



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 09 ACS classic flex
 készlet



55 °C

35 °C



A+

A++

52 dB

Legend for sound power level (kW):
 ■ 5
 ■ 4
 ■ 3

Legend for sound power level (kW):
 ■ 4
 ■ 5
 ■ 4

2015

812/2013

		WPL 09 ACS classic flex készlet
		235987
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	4
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	5
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	%	163
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2618
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2265
Névleges fűtőteljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	5
Névleges fűtőteljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	4
Névleges fűtőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	3
Névleges fűtőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	4
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	105
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	150
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	139
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	206
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	4884
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2757
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	1467
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	889
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	52



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 09 ACS classic flex készlet



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

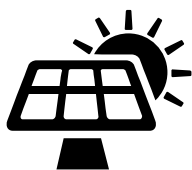
E

F

G

A⁺

+



+



+



+



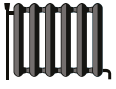
		WPL 09 ACS classic flex készlet
		235987
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	113
A hőmérséklet-szabályzó besorolása		VI
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	117
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	109
Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	143
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	8
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	26
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 09 ACS classic flex készlet
		235987
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	4
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	4
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dH})	kW	2,5
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1,6
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1,8
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	4
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	4,1
Levegő-víz hőszivattyú esetén T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P _{dh})	kW	0
T _j = -7 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		2,67
T _j = 2 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		4
T _j = 7 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		6,06
T _j = 12 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		8,14
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		2,67
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		2,6
Levegő-víz hőszivattyú esetén T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COP _d)		0
Bivalens hőmérséklet (T _{biv})	°C	-7
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (P _{off})	W	17
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	30
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (PCK)	W	5
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)	kW	0,5
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		{veränderlich}
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	52
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2618
Hőforrásoldali térfogatáram	m ³ /h	1300



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 09 ACS classic



55 °C

35 °C



A+

A++

52 dB

5 4 3 kW
 4 5 4 kW

2015

812/2013

		WPL 09 ACS classic
		235921
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	4
Névleges fűtőtéljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	5
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	%	163
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2618
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2265
Névleges fűtőtéljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	5
Névleges fűtőtéljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	4
Névleges fűtőtéljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	3
Névleges fűtőtéljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	4
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	105
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	150
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	139
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	206
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	4884
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2757
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	1467
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	889
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	52



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

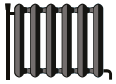
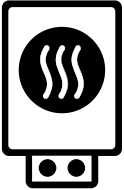

IJA

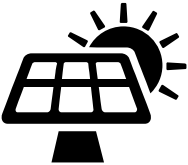
IE


IA


STIEBEL ELTRON


WPL 09 ACS classic

+ 

+ 

+ 

+ 



A+++

A++

A+ 

A

B

C

D

E

F

G

		WPL 09 ACS classic
		235921
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	113
A hőmérséklet-szabályzó besorolása		VI
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	117
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	109
Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	143
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	8
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	26
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 09 ACS classic
		235921
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Kiegészítő fűtőberendezés		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	4
Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	4
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH)	kW	2,5
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	1,6
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	1,8
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	4
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	4,1
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,67
Tj = 2 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4
Tj = 7 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		6,06
Tj = 12 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		8,14
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,67
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,6
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		0
Bivalens hőmérséklet (Tbiv)	°C	-7
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	30
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (PCK)	W	5
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)	kW	0,5
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		{veränderlich}
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	52
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2618
Hőforrásoldali térfogatáram	m ³ /h	1300