



ENERG
енергия · ενεργεια



WOLF

CWL-400 Excellent
manual / clock / central demand



48
dB



400 m³/h



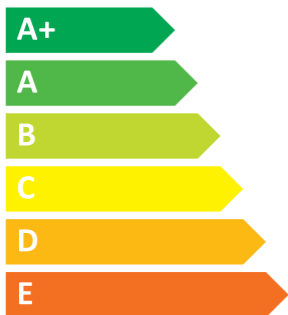


ENERG
енергия · ενεργεια



WOLF

CWL-400 Excellent
local demand



A+

48
dB



400 m³/h



Produktdatenblatt CWL - 400 Excellent gemäß Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Wolf GmbH			
Modell:		CWL - 400 Excellent			
Klimazone	Bedienungsweise	SEV-Werte in kWh/m ² /a	SEV Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh Elektrizität / a	Jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh Primärenergie / a
Mittel	Handbetrieb	-36,26	A	346	4423
	Zeitregelung	-37,23	A	316	4447
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-39,06	A	262	4494
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	172	4590
Kalt	Handbetrieb	-78,55	A+	883	8652
	Zeitregelung	-79,75	A+	853	8699
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-82,04	A+	799	8792
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-86,16	A+	709	8979
Warm	Handbetrieb	-12,03	E	301	2000
	Zeitregelung	-12,87	E	271	2011
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-14,44	E	217	2032
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	127	2075
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC - Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmetauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		85%			
Maximale Luftleistung:		400 m ³ /h			
Leistungsaufnahme:		142 W			
Schalleistungspegel Lwa:		48 dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		280 m ³ /h			
Bezugsdruckdifferenz:		50Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL)		0,24W/m ³ /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	0,4%			
	Extern	1,3%			
Filterwarnanzeige:		Display Lüftungsgerät / 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-bedienungsanleitungen/			
Bypass:		Ja; 100% Bypass			

* Gemessen gemäß EN13141-7 Richtlinie (TNO Prüfbericht TNO - 060 - DTM - 2013 - 01161, Mai 2013)

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