

Izstrādājuma specifikācija: Kombinētā apsildes iekārta, atbilstoša Regulai (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programma 2)

		LWZ 5 S Trend
		201292
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Siltumavots		Luft
Zemas temperatūras siltumsūknis		-
Ar papildierīci		-
Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūkni		-
Nominālā siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	9
Nominālā siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	7
Nominālā siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.3
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.3
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.4
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	4.5
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjaua siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	3.2
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.3
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	5.5
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	6.9
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.6
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	2.7
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	6.9
“Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)		-
Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	Grad C	2
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	101
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	121
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ņs)	%	134
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.3
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.5
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.3
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5

Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.6
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4.1
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3.3
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5.6
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5.3
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		5
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.3
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.1
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		1.9
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2.5
“Gaiss-ūdens” tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)		-
Darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	-20
Darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	-10
Darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (TOL)	Grad C	2
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	Grad C	60
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	Grad C	60
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	Grad C	60
Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)	Watt	27
Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)	Watt	63
Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)	Watt	27
Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)	Watt	35
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)		-
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	3.5
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (PSUP)		-
Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids		elektrisch
Jaudas vadība		veränderlich
Skaņas jaudas līmenis ārpusē	dB(A)	52
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē	dB(A)	52
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	8311
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	4138
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	2694
Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma		-
Slodzes profils		-
Elektroenerģijas patēriņš dienā aukstākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)		-
Elektroenerģijas patēriņš dienā vidējos klimatiskajos apstākļos (QELEC)		-
Elektroenerģijas patēriņš dienā siltākos klimatiskajos apstākļos (QELEC)		-
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta aukstākos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh	2042
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta vidējos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh	1676
Elektroenerģija, kas gada laikā patērēta siltākos klimatiskajos apstākļos (AEC)	kWh	1183
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ņs)	%	178
Karstā ūdens sagatavošanas energoefektivitāte (Ņwh) vidējos klimatiskajos apstākļos	%	0

