el _{max}	kW	0,094
A carico parziale	el _{min}	kW	0,066
In modo standby	PSB	kW	0,004
Altri elementi			
Dispersione termica in standby	P _{stby}	kW	0,063
Consumo energetico annuo	Q _{HE}	kWh	12.174
Livello della potenza sonora all'interno	L _{WA}	dB	55
Emissioni di ossidi di azoto	NO _x	mg/kWh	16
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}	%	81
Consumo quotidiano di energia elettrica per la produzione di acqua calda	Q _{elec}	kWh	0,165
Consumo annuo di energia elettrica per riscaldamento dell'acqua	AEC	kWh	36
Consumo quotidiano di combustibile per la produzione di acqua calda	Q _{fuel}	kWh	14,577
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.