

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10031904

| Bezeichnung   | Symbol         | Wert        | Einheit           |
|---|----------------|-------------|-------------------|
| jährlicher Energieverbrauch   | AEC hood       | 65,6        | kWh/Jahr          |
| Energieeffizienzklasse  |                | B           |                   |
| fluiddynamische Effizienz   | FDE hood       | 22          |                   |
| Klasse für die fluiddynamische Effizienz  |                | C           |                   |
| Beleuchtungseffizienz   | LE hood        | 33,6        | lx/W              |
| Beleuchtungseffizienzklasse   |                | A           |                   |
| Fettabscheidegrad   | GFE hood       | 77,2        | %                 |
| Klasse für den Fettabscheidegrad  |                | C           |                   |
| Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe |                | 360,7/609,6 | 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                                       |                | 70/74       | 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: 10031904

| Description                       | Symbol   | Value | Unit  |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Annual Energy Consumption         | AEC hood | 65,6  | kWh/a |
| Energy Efficiency class           |          | B     |       |
| Fluid Dynamic Efficiency          | FDE hood | 22    |       |
| Fluid Dynamic Efficiency class    |          | C     |       |
| Lighting Efficiency               | LE hood  | 33,6  | lx/W  |
| Lighting Efficiency class         |          | A     |       |
| Grease Filtering Efficiency       | GFE hood | 77,2  | %     |
| Grease Filtering Efficiency class |          | C     |       |

|   |                |             |                   |
|---|----------------|-------------|-------------------|
| air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded                          |                | 360,7/609,6 | 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 |                | 70/74       | 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   | 10031904            |        |                   |
| Jährlicher Energieverbrauch   | AEC <sub>hood</sub> | 65,6   | kWh/a             |
| Zeitverlängerungsfaktor   | f                   | 1,2    |                   |
| Fluiddynamische Effizienz   | FDE <sub>hood</sub> | 22     |                   |
| Energieeffizienzindex   | EEl <sub>hood</sub> | 67,9   |                   |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt  | QBEP                | 330,2  | m <sup>3</sup> /h |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt   | P <sub>BEP</sub>    | 348    | Pa                |
| Maximaler Luftstrom   | Q <sub>MAX</sub>    | 635,10 | m <sup>3</sup> /h |
| Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt                                 | WBEP                | 144,8  | W                 |
| Nennleistung des Beleuchtungssystems  | WL                  | 3      | 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                 | 74     | dB                |

|   | <b>Symbol</b> | <b>Value</b> | <b>Unit</b>       |
|---|---------------|--------------|-------------------|
| <b>Model identification</b>   | 10031904      |              |                   |
| <b>Annual Energy Consumption</b>  | $AEC_{hood}$  | 65,6         | kWh/a             |
| <b>Time increase factor</b>   | f             | 1,2          |                   |
| <b>Fluid Dynamic Efficiency</b>   | $FDE_{hood}$  | 22           |                   |
| <b>Energy Efficiency Index</b>  | $EEL_{hood}$  | 67,9         |                   |
| <b>Measured air flow rate at best efficiency point</b>                    | $QBEP$        | 330,2        | m <sup>3</sup> /h |
| <b>Measured air pressure at best efficiency point</b>                     | $P_{BEP}$     | 348          | Pa                |
| <b>Maximum air flow</b>   | $Q_{MAX}$     | 635,1        | m <sup>3</sup> /h |
| <b>Measured electric power input at best efficiency point</b>             | $W_{BEP}$     | 144,8        | W                 |
| <b>Nominal power of the lighting system</b>                               | $W_L$         | 3            | 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>  | $LWA$         | 74           | dB                |