

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

		WPL 10 ACS
		227995
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Außenluft
Z dopolnilnim grelnikom		x
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	5
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	5
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	5
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4,3
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,2
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,0
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,6
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,7
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,4
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3,7
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4,4
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5,4
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1,4
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3,1
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5,4
Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj = -15°C (če TOL< -20°C) (Pdh)	kW	1,9
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-10
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-5
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	2
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	102
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	114
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	139
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2,49
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,23
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,06
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,85
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,35

Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,64
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,44
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,97
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,35
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		44,00
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4,50
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2,30
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,38
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,35
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		1,37
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,01
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,35
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (COPd)		1,57
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)	°C	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	5
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	5
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	5
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne gredi (PCK)	W	12
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)	kW	2,3
Vir energije za dopolnilni grelnik		elektrisch
Krmiljenje moči		fest
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	59
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5096
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3861
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2030
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m³/h	2300