



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 370 plus
manual



48
dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 370 plus
		232033
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 370 plus
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m ² a)	-73,180
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m ² a)	-36,260
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m ² a)	-12,480
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	%	85
Ilman tilavuusvirta maks.	m ³ /h	400
Ottoteho maks.	W	142
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	48
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,07770
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,24
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	883
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	346
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	301
Vuotuinen lämmityssäätö kylmässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	8652
Vuotuinen lämmityssäätö keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	4423
Vuotuinen lämmityssäätö lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	2000



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 370 plus clock



48
dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 370 plus
		232033
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 370 plus
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m ² a)	-74,380
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m ² a)	-37,230
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m ² a)	-13,320
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	%	85
Ilman tilavuusvirta maks.	m ³ /h	400
Ottoteho maks.	W	142
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	48
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,07770
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,24
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	868
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	331
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	286
Vuotuinen lämmityssästö kylmässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	8699
Vuotuinen lämmityssästö keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	4494
Vuotuinen lämmityssästö lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	2011



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 370 plus
sensor



48
dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 370 plus
		232033
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 370 plus
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m ² a)	-76,670
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m ² a)	-39,060
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m ² a)	-14,890
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	%	85
Ilman tilavuusvirta maks.	m ³ /h	400
Ottoteho maks.	W	142
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	48
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,07770
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,24
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	838
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa tarpeen mukaan säätävällä keskusohjauksella	kWh/a	301
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	256
Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	8792
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	4494
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	2032



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 370 plus
sensors



48
dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 370 plus
		232033
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 370 plus
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan	kWh/(m ² a)	-80,790
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa paikallisen tarpeen mukaan	kWh/(m ² a)	-42,270
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan	kWh/(m ² a)	-17,580
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	%	85
Ilman tilavuusvirta maks.	m ³ /h	400
Ottoteho maks.	W	142
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	48
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,07770
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,24
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	777
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle de la demande locale	kWh/a	240
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	195
Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	8979
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	4590
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	2075