



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E manual



**42**  
dB

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

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

2016

1254/2014

**Produktdatablad: Ventilationsenheter för bostäder enligt förordning (EU) nr 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 70 E</b>
		233851
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 70 E
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-72,980
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34,780
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-10,270
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden för manuell styrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden för manuell styrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden för manuell styrning		E
Typ av ventilationsaggregat		{Zwei Richtungen}
Driftsätt		{Drehzahl geregelt}
Värmeåtervinningstyp		{Rekuperativ}
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89
Luftflöde max.	m <sup>3</sup> /h	180
Effektförbrukning max.	W	82
Ljudeffektnivå L <sub>wa</sub>	dB(A)	42
Referensluftvolymflöde	m <sup>3</sup> /s	0,03500
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,33
Styrningsfaktor manuell styrning		1
Deklarerade maximala inre läckfaktorer	%	7.2
Deklarerade maximala yttre läckfaktorer	%	7,2
Indikering av filterbyte		{Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage}
{Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung}		www.stiebel-eltron.com
{Järlig Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung}	kWh/a	995
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	458
{Järlig Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung }	kWh/a	413
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8914
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4556
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2060



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E clock



**42**  
dB

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

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

2016

1254/2014

Produktdatablad: Ventilationsenheter för bostäder enligt förordning (EU) nr 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 70 E
		233851
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 70 E
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74,330
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35,960
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11,350
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden för tidsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden för tidsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		{Zwei Richtungen}
Driftsätt		{Drehzahl geregelt}
Värmeåtervinningstyp		{Rekuperativ}
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89
Luftflöde max.	m <sup>3</sup> /h	180
Effektförbrukning max.	W	82
Ljudeffektnivå L <sub>wa</sub>	dB(A)	42
Referensluftvolymflöde	m <sup>3</sup> /s	0,03500
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,33
{Steuerungsfaktor Zeitsteuerung}		0,95
Deklarerade maximala inre läckfaktorer	%	7,2
Deklarerade maximala yttre läckfaktorer	%	7,2
Indikering av filterbyte		{Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage}
{Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung}		www.stiebel-eltron.com
{Järllicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	975
{Järllicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung }	kWh/a	438
{Järllicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	393
{Järlliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	8947
{Järlliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	4574
{Järlliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	2068



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E sensor



**42**  
dB

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

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

2016

1254/2014

Produktdatablad: Ventilationsenheter för bostäder enligt förordning (EU) nr 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 70 E
		233851
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 70 E
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-76,860
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38,160
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13,370
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden för central behovsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden för central behovsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden för central behovsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		{Zwei Richtungen}
Driftsätt		{Drehzahl geregelt}
Värmeåtervinningstyp		{Rekuperativ}
Värmeåtervinningsens temperaturändringsgrad	%	89
Luftflöde max.	m <sup>3</sup> /h	180
Effektförbrukning max.	W	82
Ljudeffektnivå L <sub>wa</sub>	dB(A)	42
Referensluftvolymflöde	m <sup>3</sup> /s	0,03500
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,33
{Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung}		0,85
Deklarerade maximala inre läckfaktorer	%	7,2
Deklarerade maximala yttre läckfaktorer	%	7,2
Indikering av filterbyte		{Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage}
{Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung}		www.stiebel-eltron.com
{Järllicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	933
{Järllicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	396
{Järllicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	351
{Järlliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	9015
{Järlliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	4602
{Järlliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	2084



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E sensors



**42**  
dB

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

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

2016

1254/2014

Produktdatablad: Ventilationsenheter för bostäder enligt förordning (EU) nr 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 70 E
		233851
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 70 E
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-81,300
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-41,950
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-16,780
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov		E
Typ av ventilationsaggregat		{Zwei Richtungen}
Driftsätt		{Drehzahl geregelt}
Värmeåtervinningstyp		{Rekuperativ}
Värmeåtervinningsgrad	%	89
Luftflöde max.	m <sup>3</sup> /h	180
Effektförbrukning max.	W	82
Ljudeffektnivå L <sub>wa</sub>	dB(A)	42
Referensluftvolymflöde	m <sup>3</sup> /s	0,03500
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,33
{Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf}		0,65
Deklarerade maximala inre läckfaktorer	%	7,2
Deklarerade maximala yttre läckfaktorer	%	7,2
Indikering av filterbyte		{Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage}
{Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung}		www.stiebel-eltron.com
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf}	kWh/a	851
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	314
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	269
{Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	9149
{Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	4677
{Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf}	kWh/a	2115