

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

|   |                                |                     |         |
|---|--------------------------------|---------------------|---------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten          |                                |                     | Oranier |
| Modellkennung des Lieferanten                   |                                |                     | DHK660  |
| Jährlicher Energieverbrauch                     | AEC <sub>hood</sub>            | [kWh/Jahr]          | 71,8    |
| Energie-Effizienzklasse                         |                                | [-]                 | B       |
| Lüfter-Effizienzwert                            | FDE <sub>hood</sub>            | [-]                 | 22,4    |
| Lüfter-Effizienzklasse                          |                                | [-]                 | C       |
| Beleuchtungs-Effizienzwert                      | LE <sub>hood</sub>             | [lx/Watt]           | 62,1    |
| Beleuchtungs-Effizienzklasse                    |                                | [-]                 | A       |
| Fettfilter-Effizienzwert                        | GFE <sub>hood</sub>            | [%]                 | 71,4    |
| Fettfilter-Effizienzklasse                      |                                | [-]                 | D       |
| Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe) | Q <sub>1</sub>                 | [m <sup>3</sup> /h] | 231     |
| Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe) | Q <sub>3</sub>                 | [m <sup>3</sup> /h] | 607     |
| Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)    | Q <sub>intensiv</sub>          | [m <sup>3</sup> /h] | N/A     |
| Gerausch (min. Normalstufe)                     | L <sub>WA, min. Normalst</sub> | [dB]                | 48      |
| Gerausch (max. Normalstufe)                     | L <sub>WA, max. Normalst</sub> | [dB]                | 66      |
| Gerausch (Intensivstufe)                        | L <sub>WA, Intensivstufe</sub> | [dB]                | N/A     |
| Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand                 | P <sub>O</sub>                 | [W]                 | -       |
| Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand       | P <sub>S</sub>                 | [W]                 | 0,48    |

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                   | [-]                 | 1,2   |
| Energieeffizienzindex                     | EEI <sub>hood</sub> | [-]                 | 69,7  |
| Luftvolumenstrom im Bestpunkt             | Q <sub>BEP</sub>    | [m <sup>3</sup> /h] | 320,8 |
| Statischer Druckunterschied im Bestpunkt  | P <sub>BEP</sub>    | [Pa]                | 383   |
| Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt | W <sub>BEP</sub>    | [W]                 | 152,6 |
| Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems | W <sub>L</sub>      | [W]                 | 6,8   |

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 <sub>middle</sub> | [lux] | 422 |
| Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems                | W <sub>L</sub>      | [W]   | 6,8 |