

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

		WPE-I 08 HW 230 GB Premium
		202639
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Raztopina
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
z dopolnilnim grelnikom		x
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		x
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	7
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	7
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4.18
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.12
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.54
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.72
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.93
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.63
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.39
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4.45
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.09
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.08
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.97
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.93
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.93
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.93
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.93
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.93
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.93
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 ( $\eta_s$ )	%	163.4
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	158
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	157.1
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.07
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.44
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.6
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.21
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.22

Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.9
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.69
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.88
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.75
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.61
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4.85
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.22
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.22
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.22
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.22
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.22
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.22
Vrednosti	°C	-10
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	75
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	16
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	16
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	16
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	0
Energetski podatki	kW	0
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	0.00
Energetski podatki	kW	0
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Krmiljenje moči		Spremenljiv
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	46
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3985
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3461
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2243
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m <sup>3</sup> /h	0,68
Profil obremenitve		XL
Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7.08
Dnevna poraba električne energije (Qelec)	kWh	7.08
Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7.08
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1556
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1556
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1556
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\Gamma_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah	%	108
Posebni preventivni ukrepi	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo	