

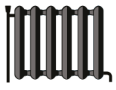


ENERG
енергия · ενεργεια



WPW-I 17 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



47 dB



■ 14

■ 14

■ 14

kW

■ 17

■ 17

■ 17

kW



2019

811/2013

		WPW-I 17 H 400 Premium
		201561
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	14
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	17
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	162
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	253
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6965
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5263
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	47
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	14
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	17
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	14
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	17
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	167
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	263
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	161
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	253
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8055
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6045
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4513
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3399

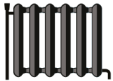


ENERG
енергия · ενέργεια



WPW-I 17 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

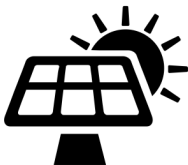
D

E

F

G

+



+



+



+



		WPW-I 17 H 400 Premium
		201561
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	253
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	166
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben	%	171
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben	%	165
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	5
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	1
Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A+++

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

		WPW-I 17 H 400 Premium
		201561
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Wasser
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	14
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	14
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	14
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	15,1
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	14,5
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	15,7
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	15,3
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	14,3
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	16,1
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	15,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	15,0
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	16,4
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	16,3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	16,0
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	14,3
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	14,3
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	14,3
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	14,3
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	14,3
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	14,3
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	14,3
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-22
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	167
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	162
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	161
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,04
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,50
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,63
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,20
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,33
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		5,19
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,74
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,87
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		5,67

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,95
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,33
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,33
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		3,33
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		3,33
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,33
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		3,33
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		3,33
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	°C	-22
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	°C	-10
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)	°C	2
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	°C	68
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	68
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	68
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	20
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	20
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	20
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	20
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)	kW	0,0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	0,0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	0,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	47
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8055
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6965
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4513
Hőforrás térfogatárama	m³/h	30