

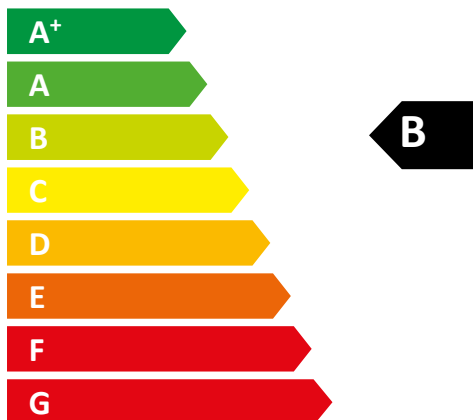


ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
manual



54
dB



600 m³/h



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

2016

1254/2014

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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m²a)	-67.02
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m²a)	-33.72
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m²a)	-12.02
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung		B
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahleregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	73.1
Luftvolumenstrom max.	m³/h	600
Leistungsaufnahme max.	W	221.9
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0.116
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0.21
Steuerungsfaktor Handsteuerung		1
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	0.82
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	0.59
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	833
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	296
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	251
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	7910
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	4044
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	1828



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
clock



54
dB

600 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-68.47
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-34.76
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-12.83
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	73.1
Luftvolumenstrom max.	m³/h	600
Leistungsaufnahme max.	W	221.9
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0.116
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0.21
Steuerungsfaktor Zeitsteuerung		0.95
Angabe der inneren Höchstleakluftquotenraten	%	0.82
Angabe der äußeren Höchstleakluftquotenraten	%	0.59
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	808
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	271
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	226
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	7994
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	4086
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	1848



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
sensor



54
dB

600 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-71.27
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-36.75
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-14.34
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		Drehzahleregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	73.1
Luftvolumenstrom max.	m³/h	600
Leistungsaufnahme max.	W	221.9
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0.116
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0.21
Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung		0,85
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	0,82
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	0.59
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	763
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	226
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	181
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	8162
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	4172
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	1887



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
sensors



54
dB



600 m³/h



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

2016

1254/2014

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

		VRC-W 600 E Trend
		205077
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-76.50
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-40.34
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-16.99
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahleregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	73.1
Luftvolumenstrom max.	m³/h	600
Leistungsaufnahme max.	W	221.9
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0.116
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0.21
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0.65
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	0.82
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	0.59
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	688
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	151
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	106
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	8497
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4343
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	1964