

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

		WPL 13 E
		227756
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Zunanji zrak
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	9
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	9
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)	kW	6.9
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.9
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.9
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.1
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.1
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.4
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.4
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.3
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.3
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.3
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8.3
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.5
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.1
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.9
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5.4
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.6
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.9
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6.2
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)	%	110
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	115
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	122
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.65
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.37
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.26
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.26

Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.02
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.52
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.91
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.65
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.12
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.45
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.28
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4.01
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.47
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.52
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.52
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		1.89
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.18
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.52
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)		1.92
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	0
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	7
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	7
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	7
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	62
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	2.2
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	64
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	56
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	8263
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6165
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3402
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m ³ /h	3500
Posebni preventivni ukrepi	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo	