



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

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

		LWZ 370 plus
		232033
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 370 plus
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m ² a)	-73,180
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m ² a)	-36,260
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för manuell styrning	kWh/(m ² a)	-12,480
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	%	85
Luftflöde max.	m ³ /h	400
Effektförbrukning max.	W	142
Ljudeffektnivå L _{wa}	dB(A)	48
Referensluftvolymflöde	m ³ /s	0,07770
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m ³ /h)	0,24
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	883
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	346
{Järlig Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung }	kWh/a	301
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8652
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4423
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	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

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

		LWZ 370 plus
		232033
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 370 plus
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m ² a)	-74,380
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m ² a)	-37,230
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m ² a)	-13,320
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	%	85
Luftflöde max.	m ³ /h	400
Effektförbrukning max.	W	142
Ljudeffektnivå L _{wa}	dB(A)	48
Referensluftvolymflöde	m ³ /s	0,07770
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m ³ /h)	0,24
{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	868
{Järlcher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung }	kWh/a	331
{Järlcher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	286
{Järlcher Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	8699
{Järlcher Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	4494
{Järlcher Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	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

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

		LWZ 370 plus
		232033
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 370 plus
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m ² a)	-76,670
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m ² a)	-39,060
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för central behovsstyrning	kWh/(m ² a)	-14,890
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	%	85
Luftflöde max.	m ³ /h	400
Effektförbrukning max.	W	142
Ljudeffektnivå L _{wa}	dB(A)	48
Referensluftvolymflöde	m ³ /s	0,07770
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m ³ /h)	0,24
{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	838
{Järllicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	301
{Järllicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	256
{Järlliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	8792
{Järlliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	4494
{Järlliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	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

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

		LWZ 370 plus
		232033
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Modell-ID hos leverantören		LWZ 370 plus
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m ² a)	-80,790
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m ² a)	-42,270
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden för styrning efter lokalt behov	kWh/(m ² a)	-17,580
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		{Drehzahleregelt}
Värmeåtervinningstyp		{Rekuperativ}
Värmeåtervinningsens temperaturändringsgrad	%	85
Luftflöde max.	m ³ /h	400
Effektförbrukning max.	W	142
Ljudeffektnivå L _{wa}	dB(A)	48
Referensluftvolymflöde	m ³ /s	0,07770
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m ³ /h)	0,24
{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
{Järllicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf}	kWh/a	777
{Järllicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	240
{Järllicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	195
{Järlliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	8979
{Järlliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	4590
{Järlliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf}	kWh/a	2075