

Produktdatenblatt CWL-2-325 gemäß Ökodesign (ErP), Nr. 1254/2014 (Anhang I\V)					
Hersteller:		Wolf GmbH			
Modell:		CWL-2-325			
Klimazone	Typ der Regelung	SEV-Wert in kWh/m <sup>2</sup> /a	SEV-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)
Mittel	Handbetrieb	-40.99	A	233	4560
	Zeitregelung	-41.59	A	224	4574
	1x Sensor (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42.72	A+	205	4603
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)	-44.71	A+	167	4659
Kalt	Handbetrieb	-85.11	A+	770	6960
	Zeitregelung	-85.85	A+	761	6982
	1x Sensor (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)	-87.25	A+	742	7025
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)	-89.79	A+	704	7112
Warm	Handbetrieb	-15.72	E	188	2400
	Zeitregelung	-16.24	E	179	2408
	1x Sensor (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17.21	E	160	2422
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)	-18.88	E	122	2452
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC-Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Gegenstromwärmetauscher			
Wärmewirkungsgrad:		91 %			
Maximaler Luftdurchsatz:		325 m <sup>3</sup> /h			
Maximale Leistungsaufnahme:		144,5 W			
Schallleistungspegel Lwa:		41 dB(A)			
Referenzluftdurchsatz:		228 m <sup>3</sup> /h			
Referenzdruck:		50 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,15 W/m <sup>3</sup> /h			
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	2,85 %			
	Extern	2,85 %			
Filterwarnanzeige:		Im Display des Geräts / am Stufenschalter (LED) / an der Wolf Bedienmodul BM-2! <b>Achtung!</b> Für eine optimale Energieeffizienz und eine einwandfreie Funktion ist eine regelmäßige Inspektion, eventuelle Reinigung oder das Austauschen der Filter notwendig.			
Internetadresse für Anweisungen zur Montage:		<a href="http://www.wolf.eu">http://www.wolf.eu</a>			
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/m <sup>2</sup> /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