

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

		WPC 07 S GB
		234309
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Sole
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	9
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	7,2
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,0
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,5
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	7,1
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,6
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,4
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,1
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh)	kW	6,9
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-15
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 (ηs)	%	137
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	131
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	131
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,40
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,86
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,84
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,41
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,73

Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,28
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,85
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,15
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,65
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		439,00
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4,02
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,16
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,73
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,73
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2,73
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,73
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,73
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (COPd)		2,73
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)	°C	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	0
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	55
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	10
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročišne gredi (PCK)	W	0
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)	kW	0,0
Vir energije za dopolnilni grelnik		elektrisch
Krmiljenje moči		fest
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	54
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5947
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4113
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2667
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m³/h	176
Profil obremenitve		XL
Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	6,680
Dnevna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	6,680
Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	6,680
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1458
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1458
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a	1458
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah	%	116