

Produktdatenblatt CWL -2-225 gemäß Ökodesign (ErP), Nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		WOLF GmbH			
Modell:		CWL -2-225			
Klimazone	Typ der Regelung	SEV-Wert in kWh/m²/a	SEV-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)
Mittel	Handbetrieb	-40,78	A	258	4655
	Zeitregelung	-41,42	A	237	4667
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-42,62	A+	199	4692
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO ₂ /VOC)	-44,71	A+	135	4741
Kalt	Handbetrieb	-79,92	A+	795	9107
	Zeitregelung	-80,68	A+	774	9131
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-82,12	A+	736	9179
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO ₂ /VOC)	-84,68	A+	672	9275
Warm	Handbetrieb	-15,73	E	213	2105
	Zeitregelung	-16,30	E	192	2111
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-17,37	E	154	2122
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO ₂ /VOC)	-19,19	E	90	2144
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC-Ventilator			
Typ Wärmetauscher		Rekuperativer Kunststoff-Gegenstromwärmetauscher			
Wärmewirkungsgrad:		92 %			
Maximaler Luftdurchsatz:		225 m³/h			
Maximale Leistungsaufnahme:		165 W			
Schallleistungspegel L _{wa} :		39 dB(A)			
Referenzluftdurchsatz:		158 m³/h			
Referenzdruck:		50 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,17 Wh/m³			
Steuerfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter			
		0,95 in Kombination mit Zeitregelung			
		0,85 in Kombination mit 1 Sensor			
		0,65 in Kombination mit 2 oder mehreren Sensoren			
Leckage*	Intern	0.70 %			
	Extern	1.80 %			
Filterwarnanzeige:		Im Display des Geräts / am Stufenschalter (LED) / an der Wolf Bedienmodul BM-2! Achtung! Für eine optimale Effizienz und eine einwandfreie Funktion ist eine regelmäßige Inspektion, eventuelle Reinigung oder das Austauschen der Filter notwendig.			
Internetadresse für Anweisungen zur Montage:		http://www.wolf.eu			
Bypass:		Ja, 100% Bypass			

* Messungen durchgeführt von TZWL gemäß des Standards EN 13141-7

Classification from 1 January 2016	
SEV-Klasse („mittlere 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 (geringste Effizienz)	-20 ≤ SEV < -10