Scheda prodotto ErP cod. 1.62925.0

Marchio: Lamborghini Caloreclima Modello: Econdens 32 T

Indirizzo: Lamborghini Calor S.p.A. – Via Statale 342 44047 Dosso (FE) - Italy

Caldaia a condensazione: SI Caldaia a bassa temperatura(**): NO Caldaia di tipo B1: NO Apparecchio di riscaldamento misto: NO Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento: NO

Elemento	Simbolo	Unità	Valore
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente			А
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	0,107
A carico parziale	elmin	kW	0,066
In modo standby	PsB	kW	0,004
Altri elementi			•
Dispersione termica in standby	Pstby	kW	0,065
Consumo energetico annuo	QHE	kWh	15.542
Livello della potenza sonora all'interno	LWA	dB	55
Emissioni di ossidi di azoto	NOx	mg/kWh	18
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℃ all'entrata dell'apparecchio

e 80℃ di temperatura di fruizione all'uscita dell' apparecchio

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