

| Produktdatenblatt CWL - 300 Excellent gemäß Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (Anhang IV) |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                               |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller:                                                                            |                                                 | Wolf GmbH                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                               |                                                                           |
| Modell:                                                                                |                                                 | CWL-300 Excellent                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                               |                                                                           |
| Klimazone                                                                              | Bedienungsweise                                 | SEV-Werte<br>in kWh/m²/a                                                                                                                                                                                                                | SEV Klasse | Jährlicher<br>Stromverbrauch (JSV)<br>in kWh Elektrizität / a | Jährlicher Einsparung<br>an Heizenergie (JEH) in<br>kWh Primärenergie / a |
| Mittel                                                                                 | Handbetrieb                                     | -37,52                                                                                                                                                                                                                                  | A          | 308                                                           | 4454                                                                      |
|                                                                                        | Zeitregelung                                    | -38,38                                                                                                                                                                                                                                  | A          | 282                                                           | 4477                                                                      |
|                                                                                        | 1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)        | -40,01                                                                                                                                                                                                                                  | A          | 235                                                           | 4521                                                                      |
|                                                                                        | mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC) | -42,88                                                                                                                                                                                                                                  | A+         | 156                                                           | 4611                                                                      |
| Kalt                                                                                   | Handbetrieb                                     | -80,12                                                                                                                                                                                                                                  | A+         | 845                                                           | 8714                                                                      |
|                                                                                        | Zeitregelung                                    | -81,19                                                                                                                                                                                                                                  | A+         | 819                                                           | 8758                                                                      |
|                                                                                        | 1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)        | -83,25                                                                                                                                                                                                                                  | A+         | 772                                                           | 8845                                                                      |
|                                                                                        | mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC) | -86,97                                                                                                                                                                                                                                  | A+         | 693                                                           | 9019                                                                      |
| Warm                                                                                   | Handbetrieb                                     | -13,12                                                                                                                                                                                                                                  | E          | 263                                                           | 2014                                                                      |
|                                                                                        | Zeitregelung                                    | -13,86                                                                                                                                                                                                                                  | E          | 237                                                           | 2024                                                                      |
|                                                                                        | 1x Sensor (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC)        | -15,24                                                                                                                                                                                                                                  | E          | 190                                                           | 2045                                                                      |
|                                                                                        | mehrere Sensoren (Feuchte/CO <sub>2</sub> /VOC) | -17,62                                                                                                                                                                                                                                  | E          | 111                                                           | 2085                                                                      |
| Typ Lüftungsgerät:                                                                     |                                                 | Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung                                                                                                                                                                                                    |            |                                                               |                                                                           |
| Ventilator:                                                                            |                                                 | Stufenloser EC - Ventilator                                                                                                                                                                                                             |            |                                                               |                                                                           |
| Typ Wärmetauscher:                                                                     |                                                 | Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattenwärmetauscher                                                                                                                                                                           |            |                                                               |                                                                           |
| Wärmebereitstellungsgrad:                                                              |                                                 | 86%                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                               |                                                                           |
| Maximale Luftleistung:                                                                 |                                                 | 300 m³/h                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                               |                                                                           |
| Leistungsaufnahme:                                                                     |                                                 | 92 W                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                               |                                                                           |
| Schallleistungspegel Lwa:                                                              |                                                 | 44 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                               |                                                                           |
| Bezugs-Luftvolumenstrom:                                                               |                                                 | 210 m³/h                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                               |                                                                           |
| Bezugsdruckdifferenz:                                                                  |                                                 | 50Pa                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                               |                                                                           |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SEL)                                                    |                                                 | 0,21 W/m³/h                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                               |                                                                           |
| 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                                          | 0,8%                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                               |                                                                           |
|                                                                                        | Extern                                          | 2,1%                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                               |                                                                           |
| Filterwarnanzeige:                                                                     |                                                 | Display Lüftungsgerät / Stufenschalter / Zeitschaltuhr/ Bedienmodul.<br><b>Achtung!</b> Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig. |            |                                                               |                                                                           |
| Internetanschrift für Anweisung zur Montage:                                           |                                                 | <a href="http://www.wolf-heiztechnik.de/downloads/download-center/montage-und-bedieneungsanleitungen/">http://www.wolf-heiztechnik.de/downloads/download-center/montage-und-bedieneungsanleitungen/</a>                                 |            |                                                               |                                                                           |
| Bypass:                                                                                |                                                 | Ja; 100% Bypass                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                               |                                                                           |

\* Gemessen gemäß EN13141-7 Richtlinie (TNO Prüfbericht TNO 2013 M10230, Februar 2013)

| Klassifikation ab 1. Januar 2016 |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| SEV Klasse ("Mittel Klimazone")  | SEV in kWh/m²/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 |



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller