ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
manual

B

47.7
dB

350 m³/h

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

2016 1254/2014

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

		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 280 Enthalpie
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m²a)	-68.14
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m²a)	-33.99
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén	kWh/(m²a)	-11.80
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	%	75.9
Levegő térfogatáram, max.	m^3/h	350
Teljesítményfelvétel max.	W	105
Hangteljesítményszint, Lwa	dB(A)	47.7
Referencia levegőáramlási mennyiség	m^3/s	0.068
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	$W/(m^3/h)$	0.19
Kézi vezérlés szabályozási tényező		1
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	1,14
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.32
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	858
Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel	kWh/a	321
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel	kWh/a	276
Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	8085
Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	4133
Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel	kWh/a	1869

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie clock

47.7
dB

350 m³/h

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

2016 1254/2014

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

		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 280 Enthalpie
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m²a)	-69.56
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m²a)	-35.04
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén	kWh/(m²a)	-12.64
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	%	75.9
Levegő térfogatáram, max.	m^3/h	350
Teljesítményfelvétel max.	W	105
Hangteljesítményszint, Lwa	dB(A)	47.7
Referencia levegőáramlási mennyiség	m^3/s	0.068
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	$W/(m^3/h)$	0.19
Ellenőrző tényező idővezérlés		0,95
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	1,14
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.32
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	831
Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással	kWh/a	294
Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	249
Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között	kWh/a	8160
Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között	kWh/a	4171
Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között	kWh/a	1886

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie sensor

47.7
dB

350 m³/h

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

2016 1254/2014

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

		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Szállító modellazonosítója		LWZ 280 Enthalpie
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m˛a)	-72.98
Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m˛a)	-37.73
Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez	kWh/(m˛a)	-14.91
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 hatásfoka	%	75.9
Levegő térfogatáram, max.	m^3/h	350
Teljesítményfelvétel max.	W	105
Hangteljesítményszint, Lwa	dB(A)	47.7
Referencia levegőáramlási mennyiség	m^3/s	0.068
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Specifikus bemeneti teljesítmény	$W/(m^3/h)$	0.19
Ellenőrzési tényező a központi kereslet szabályozásával		0,85
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok	%	1,14
A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok	%	0.32
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	781
Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	244
Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással	kWh/a	199
Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással	kWh/a	8310
Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással	kWh/a	4248
Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel	kWh/a	1921