



**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

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

		LWZ 170 E plus
		233850
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 170 E plus
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74,750
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37,520
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13,570
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	%	86
Luftflöde max.	m <sup>3</sup> /h	300
Effektförbrukning max.	W	92
Ljudeffektnivå L <sub>wa</sub>	dB(A)	44
Referensluftvolymflöde	m <sup>3</sup> /s	0,05833
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,21
Styrningsfaktor manuell styrning		1
Intern läckluftskvot	%	14,3
Läckluftkvot externt	%	14,3
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	845
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	308
{Järlig Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung }	kWh/a	263
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8714
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4454
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	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

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

		<b>LWZ 170 E plus</b>
		233850
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 170 E plus
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75,820
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38,380
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14,310
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	%	86
Luftflöde max.	m <sup>3</sup> /h	300
Effektförbrukning max.	W	92
Ljudeffektnivå L <sub>wa</sub>	dB(A)	44
Referensluftvolymflöde	m <sup>3</sup> /s	0,05833
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,21
{Steuerungsfaktor Zeitsteuerung}		0,95
Intern läckluftskvot	%	14,3
Läckluftkvot externt	%	14,3
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
{Järlcher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	832
{Järlcher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung }	kWh/a	295
{Järlcher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	250
{Järlcher Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	8758
{Järlcher Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	4477
{Järlcher Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	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

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

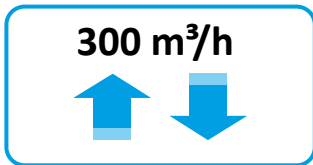
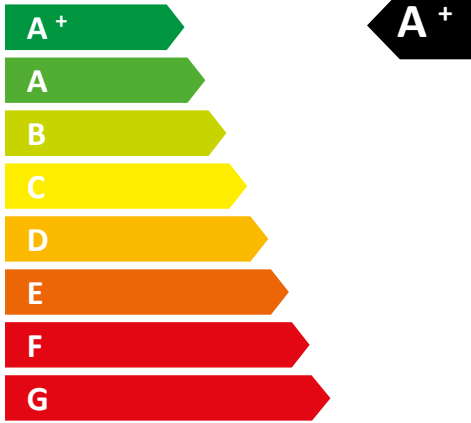
		LWZ 170 E plus
		233850
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 170 E plus
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-77,880
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40,010
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15,690
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}
Värmeåtervinnings temperaturändringsgrad	%	86
Luftflöde max.	m <sup>3</sup> /h	300
Effektförbrukning max.	W	92
Ljudeffektnivå L <sub>wa</sub>	dB(A)	44
Referensluftvolymflöde	m <sup>3</sup> /s	0,05833
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,21
{Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung}		0,85
Intern läckluftskvot	%	14,3
Läckluftkvot externt	%	14,3
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	806
{Järllicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	269
{Järllicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	224
{Järlliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	9019
{Järlliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	4521
{Järlliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	2085



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
sensors



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

2016

1254/2014

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

		<b>LWZ 170 E plus</b>
		233850
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 170 E plus
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-81,600
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-42,880
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18,070
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}
Värmeåtervinningsens temperaturändringsgrad	%	86
Luftflöde max.	m <sup>3</sup> /h	300
Effektförbrukning max.	W	92
Ljudeffektnivå L <sub>wa</sub>	dB(A)	44
Referensluftvolymflöde	m <sup>3</sup> /s	0,05833
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,21
{Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf}		0,65
Intern läckluftskvot	%	14,3
Läckluftkvot externt	%	14,3
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	753
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	216
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	171
{Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	9019
{Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	4621
{Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf}	kWh/a	2085