

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	-37,595	A	366	4523
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-39,467	A	332	4557
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,704	A+	265	4624
Kalt	Zeitregelung	-81,273	A+	903	6904
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-83,480	A+	869	6956
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-87,388	A+	802	7058
Warm	Zeitregelung	-12,573	E	321	2381
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-14,253	E	287	2398
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-17,107	E	220	2434
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC - Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmetauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		89%			
Maximale Luftleistung:		150 m³/h			
Leistungsaufnahme:		82 W			
Schalleistungspegel Lwa:		42 dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		126 m³/h			
Bezugsdruckdifferenz:		50Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL)		0,27 W/m³/h			
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-bediungsanleitungen/			
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