



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 manual



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 180
		232361
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m _a)	-77,488
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m _a)	-39,074
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m _a)	-14,441
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	%	90
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	250
Teljesítményfelvétel max.	W	1585
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	43
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /h	175
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,2
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,62
Külső levegőszivárgási arány	%	0,44
Szűrőcserejelzés		Optikai kijelző (a vezérlésen/a kapcsolón)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hideg éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	833
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	296
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	251
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8957
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4579
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	2070



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 clock



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 180
		232361
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-78,414
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-39,845
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-15,124
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	%	90
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	250
Teljesítményfelvétel max.	W	1585
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	43
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /h	175
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,2
Ellenőrző tényező idővezérlés		0,95
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,62
Külső levegőszivárgási arány	%	0,44
Szűrőcserejelzés		Optikai kijelző (a vezérlésen/a kapcsolón)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hidegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	808
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	271
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	226
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8989
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4595
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	2078



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 sensor



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 180
		232361
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m _e a)	-80,171
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m _e a)	-41,294
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m _e a)	-16,397
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	%	90
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	250
Teljesítményfelvétel max.	W	1585
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	43
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /h	175
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,2
Ellenőrzési tényező a központi kereslet szabályozásával		0,85
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,62
Külső levegőszivárgási arány	%	0,44
Szűrőcserejelzés		Optikai kijelző (a vezérlésen/a kapcsolón)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	763
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	226
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással	kWh/a	181
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	9052
Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	4627
Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel	kWh/a	2092



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 sensors



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 180
		232361
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-83,308
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-43,817
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-18,567
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	%	90
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	250
Teljesítményfelvétel max.	W	1585
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	43
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /h	175
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,2
Ellenőrző faktor-szabályozás a helyi igényeknek megfelelően		0,65
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,62
Külső levegőszivárgási arány	%	0,44
Szűrőcserejelzés		Optikai kijelző (a vezérlésen/a kapcsolón)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás a hidegebb éghajlaton a helyi keresletszabályozással	kWh/a	688
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között a helyi keresletellenőrzéssel	kWh/a	151
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton a helyi keresletellenőrzéssel	kWh/a	101
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, a helyi igényeknek megfelelően	kWh/a	9177
Éves megtakarítási fűtés az átlagos éghajlati viszonyok között, a helyi igényeknek megfelelően	kWh/a	4691
Éves megtakarítási melegítés a melegebb éghajlaton helyi ellenőrzés mellett	kWh/a	2121