



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E  
manual



49.6  
dB

400 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>VRC-W 400 E</b>
		203637
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		VRC-W 400 E
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-68.45
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-34.30
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-12.11
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
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	75.9
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	400
Teljesítményfelvétel max.	W	137
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	49.6
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.078
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	%	0,86
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.53
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	845
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	308
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	263
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8085
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4133
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	1869



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E clock



49.6  
dB

400 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**

		VRC-W 400 E 203637
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		VRC-W 400 E
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-69.84
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-35.33
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-12.93
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
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	75.9
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	400
Teljesítményfelvétel max.	W	137
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	49.6
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.078
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	%	0,86
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.53
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	819
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	282
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	237
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8160
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4171
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	1886



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E  
sensor



49.6  
dB

400 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>VRC-W 400 E</b>
		203637
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		VRC-W 400 E
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-72.53
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-37.28
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m <sub>2</sub> a)	-14.46
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
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	75.9
Levegő térfogatáram, max.	m <sup>3</sup> /h	400
Teljesítményfelvétel max.	W	137
Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>	dB(A)	49.6
Referencia levegőáramlási mennyiség	m <sup>3</sup> /s	0.078
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	%	0.86
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.53
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	772
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	235
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással	kWh/a	190
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	8310
Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	4248
Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel	kWh/a	1921