



ENERG

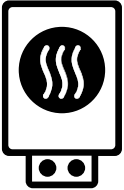

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPE-I 31 Premium H



+ 
 + 
 + 
 + 



Proizvodni podatkovni list: Kombiniran sistem iz prostorske ogrevalne naprave in regulatorja temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013

		WPE-I 31 Premium H
		207089
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	158
Razred termostata		II
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	2

Potrebni podatki o prostorski in kombinirani ogrevalni napravi s toplotno črpalko po Uredbi (EU) št. 813/2013 & 811/2013

		WPE-I 31 Premium H
		207089
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Raztopina
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	32
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	32
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	32
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	19.2
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	28.0
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11.7
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	17.1
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	31.7
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11.7
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11.0
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	20.4
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11.7
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11.7
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11.6
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	31.7
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	31.7
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	31.7
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	31.7
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	31.7
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	31.7
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-22
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-10
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	2
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	165
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	158
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	158
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.94
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.07
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.73
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.18
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.86
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.98
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.82

Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.73
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		5.16
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		5,01
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4.84
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.86
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.86
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.86
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.86
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.86
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.86
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	12
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	12
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	12
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	0
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	47
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	18097
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	15756
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	10211