



ENERG
енергия · ενεργεια



WOLF

CWL-D-70
manual / local demand



40
dB



55 m³/h



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/m ² /a	SEV Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh Elektrizität/a:	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh Primärenergie/a:
Mittel	Handbetrieb	-35,60	A	296	4232
	Örtlicher Bedarf	-38,34	A	226	4332
Kalt	Handbetrieb	-70,70	A+	833	8278
	Örtlicher Bedarf	-74,40	A+	763	8474
Warm	Handbetrieb	-12,87	E	251	1913
	Örtlicher Bedarf	-15,06	E	181	1959
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC - Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmetauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		79%			
Maximale Luftleistung:		70 m ³ /h			
Leistungsaufnahme:		29 W			
Schalleistungspegel Lwa:		40 dB(A)**			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		49 m ³ /h			
Bezugsdruckdifferenz:		0 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL)		0,20 Wh/m ³			
Steuerfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter			
		0,65 in Kombination mit Örtlichen Bedarf			
Leckage*	Intern	0,8%			
	Extern	2,1%			
Mischrate*		1,5%			
Filterwarnanzeige:		LED-Indikator Lüftungsgerät / Stufenschalter 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-bediungsanleitungen/			
Druckschwankungsempfindlichkeit:*		9,0%			
Luftdichtheit (zwischen Innen & Außen):*		6,9 m ³ /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/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