

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

		WPL 17 ACS classic compact Set S
		236635
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Luft
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	11
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	8
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	6
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.6
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.1
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4.1
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2.6
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.4
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3.3
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.6
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.1
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1.8
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.1
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh)	kW	0
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)	Grad C	2
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	103
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	125
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	153
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.4
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.6
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.3
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.2

Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		5
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.6
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.2
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		6.2
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		6
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		5.7
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.4
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.3
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.2
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		1.4
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.2
Za toplotne črpalke zrak-voda:Tj= -15°C (če TOL< -20°C) (COPd)		0
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših podnebnih razmerah (TOL)	Grad C	-15
Mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (TOL)	Grad C	-5
Mejna vrednost delovne temperature v toplejših podnebnih razmerah (TOL)	Grad C	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših podnebnih razmerah (WTOL)	Grad C	60
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)	Grad C	60
Mejna delovna temperatura ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)	Grad C	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	Watt	17
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	Watt	30
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	Watt	17
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	Watt	5
Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)	kW	11
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)	kW	8
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)	kW	0
Vir energije za dopolnilni grelnik		elektrisch
Krmiljenje moči		veränderlich
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	57
Raven zvočne moči znotraj		-
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	10193
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4865
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2048
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m3/h	2200
Profil obremenitve		-
Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)		-
Dnevna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (QELEC)		-
Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)		-
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)		-
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)		-
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)		-
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ηs)	%	215

Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah		-
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v toplejših klimatskih razmerah		-