

Produktdatenblatt CWL - F - 300 Excellent gemäß Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Wolf GmbH			
Modell:		CWL-F-300 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	-36,93	A	316	4416
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-38,79	A	262	4467
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,07	A+	172	4569
Kalt	Zeitregelung	-73,79	A+	853	8639
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-76,14	A+	799	8739
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-80,39	A+	709	8938
Warm	Zeitregelung	-13,19	E	272	1997
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-14,77	E	217	2020
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-17,49	E	127	2066
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC - Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmetauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		84%			
Maximale Luftleistung:		300 m³/h			
Leistungsaufnahme:		116 W			
Schallleistungspegel L _{wa} :		44 dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		210 m³/h			
Bezugsdruckdifferenz:		50 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL)		0,24Wh/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	2,0%			
Filterwarnanzeige:		Stufenschalter / Zeitschaltuhr/ Bedienmodul. Achtung! Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechselung 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 2012 M10384A Juli 2012)

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