



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 07 H 400 Plus



55 °C

35 °C



44 dB

■ 8	■ 8
■ 8	■ 7
■ 8	■ 9

kW kW

2019

811/2013

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

		WPE-I 07 H 400 Plus
		205829
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	8
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	7
Évszaktól függő központifűtés-energiateremtés átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	140
Évszaktól függő központifűtés-energiateremtés átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	191
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4812
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3318
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	44
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	8
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	8
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	8
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
Évszaktól függő központifűtés-energiateremtés hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	142
Évszaktól függő központifűtés-energiateremtés hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	196
Évszaktól függő központifűtés-energiateremtés melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	138
Évszaktól függő központifűtés-energiateremtés melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	193
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5445
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3989
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2948
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2293



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 07 H 400 Plus



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

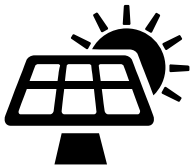
D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPE-I 07 H 400 Plus
		205829
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energiaterákonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	140
A hőmérséklet-szabályzó besorolása		III
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiaterákonyságához	%	1
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiaterákonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	145
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiaterákonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	150
Központi fűtés energiaterákonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	147
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

		WPE-I 07 H 400 Plus
		205829
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		hőcserélő folyadék
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.0
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.1
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.1
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.2
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.2
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.0
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.3
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.3
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.2
T _j = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.0
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.0
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-16
Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-5
Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	4
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	142
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	140
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138
T _j = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.51
T _j = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.04
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.96
T _j = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.73
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		2.82

Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.36
Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4.05
Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.36
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.69
Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4.52
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.18
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.22
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.23
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.09
Tj = Üzemihatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.82
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.82
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)		2.82
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klimatikus viszonyok mellett (TOL)	°C	-22
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	4.000
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés hőtéljesítménye hidegebb klimatikus viszonyok (Psup)	kW	1.4
Kiegészítő fűtőberendezés hőtéljesítménye (Psup)	kW	1.7
Kiegészítő fűtőberendezés hőtéljesítménye melegebb klimatikus viszonyok (Psup)	kW	1.2
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	44
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5445
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4812
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2948
Hőforrásoldali térfogatáram	m ³ /h	1,26
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)	kWh	7.471
Napi áramfogyasztás (Qelec)	kWh	7.471
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)	kWh	7.471
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	104