

## 16 ERP-Werte CWL-2-600

Technisches Informations für CWL 600 gemäß Ökodesign-Richtlinie (ErP-Richtlinie), Nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Manufacturer:		WOLF GmbH			
Model:		CWL-2-600			
Klima- zone	Art der Steuerung	SEC-Wert in kWh/m <sup>2</sup> /a	SEC- Klasse	Jährlicher Strom- verbrauch (AEC) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (AHS) in kWh
Gemäßigt	Manuell	-38.02	A	358	4630
	Uhrsteuerung	-38.92	A	328	4643
	1x Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-40.60	A+	271	4670
	2 oder mehr Sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-43.49	A+	177	4724
Kalt	Manuell	-76.92	A+	895	9057
	Uhrsteuerung	-77.95	A+	865	9083
	1x Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-79.89	A+	808	9136
	2 oder mehr Sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-83.29	A+	714	9242
Heiß	Manuell	-13.11	E	313	2093
	Uhrsteuerung	-13.93	E	283	2100
	1x Sensor (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-15.46	E	226	2112
	2 oder mehr Sensoren (RH/CO <sub>2</sub> /VOC)	-18.06	E	132	2136
Art des Lüftungsgeräts:		Gerät für eine balancierte Wohnraumbelüftung mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		EC - Ventilator mit stufenloser Regelung			
Art des Wärmetauschers:		Rekuperativer Kunststoff-Wärmetauscher in Kreuzgegenstrombauweise			
Thermischer Wirkungsgrad		92%			
Maximale Durchsatzrate:		600 m <sup>3</sup> /h			
Maximale Nennleistung:		288 W			
Schalldruckpegel Lwa:		53 dB(A)			
Referenz-Durchsatzrate:		420 m <sup>3</sup> /h			
Referenzdruck:		50 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,25 Wh/m <sup>3</sup>			
Steuerungsfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter			
		0,95 in Kombination mit Uhrsteuerung			
		0,85 in Kombination mit 1 Sensor			
		0,65 in Kombination mit 2 oder mehreren Sensoren			
Leckluft* <sup>*</sup>	Intern	0,70%			
	Extern	0,70%			
Position Filterwechselanzeige:	Am Display des Geräts / am Stufenschalter (LED) / am Bedienmodul BM-2. <b>Achtung!</b> Für eine optimale Energieeffizienz und einen ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts sind regelmäßige Prüfung, Reinigung und Austausch des Filters erforderlich.				
Internetadresse für die Montageanleitung:		<a href="https://www.wolf.eu">https://www.wolf.eu</a>			
Bypass:		Ja, 100 % Bypass			

\* Die Messungen wurden von TZWL entsprechend der DIBt-Normen durchgeführt.

# ERP-Werte CWL-2-600

---

Klassifizierung ab 1. Januar 2016	
SEC-Klasse („Gemäßigte Klimazone“)	SEC in kWh/m <sup>2</sup> /a
A+ (Höchste Effizienz)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E (Geringste Effizienz)	-20 ≤ SEC < -10