

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

|                                                 |                                 |            |       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten          | ORANIER Küchentechnik GmbH      |            |       |
| Modellkennung des Lieferanten                   | 8839 04                         |            |       |
| Jährlicher Energieverbrauch                     | $AEC_{hood}$                    | [kWh/Jahr] | 134,5 |
| Energie-Effizienzklasse                         |                                 | [-]        | E     |
| Lüfter-Effizienzwert                            | $FDE_{hood}$                    | [-]        | 6,2   |
| Lüfter-Effizienzklasse                          |                                 | [-]        | F     |
| Beleuchtungs-Effizienzwert                      | $LE_{hood}$                     | [lx/Watt]  | 6,1   |
| Beleuchtungs-Effizienzklasse                    |                                 | [-]        | F     |
| Fettfilter-Effizienzwert                        | $GFE_{hood}$                    | [%]        | 70,4  |
| Fettfilter-Effizienzklasse                      |                                 | [-]        | D     |
| Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe) | $Q_1$                           | [m³/h]     | 279   |
| Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe) | $Q_3$                           | [m³/h]     | 346   |
| Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)    | $Q_{intensiv}$                  | [m³/h]     | -     |
| Geräusch (min. Normalstufe)                     | $L_{WA, \text{ min. Normalst}}$ | [dB]       | 65    |
| Geräusch (max. Normalstufe)                     | $L_{WA, \text{ max. Normalst}}$ | [dB]       | 70    |
| Geräusch (Intensivstufe)                        | $L_{WA, \text{ Intensivstufe}}$ | [dB]       | -     |
| Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand                 | $P_O$                           | [W]        | 0,00  |
| Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand       | $P_S$                           | [W]        | -     |

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                   | $f$          | [-]    | 1,8   |
| Energieeffizienzindex                     | $EEl_{hood}$ | [-]    | 105,8 |
| Luftvolumenstrom im Bestpunkt             | $Q_{BEP}$    | [m³/h] | 210,9 |
| Statischer Druckunterschied im Bestpunkt  | $P_{BEP}$    | [Pa]   | 200   |
| Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt | $W_{BEP}$    | [W]    | 189,2 |
| Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems | $W_L$        | [W]    | 14,0  |

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] | 86   |
| Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems                | $W_L$        | [W]   | 14,0 |