



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

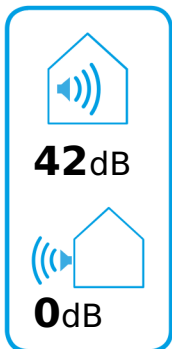
WPE-I 07 HW 400
Plus



A++



A++



2019

811/2013

Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)

		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Terhelési profil		XL
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A++
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	4812
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	3318
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh/a	1605
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	140
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	191
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	%	104
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	42
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	5445
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	3989
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	2948
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	2293
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	142
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	143
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	140
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 07 HW 400 Plus

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A⁺⁺



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	140
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		III
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához	%	2
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	139
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben	%	143
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben	%	140
Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A++
Melegvíz-készítés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A++
Terhelési profil		XL

		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Sole
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7,0
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6,9
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7,1
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7,2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7,2
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7,2
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,0
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7,3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7,3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,2
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7,0
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7,0
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6,9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6,9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,9
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P _{dh})	kW	6,8
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-16
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-5
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	4
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	142
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	140
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,51
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,04
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,96
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,73
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,82
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,36
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,12
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,36
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,69
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,52
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		4,18
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COP _d)		3,22
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,23
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COP _d)		3,09
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COP _d)		2,82
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,82
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COP _d)		2,82
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COP _d)		2,82
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	°C	-10
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	°C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (P _{off})	W	4

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 névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)	kW	1,4
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	1,8
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	1,2
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	0
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	42
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5445
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4812
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2948
Hőforrás térfogatárama	m ³ /h	126
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)	kWh	7,471
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	kWh	7,471
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)	kWh	7,471
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh/a	1605
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	%	104