



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 47 Set A

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺

0 dB

69 dB

■ 31	■ 30
■ 29	■ 29
■ 25	■ 27
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 47 Set A
		228836
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A+
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A++
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	29
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	29
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	111
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	149
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	20964
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	15805
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	0
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Különleges óvintézkedések		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	31
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	30
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	25
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	27
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	99
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	124
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	106
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	145
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	29861
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	23368
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	12229
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	9746
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	69





ENERG

енергия · ενέργεια



WPL 47 Set A

STIEBEL ELTRON

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>




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

		WPL 47 Set A
		228836
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	149
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	3.5
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	117
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben	%	114
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben	%	127
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	3
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	10
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		A+

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

		WPL 47 Set A
		228836
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Außenluft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	31
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	29
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	25
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	22.4
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	22.7
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	26.1
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	25.8
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	25
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	27.1
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	26.8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	26.2
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	26.7
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	26.6
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	26.5
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	21.4
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	23.2
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	25
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	19.3
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	22.1
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	25
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	21.5
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	Grad C	-10
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	Grad C	-5
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	Grad C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	99
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	111
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	106
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2.6
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2.3
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3.1
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2.8
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2.2
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3.8
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3.4
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2.8
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4.3

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3.8
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2.5
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.4
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2.2
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2.4
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2.2
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		2.2
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	Grad C	-20
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	Grad C	-10
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)	Grad C	2
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	Grad C	60
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	Grad C	60
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	Grad C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	Watt	7
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	Watt	7
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	Watt	7
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	Watt	25
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)		-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	6.9
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)		-
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	69
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	0
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	29861
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	20964
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	12229
Hőforrás térfogatárama	m ³ /h	7000
Különleges óvintézkedések	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	