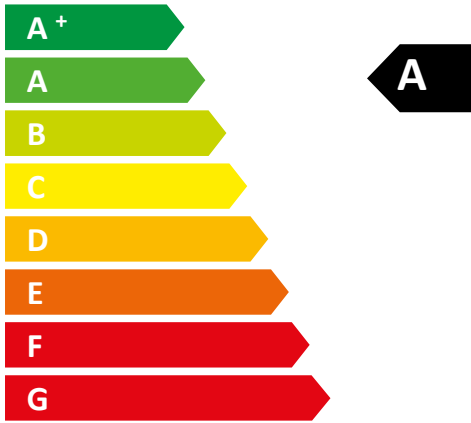




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 100 plus RE  
manual



39  
dB

155 m<sup>3</sup>/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

**Termékadatlap: Lakótér-szellőztető készülék az 1254/2014 | 1253/2014/EU rendelet előírásai szerint**

		<b>LWZ 100 plus RE</b>
		229978
Gyártó		STIEBEL ELTRON
{Modellkennung des Lieferanten}		LWZ 100 plus RE
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-74,11
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-36,28
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-11,98
Energiahatékonysági osztály hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén		A
Energiahatékonysági osztály melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén		E
A szellőzőberendezés típusa		{WLA, Zwei Richtungen}
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	88,0
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	155
Teljesítményfelvétel max.	W	62
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	39
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0,030
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,27
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,99
Külső levegőszivárgási arány	%	3,065
Szűrőcserejelzés		{Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage}
{Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung}		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hideg éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	920
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	383
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	338
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8839
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4518
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	2043



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 100 plus RE  
clock



**39**  
dB

**155 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

		<b>LWZ 100 plus RE</b>
		229978
Gyártó		STIEBEL ELTRON
{Modellkennung des Lieferanten}		LWZ 100 plus RE
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-75,31
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-37,29
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-12,89
Energiahatékonysági osztály hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén		A
Energiahatékonysági osztály melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén		E
A szellőzőberendezés típusa		{WLA, Zwei Richtungen}
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	88,0
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	155
Teljesítményfelvétel max.	W	62
Hangteljesítményszint, Lwa	dB(A)	39
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0,030
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,27
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,99
Külső levegőszivárgási arány	%	3,065
Szűrőcserejelzés		{Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage}
{Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung}		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hidegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	887
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	350
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	305
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8876
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4537
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	2052