

**RLE**

28 KIS

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

Dati di prodotto	Simbolo	Unità	28 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	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	$\eta_s$	%	92
efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	$\eta_{wh}$	%	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 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	28 KIS
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.	$\eta_4$	%	87,3
Grado rendim. a 30% di potenzialità nomin. e funzionam. bassa temper.(Eta!)	$\eta_1$	%	96,9

Consumo ausiliario di elettricità	Simbolo	Unità	28 KIS
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 KIS
Perdita termica in stato stand-by	$P_{stby}$	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 KIS
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.

<b>Criterio</b>	<b>Classe energetica regolatore di temperatura</b>	<b>Contributo all'efficienza energetica del riscaldamento</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato ambiente che accende/spegne il generatore di calore</li> </ul>	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne</li> <li>• Generatore di calore modulante</li> </ul>	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne</li> <li>• Generatore di calore non modulante</li> </ul>	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato ambiente con caratteristiche TPI (Time-Proportional-Integral)</li> <li>• Generatore di calore non modulante</li> </ul>	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostato ambiente modulante</li> <li>• Generatore di calore modulante</li> </ul>	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne</li> <li>• Generatore di calore modulante</li> <li>• Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente</li> </ul>	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne</li> <li>• Generatore di calore non modulante</li> <li>• Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente</li> </ul>	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolazione individuale con almeno 3 sensori temperatura ambiente</li> <li>• Generatore di calore modulante</li> </ul>	8	5 %