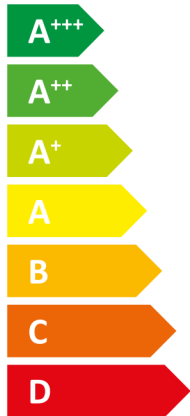




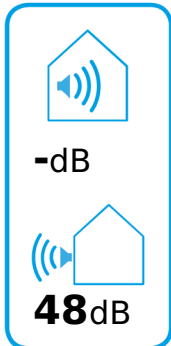
ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 07 HK
Premium compact
duo Set 2.2



A+++



■ 12 kW
■ 8 kW
■ 4 kW

2019

811/2013

		WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.2
		207693
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Záťažový profil		-
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (A+++ - > D)		A+++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (A+++ -> D)		A+++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)		-
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	8
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	8
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	4219
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	3413
Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)		-
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	153
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	193
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri priemerných klimatických podmienkach		-
Hladina akustického výkonu, vnútorná		-
Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify		-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	4
Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	4
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	9005
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	7574
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	1388
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	984
Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)		-
Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)		-
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	128
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	151
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	163
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	231
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	231
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri teplejších klimatických pomeroch		-
Hladina akustického výkonu, vonkajšia	dB(A)	48



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.2

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺



-



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

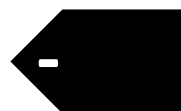
C

D

E

F

G



		WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.2
		207693
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	153
Trieda regulátora teploty		VI
Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania	%	4
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch	%	157
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v chladnejších klimatických pomeroch	%	132
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v teplejších klimatických pomeroch	%	167
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch	%	25
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch	%	10
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (A+++ - > D)		A+++
Trieda energetickej účinnosti systému pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)		A+++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)		-
Záťažový profil		-

		WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 2.2
		207693
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Luft
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		-
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	8
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7.2
Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.4
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.3
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.3
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.1
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.8
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.7
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.6
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.5
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7.2
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7
Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.3
Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	6.5
Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.3
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6.3
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)	Grad C	2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	128
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	153
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	163
Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.7
Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.4
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4.3
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3.8
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.9

Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		6
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		5.2
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.9
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		6.9
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		6.3
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		5.5
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2.7
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.4
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.9
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		1.8
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.1
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2.9
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd)		2.2
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)	Grad C	-22
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)	Grad C	-10
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)	Grad C	2
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)	Grad C	75
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)	Grad C	75
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)	Grad C	75
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	Watt	12
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	Watt	10
Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)	Watt	12
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	Watt	10
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)	kW	6.9
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)	kW	1.4
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)	kW	0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja		elektrisch
Regulácia výkonu		veränderlich
Hladina akustického výkonu, vonkajšia	dB(A)	48
Hladina akustického výkonu, vnútorná		-
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	9005
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	4219
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	1388
Prietok, prúd tepelného zdroja	m3/h	2250
Záťažový profil		-
Denná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (QELEC)		-
Denná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (QELEC)		-
Denná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (QELEC)		-
Ročná spotreba elektrickej energie pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)		-
Ročná spotreba elektrickej energie pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)		-
Ročná spotreba elektrickej energie pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)		-

Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	231
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri priemerných klimatických podmienkach		-
Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri teplejších klimatických pomeroch		-