

Produktdatenblatt CWL - D - 70 gemäß Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Wolf GmbH			
Modell:		CWL - D - 70			
Klimazone	Bedienungsweise	SEV-Werte in kWh/m²/a	SEV Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV):	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH):
Mittel	Handbetrieb	-34,31	A	321	4116
	Örtlicher Bedarf	-40,16	A	224	4371
Kalt	Handbetrieb	-74,13	A+	858	6283
	Örtlicher Bedarf	-82,45	A+	761	6671
Warm	Handbetrieb	-11,49	E	276	2166
	Örtlicher Bedarf	-15,94	E	179	2300
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC - Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmetauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		79%			
Wärmebereitstellungsgrad: (η_s)		73%			
Maximale Luftleistung:		70 m³/h			
Leistungsaufnahme:		29 W			
Schallleistungspegel Lwa:		40 dB(A)**			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		49 m³/h			
Bezugsdruckdifferenz:		0 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL)		0,2 W/m³/h			
Steuerfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter			
		0,65 in Kombination mit Örtlichen Bedarf			
Leckage*	Intern	3,9%			
	Extern	1,5%			
Mischrate*		1,5%			
Filterwarnanzeige:		LED-Indikator Lüftungsgerät / Stufenschalter 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/			
Druckschwankungsempfindlichkeit:*		9,0%			
Luftdichtheit (zwischen Innen & Außen):*		6,9 m³/h			
Bypass:		Ja; mit Bypass			

* Gemessen gemäß EN13141-8 Richtlinie (TZWL Prüfbericht M.85.09.204.AK, Februar 2016)

** Gemessen bei Peutz (Peutz Prüfbericht A3032-1-RA-001, Februar 2016) bei 70% von 55 m³/h

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