

Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)

		WPL 25 IK Set
		231887
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		-
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
Z dopolnilnim grelnikom		-
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	20
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	14
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	8
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11.8
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.2
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.5
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	11.3
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)		-
Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj = -15°C (če TOL< -20°C) (Pdh)	kW	15.2
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)		-
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	Grad C	-6
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	126
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	133
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	147
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.1
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.3
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-

Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		5.4
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		1049
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.2
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.9
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		-
Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj= -15°C (če TOL< -20°C) (COPd)		2.7
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših podnebnih razmerah (TOL)		-
Mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (TOL)		-
Mejna vrednost delovne temperature v toplejših podnebnih razmerah (TOL)		-
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših podnebnih razmerah (WTOL)		-
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)	Grad C	65
Mejna delovna temperatura ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)		-
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	Watt	18
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	Watt	66
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	Watt	18
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	Watt	18
Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)		-
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)	kW	0.4
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)		-
Vir energije za dopolnilni grelnik		elektrisch
Krmiljenje moči		veränderlich
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	53
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	49
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	15337
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	8604
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2829
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m3/h	4000