



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
manual



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 180 Enthalpie
		236646
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 180 Enthalpie
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-71.76
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-36.45
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-13.60
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	%	79.7
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	250
Teljesítményfelvétel max.	W	60
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	43
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0.049
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0.17
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	1,59
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.44
Szűrőcserejelzés		Szűrőcserejelző a távirányító kijelzőjén - Figyelem: A berendezés magas energiafelhasználásának 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	807
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	270
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	225
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8322
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4254
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	1924



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
clock



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 180 Enthalpie
		236646
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 180 Enthalpie
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-72.94
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-37.32
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m ₂ a)	-14.29
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	%	79.7
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	250
Teljesítményfelvétel max.	W	60
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	43
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0.049
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0.17
Ellenőrző tényező idővezérlés		0,95
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	1,59
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0,44
Szűrőcserejelzés		Szűrőcserejelző a távirányító kijelzőjén - Figyelem: A berendezés magas energiafelhasználásának 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	785
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	248
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	203
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8385
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4286
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	1938



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
sensor



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 180 Enthalpie
		236646
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 180 Enthalpie
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-75.45
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-39.21
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m ₂ a)	-15.83
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	%	79.7
Levegő térfogatáram, max.	m ³ /h	250
Teljesítményfelvétel max.	W	60
Hangteljesítményszint, L _{wa}	dB(A)	43
Referencia levegőáramlási mennyiség	m ³ /s	0.049
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	W/(m ³ /h)	0.17
Ellenőrzési tényező a központi kereslet szabályozásával		0.85
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	1,59
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.44
Szűrőcserejelzés		Szűrőcserejelző a távirányító kijelzőjén - Figyelem: A berendezés magas energiafelhasználásának 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	745
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	208
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással	kWh/a	163
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	8511
Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	4351
Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel	kWh/a	1967