ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EU
sensors

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

53
dB

74 m³/h

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

2016 **1254/2014**

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

		VLR 70 L Trend EU
		203133
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-82.33
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-40.52
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-16.57
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		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	76.80
Luftvolumenstrom max.	m³/h	74
Leistungsaufnahme max.	W	21
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	53
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0.01400
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0.22
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	0,00
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	2.40
Mischquote	%	0,00
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage
Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		-
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	%	15.0
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m³/h	1.06
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	128
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	128
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	128
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	8553
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4372
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	1977