



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON HPG-I 04 CS Premium



55 °C

35 °C



A+++

A+++

38 dB

4 kW

4 kW

2019

811/2013

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

		HPG-I 04 CS Premium
		202627
		STIEBEL ELTRON
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 (P _{névleges})	kW	4
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	153
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	195
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 (P _{névleges})	kW	4
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	156.8
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	200.5
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	146.7
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	186.9
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

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

HPG-I 04 CS Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

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-energiaterákonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	153
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiaterákonyságához	%	4
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiaterákonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	156.4
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiaterákonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	160.3
Központi fűtés energiaterákonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	150.2
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiaterákonysága közti különbség értéke	%	3.9
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiaterákonysága közti különbség értéke	%	6.1
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
A kombinált rendszer fűtésének energiaterákonysága 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 (P _{névleges})	kW	4
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.27
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.32
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.38
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.02
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.09
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.3
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.41
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.09
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.08
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.08
T _j = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-22
Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	156.8
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	153
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	146.7
T _j = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		4.1
T _j = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.58
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		4.37
T _j = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		4.22
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.43

Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.51
Tj = 7 °C Jóság 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 Jóság 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
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)	kW	0.00
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye melegebb klimatikus viszonyok (Psup)	kW	0
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		változókéony
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	%	-

Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót

Különleges óvintézkedés