



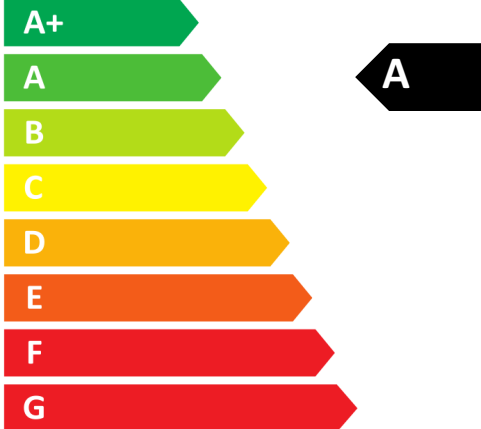
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE 40-2 comfort
Set



47
dB



70 m³/h



		LWE 40-2 comfort Set
		204215
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m2a)	-87.86
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m2a)	-43.91
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m2a)	-18.74
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (A+ -> G)		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (A+ -> G)		A+
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (A+ -> G)		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	86.6
Luftvolumenstrom max.	m3/h	70
Leistungsaufnahme max.	Watt	12
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	47
Bezugs-Luftvolumenstrom	m3/s	0.014
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	Wm3h	0.14
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Leckluftquote intern		-
Leckluftquote extern		-
Mischquote		-
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige 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	%	22.9
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m3/h	0.20
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	82
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	82
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	82
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	8990
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4595
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	2078



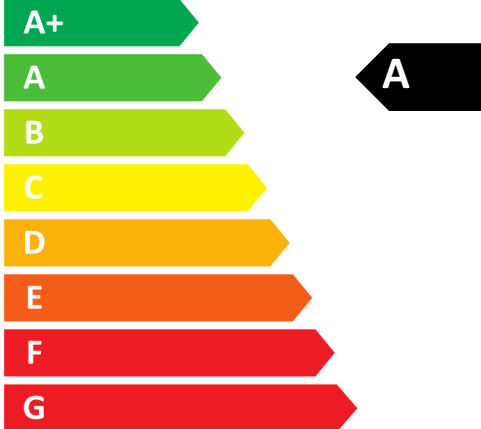
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE 40-2 comfort
Set



47
dB



70 m³/h



		LWE 40-2 comfort Set
		204215
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/(m2a)	-84.57
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/(m2a)	-41.53
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/(m2a)	-16.87
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung (A+ -> G)		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung (A+ -> G)		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung (A+ -> G)		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	86.6
Luftvolumenstrom max.	m3/h	70
Leistungsaufnahme max.	Watt	12
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	47
Bezugs-Luftvolumenstrom	m3/s	0.014
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	Wm3h	0.14
Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung		0,85
Leckluftquote intern		-
Leckluftquote extern		-
Mischquote		-
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige 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	%	22.9
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m3/h	0.20
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	139
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	139
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	139
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	8806
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	4501
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	2035



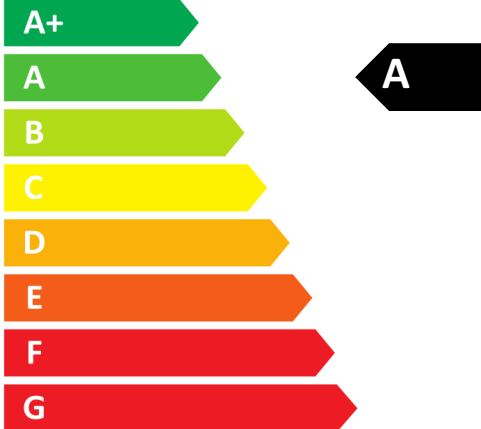
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE 40-2 comfort
Set



47
dB



70 m³/h



		LWE 40-2 comfort Set
		204215
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/(m2a)	-82.79
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/(m2a)	-40.19
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/(m2a)	-15.79
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung (A+ -> G)		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung (A+ -> G)		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung (A+ -> G)		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	86.6
Luftvolumenstrom max.	m3/h	70
Leistungsaufnahme max.	Watt	12
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	47
Bezugs-Luftvolumenstrom	m3/s	0.014
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	Wm3h	0.14
Steuerungsfaktor Zeitsteuerung		0,95
Leckluftquote intern		-
Leckluftquote extern		-
Mischquote		-
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige 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	%	22.9
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m3/h	0.20
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	174
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	174
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	174
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	8714
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	4454
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	2014



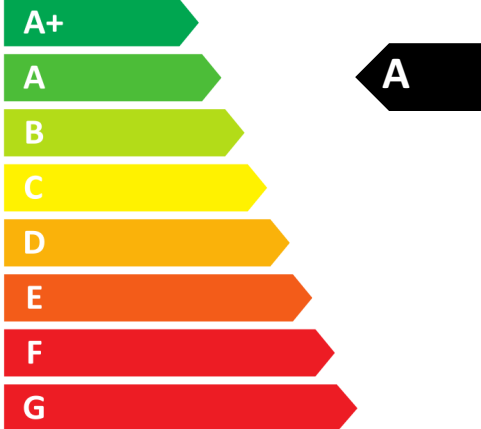
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE 40-2 comfort
Set



47
dB



70 m³/h



		LWE 40-2 comfort Set
		204215
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m2a)	-81.86
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m2a)	-39.49
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m2a)	-15.21
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung (A+ -> G)		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung (A+ -> G)		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung (A+ -> G)		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	86.6
Luftvolumenstrom max.	m3/h	70
Leistungsaufnahme max.	Watt	12
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	47
Bezugs-Luftvolumenstrom	m3/s	0.014
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	Wm3h	0.14
Steuerungsfaktor Handsteuerung		1,00
Leckluftquote intern		-
Leckluftquote extern		-
Mischquote		-
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige 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	%	22.9
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m3/h	0.20
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	193
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	193
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	193
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	8668
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	4431
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	2004