

ErP-Werte

Produktdatenblatt CWL - T - 300 Excellent gemäß Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Wolf GmbH			
Modell:		CWL - T - 300 Excellent			
Klimazone	Bedienungsweise	SEV-Werte in kWh/m ² /a	SEV Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh Elektrizität / a	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH):
Mittel	Zeitregelung	-37,80	A	294	4447
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-39,52	A	244	4494
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,54	A+	161	4590
Kalt	Zeitregelung	-80,32	A+	831	8699
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-82,49	A+	781	8792
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-86,43	A+	698	8979
Warm	Zeitregelung	-13,44	E	249	2011
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-14,90	E	199	2032
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-17,39	E	116	2075
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC - Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmetauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		85%			
Maximale Luftleistung:		300 m ³ /h			
Leistungsaufnahme:		106 W			
Schalleistungspegel Lwa:		46 dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		210 m ³ /h			
Bezugsdruckdifferenz:		50 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL)		0,22 Wh/m ³			
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	0,4%			
	Extern	1,4%			
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-bedienganleitungen/			
Bypass:		Ja; 100% Bypass			

* Gemessen gemäß EN13141-7 Richtlinie (TZWL Prüfbericht M.86.09.184.BG, Februar 2015)

Klassifikation ab 1. Januar 2016	
SEV Klasse ("Mittel Klimazone")	SEV in kWh/m ² /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