

**Scheda prodotto ErP**

cod. 1.62924.0

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: NO Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento:

**Econdens 24 T**  
 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	24
Efficienza energetica stagionale	$\eta_s$	%	92
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e ad un regime di alta temperatura (*)	P4	kW	24,1
Al 30% della potenza termica nominale e ad un regime di bassa temperatura (**)	P1	kW	2,6
<b>Efficienza utile</b>			
Alla potenza termica nominale e ad un regime di alta temperatura (*)	$\eta_4$	%	86,7
Al 30% della potenza termica nominale e ad un regime di bassa temperatura (**)	$\eta_1$	%	96,7
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	elmax	kW	0,094
A carico parziale	elmin	kW	0,066
In modo standby	PSB	kW	0,004
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in standby	Pstby	kW	0,063
Consumo energetico annuo	QHE	kWh	12.174
Livello della potenza sonora all'interno	LWA	dB	55
Emissioni di ossidi di azoto	NOx	mg/kWh	16
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.