

| Produktdatenblatt CWL - F - 150 Excellent gemäß Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (Anhang IV) | | | | | |
|--|---|---|------------|---|---|
| Hersteller: | | Wolf GmbH | | | |
| Modell: | | CWL-F-150 Excellent | | | |
| Klimazone | Bedienungsweise | SEV-Werte in kWh/m ² /a | SEV Klasse | Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh Elektrizität / a | Jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh Primärenergie / a |
| Mittel | Zeitregelung | -34,08 | A | 418 | 4386 |
| | 1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -36,48 | A | 344 | 4440 |
| | mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -40,67 | A | 220 | 4548 |
| Kalt | Zeitregelung | -70,65 | A+ | 955 | 8580 |
| | 1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -73,57 | A+ | 881 | 8686 |
| | mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -78,79 | A+ | 757 | 8898 |
| Warm | Zeitregelung | -10,51 | E | 373 | 1983 |
| | 1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -12,61 | E | 299 | 2008 |
| | mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC) | -16,20 | E | 175 | 2057 |
| Typ Lüftungsgerät: | | Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung | | | |
| Ventilator: | | Stufenloser EC - Ventilator | | | |
| Typ Wärmetauscher: | | Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmetauscher | | | |
| Wärmebereitstellungsgrad: | | 83% | | | |
| Maximale Luftleistung: | | 150 m ³ /h | | | |
| Leistungsaufnahme: | | 64 W | | | |
| Schalleistungspegel Lwa: | | 38 dB(A) | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom: | | 105 m ³ /h | | | |
| Bezugsdruckdifferenz: | | 50 Pa | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SEL) | | 0,33 Wh/m ³ | | | |
| Steuerfaktor: | | 1,0 in Kombination mit Stufenschalter | | | |
| | | 0,95 in Kombination mit Zeitschaltuhr | | | |
| | | 0,85 in Kombination mit 1 Sensor | | | |
| | | 0,65 in Kombination mit mehreren Sensoren | | | |
| Leckage* | Intern | 0,9% | | | |
| | Extern | 2,3% | | | |
| Filterwarnanzeige: | | Stufenschalter / Zeitschaltuhr/ Bedienmodul. 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-bienungsanleitungen/ | | | |
| Bypass: | | Ja; 100% Bypass | | | |

*Gemessen gemäß EN13141-7 Richtlinie (TNO Prüfbericht TNO 2014 R10659 April 2014)

| 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 |