



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
manual



44
dB

100 m³/h

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

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWE-W 115 P Plus
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m ² a)	-73.87
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m ² a)	-31.7
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m ² a)	-7.54
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung		B
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		F
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Mehrstufig
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	86
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	100
Leistungsaufnahme max.	W	60
Schalleistungspegel Lwa	dB(A)	44
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.01944
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0.36
Steuerungsfaktor Handsteuerung		1
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	entfällt
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	0
Mischquote	%	entfällt
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige befindet sich im Display der Fernbedienung. Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage.
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		entfällt
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	%	24/24
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m ³ /h	2.1
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	496
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	496
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	496
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	8627
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	4410
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	1994



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
clock



44
dB

100 m³/h

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

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWE-W 115 P Plus
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m ² a)	-75.27
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m ² a)	-32.86
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m ² a)	-8.57
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		B
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		F
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Mehrstufig
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	86
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	100
Leistungsaufnahme max.	W	60
Schalleistungspegel Lwa	dB(A)	44
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.01944
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0.36
Steuerungsfaktor Zeitsteuerung		0,95
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	entfällt
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	0
Mischquote	%	entfällt
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige befindet sich im Display der Fernbedienung. Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage.
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		entfällt
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	%	24/24
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m ³ /h	2.1
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	459
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	459
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	459
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	8675
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	4434
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	2005



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
sensor



44
dB

100 m³/h

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

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWE-W 115 P Plus
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m ² a)	-77.99
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m ² a)	-35.12
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m ² a)	-10.56
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Mehrstufig
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	86
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	100
Leistungsaufnahme max.	W	60
Schalleistungspegel Lwa	dB(A)	44
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.01944
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0.36
Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung		0,85
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	entfällt
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	0
Mischquote	%	entfällt
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige befindet sich im Display der Fernbedienung. Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage.
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		entfällt
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	%	24/24
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m ³ /h	2.1
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	389
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	389
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	389
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	8771
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	4483
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	2027