



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 manual



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 280
		232362
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-75,426
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-37,407
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-13,001
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	350
Teljesítményfelvétel max.	W	1635
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	48
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /h	245
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,24
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,46
Külső levegőszivárgási arány	%	0,33
Szűrőcserejelzés		Optikai kijelző (a vezérlésen/a kapcsolón)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hideg éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	883
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	346
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	301
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8876
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4537
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	2052



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 clock



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

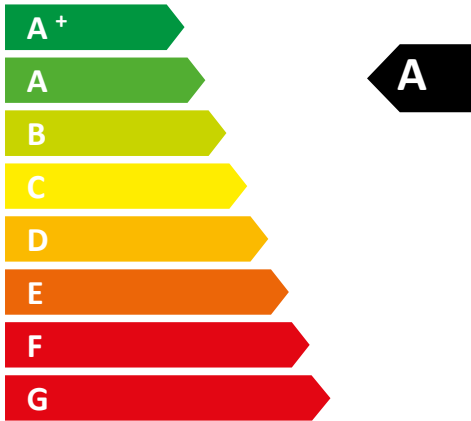
		LWZ 280
		232362
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m _e a)	-76,514
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m _e a)	-38,321
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m _e a)	-13,816
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	350
Teljesítményfelvétel max.	W	1635
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	48
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /h	245
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,24
Ellenőrző tényező idővezérlés		0,95
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,46
Külső levegőszivárgási arány	%	0,33
Szűrőcserejelzés		Optikai kijelző (a vezérlésen/a kapcsolón)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Éves energiafogyasztás hidegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	853
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	316
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	271
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8912
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4555
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	2060



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 sensor



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 280
		232362
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-78,577
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-40,037
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-15,33
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	350
Teljesítményfelvétel max.	W	1635
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	48
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /h	245
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,24
Ellenőrzési tényező a központi kereslet szabályozásával		0,85
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,46
Külső levegőszivárgási arány	%	0,33
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	799
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	262
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással	kWh/a	217
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	8953
Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	4592
Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel	kWh/a	2076



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 sensors



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 280
		232362
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-82,252
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-43,018
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-17,916
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	350
Teljesítményfelvétel max.	W	1635
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	48
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /h	245
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0,24
Ellenőrző faktor-szabályozás a helyi igényeknek megfelelően		0,65
Beltéri levegőszivárgási arány	%	0,46
Külső levegőszivárgási arány	%	0,33
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	709
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között a helyi keresletellenőrzéssel	kWh/a	172
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton a helyi keresletellenőrzéssel	kWh/a	127
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, a helyi igényeknek megfelelően	kWh/a	9125
Éves megtakarítási fűtés az átlagos éghajlati viszonyok között, a helyi igényeknek megfelelően	kWh/a	4664
Éves megtakarítási melegítés a melegebb éghajlaton helyi ellenőrzés mellett	kWh/a	2109