

ErP-Werte

Produktdatenblatt CWL - F - 150 Excellent gemäß Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Wolf GmbH			
Modell:		CWL-F-150 Excellent			
Klimazone	Bedienungsweise	SEV-Werte in kWh/m²/a	SEV Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh Elektrizität / a	Jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh Primärenergie / a
Mittel	Zeitregelung	-34,08	A	418	4386
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-36,48	A	344	4440
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-40,67	A	220	4548
Kalt	Zeitregelung	-70,65	A+	955	8580
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-73,57	A+	881	8686
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-78,79	A+	757	8898
Warm	Zeitregelung	-10,51	E	373	1983
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-12,61	E	299	2008
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-16,20	E	175	2057
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC - Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmetauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		83%			
Maximale Luftleistung:		150 m³/h			
Leistungsaufnahme:		64 W			
Schalleistungspegel Lwa:		38 dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		105 m³/h			
Bezugsdruckdifferenz:		50 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL)		0,33 Wh/m³			
Steuerfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter			
		0,95 in Kombination mit Zeitschaltuhr			
		0,85 in Kombination mit 1 Sensor			
		0,65 in Kombination mit mehreren Sensoren			
Leckage*	Intern	0,9%			
	Extern	2,3%			
Filterwarnanzeige:		Stufenschalter / Zeitschaltuhr/ Bedienmodul. Achtung! Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig.			
Internetanschrift für Anweisung zur Montage:		http://www.wolf-heiztechnik.de/downloads/download-center/montage-und-bedienungsanleitungen/			
Bypass:		Ja; 100% Bypass			

*Gemessen gemäß EN13141-7 Richtlinie (TNO Prüfbericht TNO 2014 R10659 April 2014)

Klassifikation ab 1. Januar 2016	
SEV Klasse ("Mittel Klimazone")	SEV in kWh/m²/a
A+ (höchste Effizienz)	SEV < -42
A	-42 ≤ SEV < -34
B	-34 ≤ SEV < -26
C	-26 ≤ SEV < -23
D	-23 ≤ SEV < -20
E (mindest Effizienz)	-20 ≤ SEV < -10