

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

		WPL 09 ICS classic comfort set
		236730
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Zunanji zrak
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
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	4
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	2
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.98
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.55
Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.04
Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.97
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.98
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.79
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)	%	119
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	130
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	136
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.27
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.16
Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.53
Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		6,44
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.27
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		1.85
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	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	21
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	56
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	56
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	26
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	0.71
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Krmiljenje moči		Spremenljiv
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	32
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	45
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5515
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2804
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	921
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m³/h	1240