

## Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) VO 65/2014

|                                                                                           |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Marke / Warenzeichen                                                                      | Wolkenstein    |
| Modellkennung/Name                                                                        | W S4-90A++BTZ  |
| Jährlicher Energieverbrauch ( $AEC_{hood}$ )                                              | 11,70 kWh/Jahr |
| Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>                                                       | A++            |
| Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )                                                | 34,20          |
| Klasse für fluiddynamische Effizienz <sup>2</sup>                                         | A              |
| Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )                                                     | 26,00 lux/Watt |
| Beleuchtungseffizienzklasse <sup>2</sup>                                                  | B              |
| Fettabscheidegrad                                                                         | 61,90          |
| Klasse für den Fettabscheidegrad <sup>2</sup>                                             | E              |
| Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb                                  | 331 m³/h       |
| Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb                                  | 558 m³/h       |
| Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellaufstufe                           | 597 m³/h       |
| A-bewertete Luftschallemission bei minimaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb | 53 dB/A        |
| A-bewertete Luftschallemission bei maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb | 64 dB/A        |
| A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellaufstufe      | -              |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )                                                | 0,00 Watt      |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_s$ )                                       | 0,93 Watt      |

<sup>1</sup> A+++ (höchste Effizienz) bis D (niedrigste Effizienz)

<sup>2</sup> A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)