



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
manual



44
dB

300 m³/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 käsiohjauksella	kWh/(m ² a)	-74,750
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m ² a)	-37,520
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m ² a)	-13,570
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 ³ /h	300
Ottoteho maks.	W	92
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	44
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,05833
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,21
Ohjaukserroin - käsiohjaus		1
Ilmanvuotoluku sisään	%	14,3
Ilmanvuotoluku ulos	%	14,3
Suodatinvaihtonäyttö		Optinen suodattimen vaihtoilmaisin kauko-ohjaimen näytössä Huomio: Suodatin on vaihdettava määrävälein järjestelmän energiatehokkuuden ylläpitämiseksi.
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 lämmityssästö kylmässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	8714
Vuotuinen lämmityssästö keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	4454
Vuotuinen lämmityssästö lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	2014



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
clock



44
dB

300 m³/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 ² a)	-75,820
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m ² a)	-38,380
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m ² a)	-14,310
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 ³ /h	300
Ottoteho maks.	W	92
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	44
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,05833
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,21
Ohjaustapa aikaohjaus		0,95
Ilmanvuotoluku sisään	%	14,3
Ilmanvuotoluku ulos	%	14,3
Suodatinvaihtonäyttö		Optinen suodattimen vaihtoilmaisin kauko-ohjaimen näytössä Huomio: Suodatin on vaihdettava määrävälein järjestelmän energiatehokkuuden ylläpitämiseksi.
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 lämmityssästö kylmässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	8758
Vuotuinen lämmityssästö keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	4477
Vuotuinen lämmityssästö lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	2024



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
sensor



44
dB

300 m³/h

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

2016

1254/2014

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

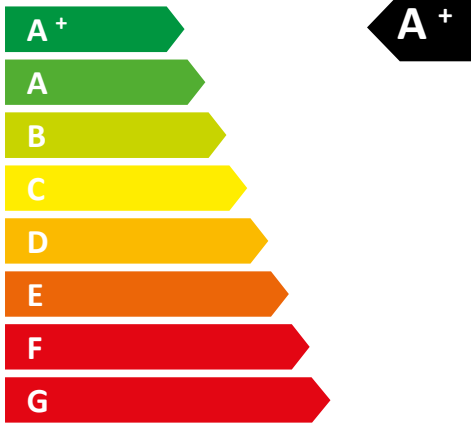
		LWZ 170 E plus
		233850
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 170 E plus
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m ² a)	-77,880
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m ² a)	-40,010
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m ² a)	-15,690
Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka 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 ³ /h	300
Ottoteho maks.	W	92
Äänen tehotaso Lwa	dB(A)	44
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,05833
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,21
Ohjaustapa - keskitetty tarveohjaus		0,85
Ilmanvuotoluku sisään	%	14,3
Ilmanvuotoluku ulos	%	14,3
Suodatinvaihtonäyttö		Optinen suodattimen vaihtoilmaisin kauko-ohjaimen näytössä Huomio: Suodatin on vaihdettava määrävälein järjestelmän energiatehokkuuden ylläpitämiseksi.
Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten		www.stiebel-eltron.com
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



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
sensors



44
dB

300 m³/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 paikallisen tarpeen mukaan	kWh/(m ² a)	-81,600
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa paikallisen tarpeen mukaan	kWh/(m ² a)	-42,880
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan	kWh/(m ² a)	-18,070
Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa paikallisen tarpeen mukaan		A+
Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Kaksi suuntaa
Koneiston tyyppi		Käyntinopeusohjattu
Lämmön talteenottotapa		Rekuperatiivinen
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	86
Ilman tilavuusvirta maks.	m ³ /h	300
Ottoteho maks.	W	92
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	44
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,05833
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,21
Ohjaustapa - paikallisen tarpeen mukaan		0,65
Ilmanvuotoluku sisään	%	14,3
Ilmanvuotoluku ulos	%	14,3
Suodatinvaihtonäyttö		Optinen suodattimen vaihtoilmaisin kauko-ohjaimen näytössä Huomio: Suodatin on vaihdettava määrävälein järjestelmän energiatehokkuuden ylläpitämiseksi.
Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten		www.stiebel-eltron.com
Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	753
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle de la demande locale	kWh/a	216
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	171
Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	9019
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	4621
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	2085