ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 Enthalpie
manual

33
dB

180 m³/h

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

2016 1254/2014

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

		LWZ 130 Enthalpie
		237806
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 130 Enthalpie
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m˛a)	-67.38
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m˛a)	-32.84
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m˛a)	-10.42
Energiahatékonysági osztály hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén		B
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 hatásfoka	%	77.2
Levegő térfogatáram, max.	m^3/h	180
Teljesítményfelvétel max.	W	105
Hangteljesítményszint, Lwa	dB(A)	33
Referencia levegőáramlási mennyiség	m^3/s	0.035
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	$W/(m^3/h)$	0.27
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	2,22
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	2.78
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	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	8166
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4174
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	1888

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 Enthalpie clock

A

33
dB

180 m³/h

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

2016 1254/2014

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

		LWZ 130 Enthalpie
		237806
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 130 Enthalpie
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m²a)	-68.92
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m²a)	-34.02
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m²a)	-11.41
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 hatásfoka	%	77.2
Levegő térfogatáram, max.	m^3/h	180
Teljesítményfelvétel max.	W	105
Hangteljesítményszint, Lwa	dB(A)	33
Referencia levegőáramlási mennyiség	m^3/s	0.035
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	$W/(m^3/h)$	0.27
Ellenőrző tényező idővezérlés		0,95
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	2,22
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	2.78
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	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	8237
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4210
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	1904