

**Požadované údaje o tepelnom zdroji na vykurovanie priestoru a kombinovanom tepelnom zdroji s tepelným čerpadlom podľa nariadenia (EÚ) č. 813/2013 & 811/2013**

		<b>SolvisTeo 10 kW</b>
		234100
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Soľanka
S prídavným vykurovacím prístrojom		x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	11
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	9
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	9
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.7
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.1
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.3
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.5
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.6
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8.6
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	8.6
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-10
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)	%	120
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)	%	114
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)	%	114
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		2.46
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		2.99
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3.42
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3.95
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.34
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.34
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj= -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd)		2.34
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	60
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	0
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	78
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	3
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	0
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (Psup)	kW	0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		pevné
Vnútorňá hladina akustického výkonu	dB(A)	51
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	8385
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	5788
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	3751
Prietok na strane zdroja tepla	m³/h	2,2