

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

		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		x
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	8
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	8
Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.9
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.1
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.1
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	7.2
Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.2
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.0
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.3
Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.3
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.2
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7.0
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.9
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.9
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.9
Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.9
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6.9
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6.8
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-16
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-5
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	4
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	142
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	140
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	138
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.51
Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.04
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.96
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.73
Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2.82

Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.36
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.12
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.36
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4.69
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4.52
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4.18
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3.22
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3.23
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3.09
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
Vrednosti	°C	-10
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	65
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	4
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	0
Energetski podatki	kW	1.4
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)	kW	1.7
Energetski podatki	kW	1.2
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	42
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5445
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4812
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2948
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m ³ /h	1,26
Profil obremenitve		XL
Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7.471
Dnevna poraba električne energije (Qelec)	kWh	7.471
Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7.471
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (Γ_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah	%	104