

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

|                                                 |                            |            |      |
|-------------------------------------------------|----------------------------|------------|------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten          | ORANIER Küchentechnik GmbH |            |      |
| Modellkennung des Lieferanten                   | 8702 63 / 8717 63          |            |      |
| Jährlicher Energieverbrauch                     | $AEC_{hood}$               | [kWh/Jahr] | 54,9 |
| Energie-Effizienzklasse                         |                            | [-]        | A    |
| Lüfter-Effizienzwert                            | $FDE_{hood}$               | [-]        | 31,2 |
| Lüfter-Effizienzklasse                          |                            | [-]        | A    |
| Beleuchtungs-Effizienzwert                      | $LE_{hood}$                | [lx/Watt]  | 35,7 |
| Beleuchtungs-Effizienzklasse                    |                            | [-]        | A    |
| Fettfilter-Effizienzwert                        | $GFE_{hood}$               | [%]        | 96,9 |
| Fettfilter-Effizienzklasse                      |                            | [-]        | A    |
| Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe) | $Q_1$                      | [m³/h]     | 297  |
| Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe) | $Q_3$                      | [m³/h]     | 516  |
| Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)    | $Q_{intensiv}$             | [m³/h]     | 755  |
| Geräusch (min. Normalstufe)                     | $L_{WA, min. Normalst}$    | [dB]       | 47   |
| Geräusch (max. Normalstufe)                     | $L_{WA, max. Normalst}$    | [dB]       | 62   |
| Geräusch (Intensivstufe)                        | $L_{WA, Intensivstufe}$    | [dB]       | 69   |
| 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                     | $EEl_{hood}$ | [-]    | 53,2  |
| Luftvolumenstrom im Bestpunkt             | $Q_{BEP}$    | [m³/h] | 361,2 |
| Statischer Druckunterschied im Bestpunkt  | $P_{BEP}$    | [Pa]   | 478   |
| Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt | $W_{BEP}$    | [W]    | 153,7 |
| Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems | $W_L$        | [W]    | 5,0   |

Der Beleuchtungseffizienz liegt nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015 DER KOMMISSION vom 01. Oktober 2013 folgende Werte zu Grunde:

|                                                              |              |       |     |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----|
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems | $E_{middle}$ | [lux] | 214 |
| Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems                | $W_L$        | [W]   | 5,0 |