



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
manual



44
dB

300 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 170 E plus
		233850
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 170 E plus
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-74,750
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-37,520
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-13,570
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	%	86
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	300
Teljesítményfelvétel max.	W	92
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	44
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0,05833
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,21
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
Beltéri levegőszivárgási arány	%	14,3
Külső levegőszivárgási arány	%	14,3
Szűrőcserejelzés		Optikai szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén Figyelem: A berendezés alacsony energiahatékonysága 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	8714
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4454
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	2014



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
clock



44
dB

300 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 170 E plus
		233850
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 170 E plus
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-75,820
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-38,380
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-14,310
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	%	86
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	300
Teljesítményfelvétel max.	W	92
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	44
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0,05833
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,21
Ellenőrző tényező idővezérlés		0,95
Beltéri levegőszivárgási arány	%	14,3
Külső levegőszivárgási arány	%	14,3
Szűrőcserejelzés		Optikai szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén Figyelem: A berendezés alacsony energiahatékonysága 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	832
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	295
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	250
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8758
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4477
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	2024



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
sensor



44
dB

300 m³/h

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

2016

1254/2014

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

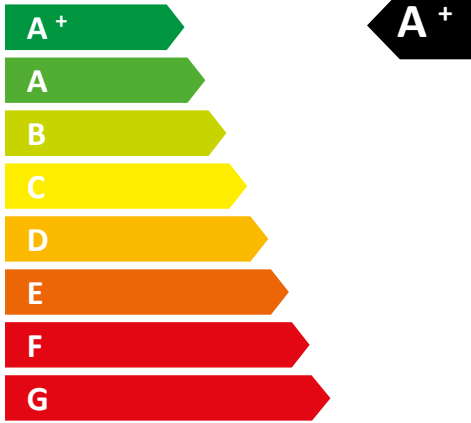
		LWZ 170 E plus
		233850
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 170 E plus
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-77,880
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-40,010
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-15,690
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	%	86
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	300
Teljesítményfelvétel max.	W	92
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	44
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0,05833
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,21
Ellenőrzési tényező a központi kereslet szabályozásával		0,85
Beltéri levegőszivárgási arány	%	14,3
Külső levegőszivárgási arány	%	14,3
Szűrőcserejelzés		Optikai szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén Figyelem: A berendezés alacsony energiahatékonysága 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	806
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	269
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással	kWh/a	224
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	9019
Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	4521
Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel	kWh/a	2085



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
sensors



44
dB

300 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 170 E plus
		233850
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 170 E plus
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-81,600
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-42,880
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-18,070
Energiahatékonysági osztály hidegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez		A+
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	%	86
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	300
Teljesítményfelvétel max.	W	92
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	44
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0,05833
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,21
Ellenőrző faktor-szabályozás a helyi igényeknek megfelelően		0,65
Beltéri levegőszivárgási arány	%	14,3
Külső levegőszivárgási arány	%	14,3
Szűrőcserejelzés		Optikai szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén Figyelem: A berendezés alacsony energiahatékonysága érdekében fontos a rendszeres szűrőcsere.
Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás a hidegebb éghajlaton a helyi keresletszabályozással	kWh/a	753
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között a helyi keresletellenőrzéssel	kWh/a	216
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton a helyi keresletellenőrzéssel	kWh/a	171
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, a helyi igényeknek megfelelően	kWh/a	9019
Éves megtakarítási fűtés az átlagos éghajlati viszonyok között, a helyi igényeknek megfelelően	kWh/a	4621
Éves megtakarítási melegítés a melegebb éghajlaton helyi ellenőrzés mellett	kWh/a	2085