

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

		WPL-S 25 HK 400 Premium Slave
		204083
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Zunanji zrak
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	31
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	25
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	27
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	27.1
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	25.3
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	29.6
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	30.8
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	27.0
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	38.5
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	38.0
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	35.0
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	41.3
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	41.0
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	40.5
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	22.0
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	26.0
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	27.0
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16.8
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	24.5
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	27.0
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-15
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-7
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	2
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	120
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	136
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	158
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.80
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2.60
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.60
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.40
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.60
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.20
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.00

Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.60
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.70
Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,60
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4.40
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2.30
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.45
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.60
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		1.60
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.16
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.60
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (COPd)		2.77
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL)	°C	-22
Energetski podatki	°C	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL)	°C	65
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	65
Energetski podatki	°C	65
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	20
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	20
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	20
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	0
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	5.2
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	61
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	56
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	25194
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	14962
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	9406
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m ³ /h	9800
Posebni preventivni ukrepi	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo	