



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 13 E



55 °C

35 °C



A+

A++

56 dB

64 dB

9 kW 9 kW
9 kW 8 kW
8 kW

2015

812/2013

		WPL 13 E
		227756
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 fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	115
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	151
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	6165
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	4689
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	56
Névleges fűtőteljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Névleges fűtőteljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Névleges fűtőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	8
Névleges fűtőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	8
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	110
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	140
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	122
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	160
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	8263
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	6312
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	3402
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2681
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	64



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 13 E






+ 
 + 
 + 
 + 



 








		STIEBEL ELTRON
Gyártó		
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	115
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	%	119
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	114
Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	126
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	5
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	7
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 E
		227756
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6,8
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH)	kW	8,2
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	8,5
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	8,4
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	7,1
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6,3
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	5,6
Tj = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3,28
Tj = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4,07
Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4,73
Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		5,29
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3,48
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3,01
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		2,60
Bivalens hőmérséklet (Tbiv)	°C	-5
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	0
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	2,46
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		{fest}
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	64
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	56
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	6165
Hőforrásoldali térfogatáram	m ³ /h	3500