ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium manual

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

54
dB

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

2016

1254/2014

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

		VRC-W 600 E Premium
		204715
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m²a)	-66.01
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m²a)	-32.44
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m²a)	-10.58
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		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	74
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0.116
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0.25
Steuerungsfaktor Handsteuerung		1
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	2,00
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	2.50
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	895
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	358
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	313
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	7966
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	4072
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	1841

ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium clock

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

54
dB

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

2016

1254/2014

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

		VRC-W 600 E Premium
		204715
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-67.59
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-33.62
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-11.54
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		B
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	74
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0.116
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0.25
Steuerungsfaktor Zeitsteuerung		0,95
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	2,00
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	2.50
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	865
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	328
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	283
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	8047
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	4114
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	1860

ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium sensor

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

54
dB

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

2016

1254/2014

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

		VRC-W 600 E Premium
		204715
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-70.62
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-35.86
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-13.32
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		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	74
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0.116
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0.25
Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung		0,85
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	2,00
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	2.50
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	808
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	271
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	226
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	8209
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	4196
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	1898

ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium sensors

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

54
dB

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

2016

1254/2014

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

		VRC-W 600 E Premium
		204715
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	74
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m^3/s	0.116
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	$W/(m^3/h)$	0.25
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	2,00
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	2.50
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung