

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/m <sup>2</sup> /a	SEV Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh Elektrizität / a	Jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh Primärenergie / a
Mittel	Zeitregelung	-34,08	A	438	4335
	1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-36,49	A	396	4389
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40,67	A	314	4496
Kalt	Zeitregelung	-76,03	A+	975	6617
	1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-78,94	A+	933	6698
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84,16	A+	851	6862
Warm	Zeitregelung	-10,06	E	393	2282
	1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-12,16	E	351	2310
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15,75	E	269	2366
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC - Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmetauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		82%			
Maximale Luftleistung:		180 m <sup>3</sup> /h			
Leistungsaufnahme:		82 W			
Schalleistungspegel Lwa:		42 dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		126 m <sup>3</sup> /h			
Bezugsdruckdifferenz:		50Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL)		0,31 W/m <sup>3</sup> /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. <b>Achtung!</b> Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig.			
Internetanschrift für Anweisung zur Montage:		<a href="http://www.wolf-heiztechnik.de/downloads/download-center/montage-und-bediensanleitungen/">http://www.wolf-heiztechnik.de/downloads/download-center/montage-und-bediensanleitungen/</a>			
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/m <sup>2</sup> /a
A+ (höchste Effizienz)	SEV < -42
A	-42 ≤ SEV < -34
B	-34 ≤ SEV < -26
C	-26 ≤ SEV < -23
D	-23 ≤ SEV < -20
E	-20 ≤ SEV < -10
F	-10 ≤ SEV < 0
G (mindest Effizienz)	0 ≤ SEV