

| Produktdatenblatt CWL-2-400 gemäß Ökodesign (ErP), Nr. 1254/2014 (Anhang I\V) |  |   |            |  |   |
|---|--|---|------------|--|---|
| Hersteller:   |  | Wolf GmbH   |            |  |   |
| Modell:   |  | CWL-2-400   |            |  |   |
| 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                                    | -40,68  | A          | 258                                    | 4592                                      |
|   | Zeitregelung                                   | -41,33  | A          | 247                                    | 4604                                      |
|   | 1x Sensor (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)            | -42,54  | A+         | 226                                    | 4629                                      |
|   | 2 oder mehr Sensoren (rF/CO <sub>2</sub> /VOC) | -44,65  | A+         | 183                                    | 4680                                      |
| Kalt  | Handbetrieb                                    | -85,11  | A+         | 795                                    | 7008                                      |
|   | Zeitregelung                                   | -85,88  | A+         | 784                                    | 7027                                      |
|   | 1x Sensor (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)            | -87,33  | A+         | 763                                    | 7066                                      |
|   | 2 oder mehr Sensoren (rF/CO <sub>2</sub> /VOC) | -89,93  | A+         | 720                                    | 7143                                      |
| Warm  | Handbetrieb                                    | -15,23  | E          | 213                                    | 2417                                      |
|   | Zeitregelung                                   | -15,81  | E          | 202                                    | 2423                                      |
|   | 1x Sensor (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)            | -16,88  | E          | 181                                    | 2437                                      |
|   | 2 oder mehr Sensoren (rF/CO <sub>2</sub> /VOC) | -18,71  | E          | 138                                    | 2463                                      |
| Typ Lüftungsgerät:  |  | Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  |            |  |   |
| Ventilator:   |  | Stufenloser EC-Ventilator   |            |  |   |
| Typ Wärmetauscher:  |  | Rekuperativer Kunststoff-Gegenstromwärmetauscher  |            |  |   |
| Wärmewirkungsgrad:  |  | 92 %  |            |  |   |
| Maximaler Luftdurchsatz:  |  | 400 m <sup>3</sup> /h   |            |  |   |
| Maximale Leistungsaufnahme:   |  | 193 W   |            |  |   |
| Schalleistungspegel Lwa:  |  | 50 dB(A)  |            |  |   |
| Referenzluftdurchsatz:  |  | 280 m <sup>3</sup> /h   |            |  |   |
| Referenzdruck:  |  | 50 Pa   |            |  |   |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):  |  | 0,17 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!<br><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              |