



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON LWZ 504



A++



A

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a speaker inside a house with the text "50 dB". The bottom icon shows a speaker outside a house with the text "50 dB".



- 14 kW
- 10 kW
- 9 kW

2019

811/2013

		LWZ 504
		233514
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Terhelési profil		XL
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+++
Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett		A
Névleges fűtőtéljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	7
Névleges fűtőtéljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	10
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	4199
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	4755
Használati melegvíz előállítás energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett	kWh/a	1676
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	128
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	163
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	102
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
Névleges fűtőtéljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	11
Névleges fűtőtéljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	14
Névleges fűtőtéljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	8
Névleges fűtőtéljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	9
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	9932
Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	10498
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2911
Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	kWh/a	2243
Melegvíz-előállítás energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett	kWh/a	2042
Melegvíz-előállítás energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett	kWh/a	1183
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	102
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	131
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	150
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén	%	207
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	84
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	145
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	50
Kizárólagos üzem csúcsidőn kívüli időkhöz lehetséges		-



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 504

A++

A

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

+

+

+

+

X

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

Termékatlap: Helyiségfűtő berendezésből és hőmérséklet-szabályzóból álló készülékcsoport a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

			LWZ 504
			233514
Gyártó			STIEBEL ELTRON
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	%		128
A hőmérséklet-szabályzó besorolása			VI
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%		4
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%		26
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%		22
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén			A++
A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett			A++
Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett			A
Terhelési profil			XL

		LWZ 504
		233514
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Külső levegő
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén	kW	7
T _j = -7°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	5,87
T _j = 2°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dH})	kW	3,52
T _j = 7°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2,72
T _j = 12°C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3,2
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	5,87
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2,67
Bivalens hőmérséklet (T _{biv})	°C	-7
T _j = -7°C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		2,26
T _j = 2°C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		3,27
T _j = 7°C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		4,14
T _j = 12°C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		5,29
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		2,26
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		1,88
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (P _{off})	W	27,000
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	63
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	27,000
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (PCK)	W	35,000
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)	kW	3,970
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		változókéony
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	50
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
Terhelési profil		XL
Napi áramfogyasztás (Q _{elec})	kWh	7,14
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	102