

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10030277

| Bezeichnung   | Symbol         | Wert          | Einheit           |
|---|----------------|---------------|-------------------|
| jährlicher Energieverbrauch   | AEC hood       | 112,4         | kWh/Jahr          |
| Energieeffizienzklasse  |                | C             |                   |
| fluiddynamische Effizienz   | FDE hood       | 20,4          |                   |
| Klasse für die fluiddynamische Effizienz  |                | C             |                   |
| Beleuchtungseffizienz   | LE hood        | 12,6          | lx/W              |
| Beleuchtungseffizienzklasse   |                | D             |                   |
| Fettabscheidegrad   | GFE hood       | 72,8          | %                 |
| Klasse für den Fettabscheidegrad  |                | D             |                   |
| Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe |                | 406,8 / 599,1 | m <sup>3</sup> /h |
| Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe  |                | 793,8         | m <sup>3</sup> /h |
| A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb                                       |                | 71 / 75       | dB                |
| A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe   |                | 78            | dB                |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand  | P <sub>o</sub> | 0,67          | W                 |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand   | P <sub>s</sub> | -             | W                 |

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10030277

| Description                       | Symbol   | Value | Unit  |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Annual Energy Consumption         | AEC hood | 112,4 | kWh/a |
| Energy Efficiency class           |          | C     |       |
| Fluid Dynamic Efficiency          | FDE hood | 20,4  |       |
| Fluid Dynamic Efficiency class    |          | C     |       |
| Lighting Efficiency               | LE hood  | 12,6  | lx/W  |
| Lighting Efficiency class         |          | D     |       |
| Grease Filtering Efficiency       | GFE hood | 72,8  | %     |
| Grease Filtering Efficiency class |          | D     |       |

|   |                |               |                   |
|---|----------------|---------------|-------------------|
| air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded                          |                | 406,8 / 599,1 | m <sup>3</sup> /h |
| air flow at intensive or boost setting  |                | 793,8         | m <sup>3</sup> /h |
| airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use |                | 71 / 75       | dB                |
| airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting                        |                | 78            | dB                |
| power consumption in off mode   | P <sub>o</sub> | 0,67          | W                 |
| power consumption in standby mode   | P <sub>s</sub> | -             | W                 |

#### Angaben / Information 66/2014

|   | Symbol              | Wert  | Einheit           |
|---|---------------------|-------|-------------------|
| Modellkennung   | 10030277            |       |                   |
| Jährlicher Energieverbrauch   | AEC <sub>hood</sub> | 112,4 | kWh/a             |
| Zeitverlängerungsfaktor   | f                   | 1,3   |                   |
| Fluiddynamische Effizienz   | FDE <sub>hood</sub> | 20,4  |                   |
| Energieeffizienzindex   | EEl <sub>hood</sub> | 79,2  |                   |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt  | QBEP                | 458,1 | m <sup>3</sup> /h |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt   | P <sub>BEP</sub>    | 350   | Pa                |
| Maximaler Luftstrom   | Q <sub>MAX</sub>    | 793,8 | m <sup>3</sup> /h |
| Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt                                 | WBEP                | 218,4 | W                 |
| Nennleistung des Beleuchtungssystems  | WL                  | 12    | W                 |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche | E <sub>middle</sub> | 151   | Lux               |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                 | P <sub>s</sub>      | 0,67  | W                 |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand  | P <sub>o</sub>      | -     | W                 |
| Schalleistungspegel   | LWA                 | 75    | dB                |

|  | Symbol | Value | Unit |
|--|--------|-------|------|
|--|--------|-------|------|

|   |                     |        |                   |
|---|---------------------|--------|-------------------|
| <b>Model identification</b>   | 10030277            |        |                   |
| <b>Annual Energy Consumption</b>  | AEC <sub>hood</sub> | 112,4  | kWh/a             |
| <b>Time increase factor</b>   | f                   | 1,3    |                   |
| <b>Fluid Dynamic Efficiency</b>   | FDE <sub>hood</sub> | 20,4   |                   |
| <b>Energy Efficiency Index</b>  | EEL <sub>hood</sub> | 79,2   |                   |
| <b>Measured air flow rate at best efficiency point</b>                    | QBEP                | 458,1  | m <sup>3</sup> /h |
| <b>Measured air pressure at best efficiency point</b>                     | PBEP                | 350    | Pa                |
| <b>Maximum air flow</b>   | Q <sub>MAX</sub>    | 793,8, | m <sup>3</sup> /h |
| <b>Measured electric power input at best efficiency point</b>             | WBEP                | 218,4  | W                 |
| <b>Nominal power of the lighting system</b>                               | WL                  | 12     | W                 |
| <b>Average illumination of the lighting system on the cooking surface</b> | E <sub>middle</sub> | 151    | Lux               |
| <b>Measured power consumption in standby mode</b>                         | P <sub>S</sub>      | 0,67   | W                 |
| <b>Measured power consumption off mode</b>                                | P <sub>O</sub>      | -      | W                 |
| <b>Sound power level</b>  | LWA                 | 75     | dB                |