



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 manual



**33**  
dB

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

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

2016

1254/2014

**Termékadatlap: A 1254/2014/EU rendelet szerinti lakásszellőztető berendezések | 1253/2014**

		<b>LWZ 130</b>
		237805
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 130
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-73.55
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-35.53
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-11.12
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		Két irányban
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	88.6
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	180
Teljesítményfelvétel max.	W	105
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	33
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.035
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.30
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	0,87
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	2.78
Szűrőcserejelzés		Szűrőcserejelző a távirányító kijelzőjén - Figyelem: A berendezés magas energiafelhasználásának érdekében fontos a rendszeres szűrőcsere.
Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hideg éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	958
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	421
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	376
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8876
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4537
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	2052



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 clock



**33**  
dB

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

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

2016

1254/2014

**Termékadatlap: A 1254/2014/EU rendelet szerinti lakásszellőztető berendezések | 1253/2014**

		<b>LWZ 130</b>
		237805
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 130
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-74.82
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-36.63
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-12.12
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		Két irányban
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	88.6
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	180
Teljesítményfelvétel max.	W	105
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	33
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.035
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.30
Ellenőrző tényező idővezérlés		0,95
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	0,87
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	2,78
Szűrőcserejelzés		Szűrőcserejelző a távirányító kijelzőjén - Figyelem: A berendezés magas energiafelhasználásának érdekében fontos a rendszeres szűrőcsere.
Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hidegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	921
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	384
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	339
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8912
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4555
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	2060