



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E manual



42
dB

180 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 70 E
		233851
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 70 E
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-72.98
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-34.78
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-10.27
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	%	89
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	180
Teljesítményfelvétel max.	W	82
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	42
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0.035
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0.33
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	7,2
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	7.20
Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hideg éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	995
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	458
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	413
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8914
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4556
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	2060



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E clock



42
dB

180 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 70 E
		233851
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 70 E
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-74.33
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-35.96
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-11.35
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
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	180
Teljesítményfelvétel max.	W	82
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	42
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0.035
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0.33
Ellenőrző tényező idővezérlés		0,95
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	7,2
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	7.20
Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hidegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	975
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	438
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	393
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8947
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4574
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	2068



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E sensor



42
dB

180 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 70 E
		233851
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 70 E
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-76.86
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-38.16
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-13.37
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
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	180
Teljesítményfelvétel max.	W	82
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	42
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0.035
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0.33
Ellenőrzési tényező a központi kereslet szabályozásával		0.85
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	7,2
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	7.20
Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez		www.stiebel-eltron.com
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	933
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	396
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással	kWh/a	351
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	9015
Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	4602
Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel	kWh/a	2084



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E sensors



42
dB

180 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 70 E
		233851
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 70 E
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-81.30
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-41.95
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-16.78
Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez		A
Energiahatékonysági osztály melegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez		E
A szellőzőberendezés típusa		Két irányban
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	89
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	180
Teljesítményfelvétel max.	W	82
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	42
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0.035
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0.33
Ellenőrző faktor-szabályozás a helyi igényeknek megfelelően		0,65
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	7,2
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	7.20
Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás a hidegebb éghajlaton a helyi keresletszabályozással	kWh/a	851
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között a helyi keresletellenőrzéssel	kWh/a	314
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton a helyi keresletellenőrzéssel	kWh/a	269
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, a helyi igényeknek megfelelően	kWh/a	9149
Éves megtakarítási fűtés az átlagos éghajlati viszonyok között, a helyi igényeknek megfelelően	kWh/a	4677
Éves megtakarítási melegítés a melegebb éghajlaton helyi ellenőrzés mellett	kWh/a	2115