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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten | | | ORANIER Küchentechnik GmbH |
| Modellkennung des Lieferanten | | | 8638 60 |
| Jährlicher Energieverbrauch | $AEC_{hood}$ | [kWh/Jahr] | 53,4 |
| Energie-Effizienzklasse | | [-] | A |
| Lüfter-Effizienzwert | $FDE_{hood}$ | [-] | 33,4 |
| Lüfter-Effizienzklasse | | [-] | A |
| Beleuchtungs-Effizienzwert | $LE_{hood}$ | [lx/Watt] | 73,0 |
| Beleuchtungs-Effizienzklasse | | [-] | A |
| Fettfilter-Effizienzwert | $GFE_{hood}$ | [%] | 91,5 |
| Fettfilter-Effizienzklasse | | [-] | B |
| Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe) | $Q_1$ | [m³/h] | 215 |
| Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe) | $Q_3$ | [m³/h] | 425 |
| Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe) | $Q_{intensiv}$ | [m³/h] | 735 |
| Geräusch (min. Normalstufe) | $L_{WA,\ min.\ Normalstu}$ | [dB] | 44 |
| Geräusch (max. Normalstufe) | $L_{WA,\ max.\ Normalst}$ | [dB] | 60 |
| Geräusch (Intensivstufe) | $L_{WA,\ Intensivstufe}$ | [dB] | 71 |
| Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand | $P_O$ | [W] | - |
| Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand | $P_S$ | [W] | 0,36 |

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 | [-] | 0,8 |
| Energieeffizienzindex | $EEI_{hood}$ | [-] | 48,5 |
| Luftvolumenstrom im Bestpunkt | $Q_{BEP}$ | [m³/h] | 407,1 |
| Statischer Druckunterschied im Bestpunkt | $P_{BEP}$ | [Pa] | 488 |
| Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt | $W_{BEP}$ | [W] | 165,3 |
| Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems | $W_L$ | [W] | 7,0 |

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] | 511 |
| Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems | $W_L$ | [W] | 7,0 |