

## Datenblatt nach EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014

|   |                            |                     |       |
|---|----------------------------|---------------------|-------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten          | ORANIER Küchentechnik GmbH |                     |       |
| Modellkennung des Lieferanten                   | 8618 22 / 8618 13          |                     |       |
| Jährlicher Energieverbrauch                     | $AEC_{hood}$               | [kWh/Jahr]          | 63,3  |
| Energie-Effizienzklasse                         |                            | [-]                 | A     |
| Lüfter-Effizienzwert                            | $FDE_{hood}$               | [-]                 | 31,2  |
| Lüfter-Effizienzklasse                          |                            | [-]                 | A     |
| Beleuchtungs-Effizienzwert                      | $LE_{hood}$                | [lx/Watt]           | 101,4 |
| Beleuchtungs-Effizienzklasse                    |                            | [-]                 | A     |
| Fettfilter-Effizienzwert                        | $GFE_{hood}$               | [%]                 | 86,7  |
| Fettfilter-Effizienzklasse                      |                            | [-]                 | B     |
| Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe) | $Q_1$                      | [m <sup>3</sup> /h] | 345   |
| Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe) | $Q_3$                      | [m <sup>3</sup> /h] | 565   |
| Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)    | $Q_{intensiv}$             | [m <sup>3</sup> /h] | 825   |
| Geräusch (min. Normalstufe)                     | $L_{WA, min. Normalst}$    | [dB]                | 51    |
| Geräusch (max. Normalstufe)                     | $L_{WA, max. Normalst}$    | [dB]                | 63    |
| Geräusch (Intensivstufe)                        | $L_{WA, Intensivstufe}$    | [dB]                | 70    |
| Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand                 | $P_O$                      | [W]                 | -     |
| Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand       | $P_S$                      | [W]                 | 0,49  |

Der Energieeffizienzklasse, dem jährlichen Energieverbrauch und dem Lüfter-Effizienzwert liegen nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015 DER KOMMISSION vom 01. Oktober 2013 und Anhang II der VERORDNUNG (EU) Nr. 66/2014 DER KOMMISSION vom 14. Januar 2014 folgende Werte zu Grunde:

|   |              |                     |       |
|---|--------------|---------------------|-------|
| Zeitverlängerungsfaktor                   | $f$          | [-]                 | 0,9   |
| Energieeffizienzindex                     | $EEl_{hood}$ | [-]                 | 53,8  |
| Luftvolumenstrom im Bestpunkt             | $Q_{BEP}$    | [m <sup>3</sup> /h] | 454,5 |
| Statischer Druckunterschied im Bestpunkt  | $P_{BEP}$    | [Pa]                | 446   |
| Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt | $W_{BEP}$    | [W]                 | 180,4 |
| Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems | $W_L$        | [W]                 | 5,6   |

Der Beleuchtungseffizienz liegt nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015

|  |              |       |     |
|--|--------------|-------|-----|
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems | $E_{middle}$ | [lux] | 568 |
| Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems                | $W_L$        | [W]   | 5,6 |