

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10034100 / 10034101

| Bezeichnung   | Symbol         | Wert        | Einheit           |
|---|----------------|-------------|-------------------|
| jährlicher Energieverbrauch   | AEC hood       | 40,4        | kWh/Jahr          |
| Energieeffizienzklasse  |                | A           |                   |
| fluidynamische Effizienz  | FDE hood       | 28,5        |                   |
| Klasse für die fluidynamische Effizienz   |                | A           |                   |
| Beleuchtungseffizienz   | LE hood        | 33,6        | lx/W              |
| Beleuchtungseffizienzklasse   |                | B           |                   |
| Fettabscheidegrad   | GFE hood       | 75,0        | %                 |
| Klasse für den Fettabscheidegrad  |                | D           |                   |
| Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe |                | 414,8 / 594 | m <sup>3</sup> /h |
| Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe  |                | -           | m <sup>3</sup> /h |
| A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb                                       |                | 59 / 63     | dB                |
| A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe   |                | -           | dB                |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand  | P <sub>o</sub> | 0,48        | W                 |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand   | P <sub>s</sub> | -           | W                 |

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10034100 / 10034101

| Description                       | Symbol   | Value | Unit  |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Annual Energy Consumption         | AEC hood | 40,4  | kWh/a |
| Energy Efficiency class           |          | A     |       |
| Fluid Dynamic Efficiency          | FDE hood | 28,5  |       |
| Fluid Dynamic Efficiency class    |          | A     |       |
| Lighting Efficiency               | LE hood  | 33,6  | lx/W  |
| Lighting Efficiency class         |          | B     |       |
| Grease Filtering Efficiency       | GFE hood | 75,0  | %     |
| Grease Filtering Efficiency class |          | D     |       |

|   |                |             |                   |
|---|----------------|-------------|-------------------|
| air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded                          |                | 414,8 / 594 | m <sup>3</sup> /h |
| air flow at intensive or boost setting  |                | -           | m <sup>3</sup> /h |
| airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use |                | 59 / 63     | dB                |
| airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting                        |                | -           | dB                |
| power consumption in off mode   | P <sub>o</sub> | 0,48        | W                 |
| power consumption in standby mode   | P <sub>s</sub> | -           | W                 |

#### Angaben / Information 66/2014

|   | Symbol              | Wert  | Einheit           |
|---|---------------------|-------|-------------------|
| Modellkennung   | 10034100 / 10034101 |       |                   |
| Jährlicher Energieverbrauch   | AEC <sub>hood</sub> | 40,4  | kWh/a             |
| Zeitverlängerungsfaktor   | f                   | 1,0   |                   |
| Fluiddynamische Effizienz   | FDE <sub>hood</sub> | 28,5  |                   |
| Energieeffizienzindex   | EEL <sub>hood</sub> | 54,2  |                   |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt  | QBEP                | 292,9 | m <sup>3</sup> /h |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt   | P <sub>BEP</sub>    | 367   | Pa                |
| Maximaler Luftstrom   | Q <sub>MAX</sub>    | 621,3 | m <sup>3</sup> /h |
| Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt                                 | W <sub>BEP</sub>    | 104,6 | W                 |
| Nennleistung des Beleuchtungssystems  | WL                  | 1,5x2 | W                 |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche | E <sub>middle</sub> | 101   | Lux               |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                 | P <sub>s</sub>      | -     | W                 |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand  | P <sub>o</sub>      | 0,48  | W                 |
| Schalleistungspegel   | LWA                 | 63    | dB                |

|   | <b>Symbol</b>       | <b>Value</b> | <b>Unit</b>       |
|---|---------------------|--------------|-------------------|
| <b>Model identification</b>   | 10034100 / 10034101 |              |                   |
| <b>Annual Energy Consumption</b>  | $AEC_{hood}$        | 40,4         | kWh/a             |
| <b>Time increase factor</b>   | f                   | 1,0          |                   |
| <b>Fluid Dynamic Efficiency</b>   | $FDE_{hood}$        | 28,5         |                   |
| <b>Energy Efficiency Index</b>  | $EEl_{hood}$        | 54,2         |                   |
| <b>Measured air flow rate at best efficiency point</b>                    | $QBEP$              | 292,9        | m <sup>3</sup> /h |
| <b>Measured air pressure at best efficiency point</b>                     | $P_{BEP}$           | 367          | Pa                |
| <b>Maximum air flow</b>   | $Q_{MAX}$           | 621,3        | m <sup>3</sup> /h |
| <b>Measured electric power input at best efficiency point</b>             | $WBEP$              | 104,6        | W                 |
| <b>Nominal power of the lighting system</b>                               | $WL$                | 1,5x2        | W                 |
| <b>Average illumination of the lighting system on the cooking surface</b> | $E_{middle}$        | 101          | Lux               |
| <b>Measured power consumption in standby mode</b>                         | $P_s$               | -            | W                 |
| <b>Measured power consumption off mode</b>                                | $P_o$               | 0,48         | W                 |
| <b>Sound power level</b>  | $LWA$               | 63           | dB                |