

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

		<b>WPL 24 A SR dB</b>
		238965
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Zunanji zrak
Nizkotemperaturna toplotna črpalka z dopolnilnim grelnikom		-
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		x
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	24
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	16
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	10
Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	14.2
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9.4
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.7
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.3
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	14.4
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11.5
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh)	kW	0
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-7
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	116
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	139
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	169
Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.38
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.44
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.54
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		6,53
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.3
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		1.82
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (COPd)		0
Vrednosti	°C	-10
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	65
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	25
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	25
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	25
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	0
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	4.77
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Krmiljenje moči		Spremenljiv
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	59
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	19586
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	9428
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3148
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m³/h	2300