

RLE

25 KIS

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

Dati di prodotto	Simbolo	Unità	25 KIS
Uso in campo temp. medio			si
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	19
Consumo energetico annuo	Q_{HE}	kWh	10578
Cons.annuo en.eletr.	AEC	kWh	48
consumo annuo di combustibile	AFC	kWh	4817
l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	92
efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	%	85
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L_{WA}	dB	48
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	25 KIS
Caldaia condens			si
Caldaia bassa temper.			no
Caldaia di tipo B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			si

Potenza termica nominale / l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	Simbolo	Unità	25 KIS
potenza termica utile Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P_4	kW	19,3
potenza termica utile Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	6,4
Grado rendim. con potenzialità nomin. e funzion.alta temper.	η_4	%	87,1
Grado rendim. a 30% di potenzialità nomin. e funzionam. bassa temper.(Eta!)	η_1	%	96,5

Consumo ausiliario di elettricità	Simbolo	Unità	25 KIS
Consumo ausiliario di elettricità A pieno carico	el_{max}	kW	0,017
Consumo ausiliario di elettricità A carico parziale	el_{min}	kW	0,011
Consumo ausiliario di elettricità In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,00156

Altre informazioni	Simbolo	Unità	25 KIS
Perdita termica in stato stand-by	P_{stby}	kW	0,0562
consumo del bruciatore di accensione	P_{ign}	kW	0
Emissioni di ossidi di azoto	NO_x	mg/kWh	36,75

Produzione acqua calda	Simbolo	Unità	25 KIS
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}	kWh	0,218
consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	22,8



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

Critério	Classe energetica regolatore di temperatura	Contributo all'efficienza energetica del riscaldamento
<ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente che accende/spegne il generatore di calore 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore modulante 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore non modulante 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente con caratteristiche TPI (Time-Proportional-Integral) • Generatore di calore non modulante 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente modulante • Generatore di calore modulante 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore modulante • Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • 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 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione individuale con almeno 3 sensori temperatura ambiente • Generatore di calore modulante 	8	5 %