



**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

		LWZ 70 E
		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)	-72.98
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34.78
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-10.27
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden för manuell styrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden för manuell styrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden för manuell styrning		E
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	0.035
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.33
Styrningsfaktor manuell styrning		1
Deklarerade maximala inre läckfaktorer	%	7,20
Deklarerade maximala yttre läckfaktorer	%	7.20
Energidata		www.stiebel-eltron.com
Energidata	kWh/a	995
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	458
Energidata	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)	-74.33
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35.96
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11.35
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden för tidsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden för tidsstyrning		E
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	0.035
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.33
Energidata		0,95
Deklarerade maximala inre läckfaktorer	%	7,20
Deklarerade maximala yttre läckfaktorer	%	7,20
Energidata		www.stiebel-eltron.com
Energidata	kWh/a	975
Energidata	kWh/a	438
Energidata	kWh/a	393
Energidata	kWh/a	8947
Energidata	kWh/a	4574
Energidata	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)	-76.86
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38.16
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13.37
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden för central behovsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden för central behovsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden för central behovsstyrning		E
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	0.035
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.33
Energidata		0.85
Deklarerade maximala inre läckfaktorer	%	7,20
Deklarerade maximala yttre läckfaktorer	%	7.20
Energidata		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Energidata	kWh/a	933
Energidata	kWh/a	396
Energidata	kWh/a	351
Energidata	kWh/a	9015
Energidata	kWh/a	4602
Energidata	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)	-81.30
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-41.95
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-16.78
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov		E
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	0.035
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.33
Energidata		0,65
Deklarerade maximala inre läckfaktorer	%	7,20
Deklarerade maximala yttre läckfaktorer	%	7.20
Energidata		www.stiebel-eltron.com
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med styrning efter lokalt behov	kWh/a	851
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med styrning efter lokalt behov	kWh/a	314
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med styrning efter lokalt behov	kWh/a	269
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med styrning efter lokalt behov	kWh/a	9149
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4677
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med styrning efter lokalt behov	kWh/a	2115