



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON HPG-I 06 DS Premium



A+++



A

Icon of a house with sound waves and the text **43 dB**. Below it is another icon of a house with sound waves.



Legend for power output: three colored squares (dark blue, medium blue, light blue) each followed by the text **7 kW**.

2019

811/2013

Informačný list výrobku: Kombinovaný tepelný zdroj podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

		HPG-I 06 DS Premium	
			202623
Výrobca			STIEBEL ELTRON
Záťažový profil			XL
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie			A+++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie			A+++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch			A
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW		6
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)	kW		7
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a		2988
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a		2662
Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a		1556
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%		159.4
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (η_s)	%		199.8
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri priemerných klimatických pomeroch	%		108
Vnútna hladina akustického výkonu	dB(A)		43
Zvláštne opatrenie		Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž	
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW		6
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)	kW		7
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW		6
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)	kW		7
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a		3439
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a		3069
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a		1954
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a		1741
Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a		1556
Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a		1556
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%		165.5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (η_s)	%		207.1
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%		157.5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (η_s)	%		197.6
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri chladnejších klimatických pomeroch	%		108
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri teplejších klimatických pomeroch	%		108
Možná výlučná prevádzka v dobe nízkeho tarifu			-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA



IE

IA

STIEBEL ELTRON

HPG-I 06 DS Premium

















Informačný list výrobku: Zostava z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru a regulátora teploty podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

		HPG-I 06 DS Premium	
		202623	
Výrobca		STIEBEL ELTRON	
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)	%	159.4	
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti	%	3.5	
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch	%	162.9	
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch	%	169	
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch	%	161	
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch	%	6.2	
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch	%	1.9	
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A+++	
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch		A+++	
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch		A	
Záťažový profil		XL	

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

		HPG-I 06 DS Premium	
			202623
Výrobca			STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla			Solanka
Tepelné čerpadlo nízkej teploty			-
S prídavným vykurovacím prístrojom			x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom			x
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)		kW	6
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)		kW	6
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)		kW	6
Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	3.65
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	5.34
Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	2.22
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	3.25
Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	6.05
Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	1.42
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	2.09
Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	3.88
Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	1.1
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	1.08
Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	1.72
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	6.05
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	6.05
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	6.05
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	6.05
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		kW	6.05
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		kW	6.05
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)		°C	-22
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)		°C	-10
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)		°C	2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)		%	165.5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)		%	159.4
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (η_s)		%	157.5
Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)			4.15
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)			3.55
Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)			4.68
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)			4.27

Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.34
Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4.8
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4.76
Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.97
Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4.73
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4,61
Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		4.81
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3.34
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3.34
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.34
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3.34
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3.34
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.34
Hodnoty	°C	-10
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	75
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	16
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	16
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	16
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	0
Toplotna moč doplnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (Psup)	kW	0
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)	kW	0
Toplotna moč doplnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (Psup)	kW	0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		premenlivý
Vnútroňná hladina akustického výkonu	dB(A)	43
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	3439
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	2988
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	1954
Prietok na strane zdroja tepla	m ³ /h	0,6
Zaťažový profil		XL
Denná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch (QELEC)	kWh	7.08
Denná spotreba el. energie (Qelec)	kWh	7.08
Denná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch (QELEC)	kWh	7.08
Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	1556
Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	1556
Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)	kWh/a	1556
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η _{wh}) pri priemerných klimatických pomeroch	%	108
Zvláštne opatrenie		Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž