

Informačný list výrobku: Kombinovaný zdroj tepla podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		WPC 13 S GB
		234311
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Sole
S prídavným vykurovacím prístrojom		x
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom		x
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	15
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
T _j = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,2
T _j = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	11,7
T _j = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,5
T _j = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,2
T _j = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	11,6
T _j = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,8
T _j = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,5
T _j = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,0
T _j = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,8
T _j = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,8
T _j = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,6
T _j = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,0
T _j = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	11,6
T _j = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	11,6
T _j = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	11,6
T _j = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	11,6
T _j = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	11,6
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: T _j = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	11,6
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-15
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-10
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η _s)	%	143
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η _s)	%	138
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η _s)	%	137
T _j = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3,57
T _j = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3,07
T _j = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3,97
T _j = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3,58
T _j = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2,94
T _j = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4,34

Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3,97
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3,34
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4,64
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		443,00
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		4,12
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3,35
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,94
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2,94
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2,94
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,94
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2,94
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		2,94
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)	°C	60
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	0
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	85
Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)	W	10
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	0
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)	kW	3,2
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja		elektrisch
Regulácia výkonu		fest
Hladina akustického výkonu, vnútorná	dB(A)	50
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	9642
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	6571
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	4267
Prietok, prúd tepelného zdroja	m³/h	313
Zaťažový profil		XL
Denná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (QELEC)	kWh	7,070
Denná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (QELEC)	kWh	7,070
Denná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (QELEC)	kWh	7,070
Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	1540
Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	1540
Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	1540
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri priemerných klimatických podmienkach	%	113