



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 100 plus LI
manual



39
dB

155 m³/h

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

2016

1254/2014

Termékadatlap: Lakótér-szellőztető készülék az 1254/2014 | 1253/2014/EU rendelet előírásai szerint

		LWZ 100 plus LI
		229979
Gyártó		STIEBEL ELTRON
{Modellkennung des Lieferanten}		LWZ 100 plus LI
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-74,11
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-36,28
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-11,98
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		{WLA, Zwei Richtungen}
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	88,0
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	155
Teljesítményfelvétel max.	W	62
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	39
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0,030
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,27
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,99
Külső levegőszivárgási arány	%	3,065
Szűrőcserejelzés		{Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage}
{Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung}		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hideg éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	920
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	383
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	338
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8839
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4518
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	2043



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 100 plus LI
clock



39
dB

155 m³/h

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

2016

1254/2014

		LWZ 100 plus LI
		229979
Gyártó		STIEBEL ELTRON
{Modellkennung des Lieferanten}		LWZ 100 plus LI
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-75,31
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-37,29
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-12,89
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		{WLA, Zwei Richtungen}
Működési mód		fordulatszám szabályozott
Hővisszanyerés módja		erősítő
A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka	%	88,0
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	155
Teljesítményfelvétel max.	W	62
Hangteljesítményszint, Lwa	dB(A)	39
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0,030
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,27
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,99
Külső levegőszivárgási arány	%	3,065
Szűrőcserejelzés		{Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage}
{Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung}		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hidegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	887
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	350
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	305
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8876
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4537
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	2052