

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

		WPF 66
		233008
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Raztopina
z dopolnilnim grelnikom		-
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	78
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	62
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	62
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	64.4
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	62.8
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	62.3
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	65.5
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	64.5
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	62.3
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	66.3
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	65.5
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	63.7
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	67.0
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	66.5
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	65.9
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	63.7
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	62.3
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	62.3
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	62.3
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	62.3
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	62.3
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	62.3
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)	%	136
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 posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	130
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.42
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.94
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.82
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.81

Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.44
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.82
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.18
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.82
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.20
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.49
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)		3.96
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.21
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.82
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.82
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.82
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.82
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.82
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)		2.82
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	0.000
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	99
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	0.0
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	63
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	63
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	53447
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	37120
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	24059
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m ³ /h	16.1
Posebni preventivni ukrepi	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo	