



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 manual



**43**  
dB

**250 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 180</b>
		232361
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 180
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-77.43
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-39.20
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-14.67
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	%	89.3
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	250
Teljesítményfelvétel max.	W	65
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	43
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.049
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.18
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	0,63
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.44
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	820
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	283
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	238
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8920
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4560
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	2062



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 clock



**43**  
dB

**250 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 180</b>
		232361
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 180
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-78.34
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-39.95
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-15.32
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	%	89.3
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	250
Teljesítményfelvétel max.	W	65
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	43
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.049
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.18
Ellenőrző tényező idővezérlés		0,95
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	0,63
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.44
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	797
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	260
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	215
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8953
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4577
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	2069



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 sensor



**43**  
dB

**250 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 180</b>
		232361
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 180
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-80.31
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-41.58
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-16.78
Energiahatékonysági osztály hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez		A
Energiahatékonysági osztály melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez		E
A szellőzőberendezés típusa		Két irányban
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	89.3
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	250
Teljesítményfelvétel max.	W	65
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	43
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.049
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.18
Ellenőrzési tényező a központi kereslet szabályozásával		0.85
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	0,63
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.44
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 villamosenergia-fogyasztás hidegebb éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	754
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	217
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással	kWh/a	172
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	9020
Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	4611
Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel	kWh/a	2085