

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	STIEBEL ELTRON
Modellkennung	LWE 40
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-87,9 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A+
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-43,9 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-18,7 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	86,6 %
Höchster Luftvolumenstrom	70 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	12,5 W
Schallleistungspegel	47 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,014 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,14 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,65
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65
Höchste innere Leckluftquoten	- %
Höchste äußere Leckluftquoten	- %
Übertragung	86,6 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	http://www.stiebel-eltron.com
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	22,9 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	0,2 m³/h
Jahresstromverbrauch	82,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	8 990,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 595,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	2 078,0 kWh Primärenergie/a