



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 sensors



47 dB

70 m³/h

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

2016

1254/2014

		LWE 40
		236659
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m ² a)	-83,56
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m ² a)	-41,57
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m ² a)	-17,52
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A
Typ Lüftungsgerät		Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	77,6
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	70
Leistungsaufnahme max.	W	7
Schalleistungspegel L _{wa}	dB(A)	47
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /h	49
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0,16
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Leckluftquote extern	%	2,8
Mischquote	%	2,9
Filterwechsel-Anzeige		Optische Anzeige (an Steuerung/Schalter)
Druckschwankungsempfindlichkeit	%	0,32
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m ³ /h	0,58
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	138
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	8584
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4388
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	1984