

| 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 ≤ SEV < -10 |