ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON HPG-I 04 CS Premium

	55 °C	35 °C
	A+++	A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D

38 dB

	4	4
	3	**4**
	4	4
	kW	kW

2019 811/2013

Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

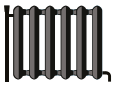
		HPG-I 04 CS Premium
		202627
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	3
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Ƞs)	%	152
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Ƞs)	%	194
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1934
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1723
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	38
Különleges óvintézkedés		Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Ƞs)	%	157
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Ƞs)	%	201
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Ƞs)	%	147
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Ƞs)	%	187
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2252
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2000
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1300
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1159

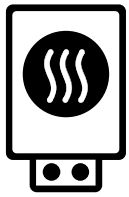
ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

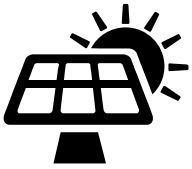
STIEBEL ELTRON

HPG-I 04 CS Premium



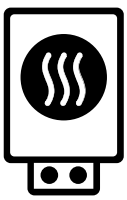


A+++

+  ☐

+ ☐

+ ☒

+  ☐

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

2015

811/2013

Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezésből és hőmérséklet-szabályzóból álló készülékcsoport a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		HPG-I 04 CS Premium
		202627
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Πs)	%	152
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	3
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	156
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	160
Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	150
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	4
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	6
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett		A+++

Helyiségfűtő és hőszivattyús kombinált fűtőberendezésre vonatkozó szükséges adatok a 813/2013 & 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		HPG-I 04 CS Premium
		202627
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		hőcserélő folyadék
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	3
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	2.3
Tj = -7°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.3
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	1.4
Tj = 2°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH)	kW	2.0
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.8
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	1.1
Tj = 7°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	1.3
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	2.4
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	1.1
Tj = 12°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	1.1
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	1.1
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.8
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.8
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.8
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.8
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.8
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.8
Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)	°C	-22
Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Ƞs)	%	157
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Ƞs)	%	152
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Ƞs)	%	147
Tj = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.10
Tj = -7°C Jósági tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.58
Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.37
Tj = 2°C Jósági tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4.22
Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43

Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.51
Tj = 7°C Jósági tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4.47
Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.95
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.52
Tj = 12°C Jósági tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4,49
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.39
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43
Tj = Üzemihatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)		3.43
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klimatikus viszonyok mellett (TOL)	°C	-10
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	75
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	16
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	16
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	16
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye hidegebb klimatikus viszonyok (Psup)	kW	0.0
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (Psup)	kW	0.0
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye melegebb klimatikus viszonyok (Psup)	kW	0.0
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		változékony
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	38
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2252
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1934
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1300
Hőforrásoldali térfogatáram	m^3/h	0,5
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	-
Különleges óvintézkedés		Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót