



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 13 basic



55 °C

35 °C



A+

A+

56 dB

68 dB

8 8 9 9 kW kW

A map of Europe where different countries are shaded in various intensities of blue, representing energy efficiency levels. The shading corresponds to the kW values listed above: 8 (darkest blue), 8 (medium-dark blue), 9 (medium-light blue), and 9 (lightest blue).

2015

812/2013

		WPL 13 basic
		230385
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 fűtőtéljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	8
Névleges fűtőtéljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	113
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	147
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	5968
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	4686
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	56
Névleges fűtőtéljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	8
Névleges fűtőtéljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	8
Névleges fűtőtéljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Névleges fűtőtéljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	99
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	129
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	126
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	170
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	7755
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	6289
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	3618
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2629
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	68



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 13 basic






+ 
 + 
 + 
 + 



 








		WPL 13 basic
		230385
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	113
A hőmérséklet-szabályzó besorolása		VII
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	3,5
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	117
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	103
Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	130
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	14
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	13
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+
A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett		A+

		WPL 13 basic
		230385
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	8
Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH)	kW	8,5
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	10,9
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	13,0
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6,9
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	5,7
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4,5
Tj = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,99
Tj = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3,85
Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4,92
Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		5,89
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3,21
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,66
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		2,11
Bivalens hőmérséklet (Tbiv)	°C	-5
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (PCK)	W	62
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)	kW	2,82
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		{fest}
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	68
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	56
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	5968
Hőforrásoldali térfogatáram	m ³ /h	3500