



ENERG
енергия · ενεργεια



WOLF

CWL-2-325 Enthalpy
manual / clock / central demand



41
dB



325 m³/h



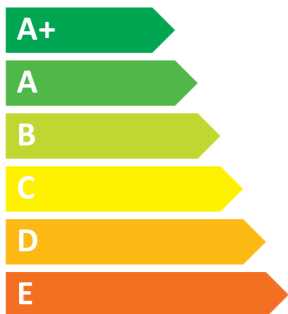


ENERG
енергия · ενεργεια



WOLF

CWL-2-325 Enthalpy
local demand



A+

41
dB



325 m³/h



Produktdatenblatt CWL-2-325 Enthalpie gemäß Ökodesign (ErP), Nr. 1254/2014 (Anhang I\V)					
Hersteller:		Wolf GmbH			
Modell:		CWL-2-325 Enthalpie			
Klimazone	Typ der Regelung	SEV-Wert in kWh/m ² /a	SEV-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)
Mittel	Handbetrieb	-38,76	A	220	4308
	Zeitregelung	-39,45	A	212	4335
	1x Sensor (rF/CO ₂ /VOC)	-40,78	A	194	4389
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO ₂ /VOC)	-43,18	A+	159	4496
Kalt	Handbetrieb	-80,44	A+	757	6576
	Zeitregelung	-81,40	A+	749	6617
	1x Sensor (rF/CO ₂ /VOC)	-83,24	A+	731	6698
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO ₂ /VOC)	-86,68	A+	696	6862
Warm	Handbetrieb	-14,88	E	175	2267
	Zeitregelung	-15,43	E	167	2282
	1x Sensor (rF/CO ₂ /VOC)	-16,46	E	149	2310
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO ₂ /VOC)	-18,27	E	114	2366
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC-Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Gegenstromwärmetauscher			
Wärmewirkungsgrad:		83 %			
Maximaler Luftdurchsatz:		325 m ³ /h			
Maximale Leistungsaufnahme:		144,5 W			
Schalleistungspegel Lwa:		41 dB(A)			
Referenzluftdurchsatz:		228 m ³ /h			
Referenzdruck:		50 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,14 W/m ³ /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! Achtung! 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:		http://www.wolf.eu			
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 ² /a
A+ (höchste Effizienz)	SEV < -42
A	-42 ≤ SEV < -34
B	-34 ≤ SEV < -26
C	-26 ≤ SEV < -23
D	-23 ≤ SEV < -20
G (Least efficient)	-20 ≤ SEC < -10