

List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		LWZ 304 flex
		235268
Výrobce		STIEBEL ELTRON
zdroj tepla		-
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo		-
S přídatným zdrojem tepla		-
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	3
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	3
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	1.9
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3.7
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4.9
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	7
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2.3
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)		-
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	1.2
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)		-
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0.2
Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)		-
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)		-
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	96
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	111
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	126
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-

Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3.5
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		423
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2.3
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		-
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		0.3
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		-
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		2
Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (TOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (TOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)		-
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)	Grad C	0
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)		-
Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)	Watt	12
Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	Watt	12
Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)	Watt	12
Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)	Watt	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při chladnějších klimatických poměrech (PSUP)		-
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)	kW	1.6
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při teplejších klimatických poměrech (PSUP)		-
Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla		-
Regulace výkonu		-
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	56
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	56
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2608
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2094
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1286
Objemový průtok zdroje tepla		-