



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
manual



44  
dB

300 m<sup>3</sup>/h

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

2016

1254/2014

**Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet**

		<b>LWZ 170 E plus</b>
		233850
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 170 E plus
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74.75
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.52
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13.57
Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa käsiohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa käsiohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Kaksi suuntaa
Koneiston tyyppi		Käyntinopeusohjattu
Lämmön talteenottotapa		Rekuperatiivinen
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	86
Ilman tilavuusvirta maks.	m <sup>3</sup> /h	300
Ottoteho maks.	W	92
Äänen tehotaso L <sub>wa</sub>	dB(A)	44
Ilman vertailutilavuusvirta	m <sup>3</sup> /s	0.058
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Ohjaukserroin - käsiohjaus		1
Ilmoitettu sisäinen maksimi-ilmavuotoaste	%	143.0
Ilmoitettu ulkoinen maksimi-ilmavuotoaste	%	14.30
Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten		www.stiebel-eltron.com
Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	845
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	308
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	263
Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	8714
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	4454
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	2014



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
clock



44  
dB

300 m<sup>3</sup>/h

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

2016

1254/2014

Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet

		LWZ 170 E plus
		233850
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 170 E plus
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75.82
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38.38
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.31
Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa aikaohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa aikaohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Kaksi suuntaa
Koneiston tyyppi		Käyntinopeusohjattu
Lämmön talteenottotapa		Rekuperatiivinen
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	86
Ilman tilavuusvirta maks.	m <sup>3</sup> /h	300
Ottoteho maks.	W	92
Äänen tehotaso Lwa	dB(A)	44
Ilman vertailutilavuusvirta	m <sup>3</sup> /s	0.058
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Ohjaustapa aikaohjaus		0,95
Ilmoitettu sisäinen maksimi-ilmavuotoaste	%	143.0
Ilmoitettu ulkoinen maksimi-ilmavuotoaste	%	14.30
Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten		www.stiebel-eltron.com
Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	832
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	295
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	250
Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	8758
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	4477
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	2024



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
sensor



**44**  
dB

**300 m<sup>3</sup>/h**

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

2016

1254/2014

**Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet**

		<b>LWZ 170 E plus</b>
		233850
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 170 E plus
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-77.88
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40.01
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.69
Energiatohokkuusluokka kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella		A+
Energiatohokkuusluokka keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella		A
Energiatohokkuusluokka lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Kaksi suuntaa
Koneiston tyyppi		Käyntinopeusohjattu
Lämmön talteenottotapa		Rekuperatiivinen
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	86
Ilman tilavuusvirta maks.	m <sup>3</sup> /h	300
Ottoteho maks.	W	92
Äänen tehotaso L <sub>wa</sub>	dB(A)	44
Ilman vertailutilavuusvirta	m <sup>3</sup> /s	0.058
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Ohjaustapa - keskitetty tarveohjaus		0,85
Ilmoitettu sisäinen maksimi-ilmavuotoaste	%	143.0
Ilmoitettu ulkoinen maksimi-ilmavuotoaste	%	14.30
Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	806
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa tarpeen mukaan säätävällä keskusohjauksella	kWh/a	269
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	224
Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	9019
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	4521
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	2085