



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 16 S Trend



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

56 dB

■ 6	■ 6
■ 6	■ 7
■ 7	■ 9

kW                      kW

2015

812/2013

		<b>WPL 16 S Trend</b>
		233873
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	6
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	7
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	143
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	199
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	3585
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	3161
Névleges fűtőteljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	6
Névleges fűtőteljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	6
Névleges fűtőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	7
Névleges fűtőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	130
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	155
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	160
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	210
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	4558
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	3801
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2429
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2281
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	56



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 16 S Trend



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

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

		<b>WPL 16 S Trend</b>
		233873
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	143
A hőmérséklet-szabályzó besorolása		VI
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4,0
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	201
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	133
Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	287
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	68
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	86
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett		A++

		<b>WPL 16 S Trend</b>
		233873
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Kiegészítő fűtőberendezés		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	6
T <sub>j</sub> = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )	kW	6,3
T <sub>j</sub> = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dH</sub> )	kW	4,0
T <sub>j</sub> = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )	kW	2,7
T <sub>j</sub> = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )	kW	1,8
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )	kW	7,3
T <sub>j</sub> = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )	kW	4,3
Levegő-víz hőszivattyú esetén T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P <sub>dh</sub> )	kW	4,6
T <sub>j</sub> = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )		3,00
T <sub>j</sub> = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )		4,86
T <sub>j</sub> = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )		6,80
T <sub>j</sub> = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )		9,63
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )		2,56
T <sub>j</sub> = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )		1,61
Levegő-víz hőszivattyú esetén T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COP <sub>d</sub> )		2,41
Bivalens hőmérséklet (T <sub>biv</sub> )	°C	-10
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (P <sub>off</sub> )	W	17
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	0
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (PCK)	W	30
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)	kW	0,00
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		{veränderlich}
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	56
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	3585
Hőforrásoldali térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	4500