



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 manual



**47.7**  
dB

**350 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 280</b>
		232362
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 280
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>a</sub> )	-75.55
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>a</sub> )	-37.62
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>a</sub> )	-13.27
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	%	88.3
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	350
Teljesítményfelvétel max.	W	115
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	47.7
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.068
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	0,45
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.32
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	870
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	333
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	288
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8857
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4528
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	2047



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 clock



**47.7**  
dB

**350 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 280</b>
		232362
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 280
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-76.62
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-38.51
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-14.06
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	%	88.3
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	350
Teljesítményfelvétel max.	W	115
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	47.7
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.068
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Ellenőrző tényező idővezérlés		0,95
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	0,45
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.32
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	842
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	305
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	260
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8894
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4546
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	2056



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 sensor



**47.7**  
dB

**350 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 280</b>
		232362
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 280
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-79.10
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-40.63
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-15.98
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	%	88.3
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	350
Teljesítményfelvétel max.	W	115
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	47.7
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.068
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Ellenőrzési tényező a központi kereslet szabályozásával		0.85
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	0,45
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.32
Szűrőcserejelzés		Szűrőcserejelző a távirányító kijelzőjén - Figyelem: A berendezés magas energiafelhasználásának érdekében fontos a rendszeres szűrőcsere.
Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	790
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	253
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással	kWh/a	208
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	8967
Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	4584
Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel	kWh/a	2073