

BLS

28 C

I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttive UE 811/2013 e 813/2013.

Dati di prodotto	Simbolo	Unità	28 C
Uso in campo temp. medio			sì
Profilo di carico dichiarato			XL
energia di riferimento	Q_{ref}	kWh	19,07
Classe effic.energetica stagionale in riscaldamento			A
efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Potenzialità nom.(P-rated)	P_{rated}	kW	23
Consumo energetico annuo	Q_{HE}	kWh	11867
Cons.annuo en.eletr.	AEC	kWh	47
consumo annuo di combustibile	AFC	kWh	4858
l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	92
efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	84
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L_{WA}	dB	51
Adatto a funzion. orari a basso carico			no

Per tutte le precauzioni speciali da prendere durante il montaggio, l'installazione o la manutenzione dell'apparecchio per il riscaldamento di locali: vedi le istruzioni di servizio e di montaggio.

Tipo di costruzione	Simbolo	Unità	28 C
Caldaia condens			sì
Caldaia bassa temper.			no
Caldaia di tipo B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			sì

Potenza termica nominale / l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	Simbolo	Unità	28 C
potenza termica utile Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P_4	kW	22,8
potenza termica utile Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	7,6
Grado rendim. con potenzialità nomin. e funzion.alta temper.	η_4	%	87,3
Grado rendim. a 30% di potenzialità nomin. e funzionam. bassa temper.(Eta!)	η_1	%	96,9

Consumo ausiliario di elettricità	Simbolo	Unità	28 C
Consumo ausiliario di elettricità A pieno carico	el_{max}	kW	0,018
Consumo ausiliario di elettricità A carico parziale	el_{min}	kW	0,012
Consumo ausiliario di elettricità In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,0028

Altre informazioni	Simbolo	Unità	28 C
Perdita termica in stato stand-by	P_{elby}	kW	0,0547
consumo del bruciatore di accensione	P_{ign}	kW	0
Emissioni di ossidi di azoto	NO_x	mg/kWh	45,1

Produzione acqua calda	Simbolo	Unità	28 C
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}	kWh	0,216
consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	23,1



I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttiva UE 811/2013.

Criterio	Classe energetica regolatore di temperatura	Contributo all'efficienza energetica del riscaldamento
• Termostato ambiente che accende/spegne il generatore di calore	1	1 %
• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore modulante	2	2 %
• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore non modulante	3	1,5 %
• Termostato ambiente con caratteristiche TPI (Time-Proportional-Integral) • Generatore di calore non modulante	4	2 %
• Termostato ambiente modulante • Generatore di calore modulante	5	3 %
• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore modulante • Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente	6	4 %
• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore non modulante • Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente	7	3,5 %
• Regolazione individuale con almeno 3 sensori temperatura ambiente • Generatore di calore modulante	8	5 %