

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10032137

| Bezeichnung                                                                                                                                     | Symbol         | Wert         | Einheit           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|
| jährlicher Energieverbrauch                                                                                                                     | AEC hood       | 27,2         | kWh/Jahr          |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                          |                | B            |                   |
| fluidynamische Effizienz                                                                                                                        | FDE hood       | 15,3         |                   |
| Klasse für die fluidynamische Effizienz                                                                                                         |                | D            |                   |
| Beleuchtungseffizienz                                                                                                                           | LE hood        | 31,2         | lx/W              |
| Beleuchtungseffizienzklasse                                                                                                                     |                | A            |                   |
| Fettabscheidegrad                                                                                                                               | GFE hood       | 70,8         | %                 |
| Klasse für den Fettabscheidegrad                                                                                                                |                | D            |                   |
| Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe |                | 221,2/ 337,2 | m <sup>3</sup> /h |
| Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe                                                                                |                | 347,8        | m <sup>3</sup> /h |
| A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb                                       |                | 59 / 64      | dB                |
| A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe                                                         |                | -            | dB                |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand                                                                                                                | P <sub>o</sub> | 0            | W                 |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                                                                                       | P <sub>s</sub> | -            | W                 |

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10032137

| Description                       | Symbol   | Value | Unit  |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Annual Energy Consumption         | AEC hood | 27,2  | kWh/a |
| Energy Efficiency class           |          | B     |       |
| Fluid Dynamic Efficiency          | FDE hood | 15,3  |       |
| Fluid Dynamic Efficiency class    |          | D     |       |
| Lighting Efficiency               | LE hood  | 31,2  | lx/W  |
| Lighting Efficiency class         |          | A     |       |
| Grease Filtering Efficiency       | GFE hood | 70,8  | %     |
| Grease Filtering Efficiency class |          | D     |       |

|                                                                                                           |                |              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|
| air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded                          |                | 221,2/ 337,2 | m <sup>3</sup> /h |
| air flow at intensive or boost setting                                                                    |                | 347,8        | m <sup>3</sup> /h |
| airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use |                | 59 / 64      | dB                |
| airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting                        |                | -            | dB                |
| power consumption in off mode                                                                             | P <sub>o</sub> | 0            | W                 |
| power consumption in standby mode                                                                         | P <sub>s</sub> | -            | W                 |

#### Angaben / Information 66/2014

|                                                                                     | Symbol              | Wert  | Einheit           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------------------|
| Modellkennung                                                                       | 10032137            |       |                   |
| Jährlicher Energieverbrauch                                                         | AEC <sub>hood</sub> | 27,2  | kWh/a             |
| Zeitverlängerungsfaktor                                                             | f                   | 1,4   |                   |
| Fluiddynamische Effizienz                                                           | FDE <sub>hood</sub> | 15,3  |                   |
| Energieeffizienzindex                                                               | EEL <sub>hood</sub> | 61,8  |                   |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt                                            | QBEP                | 202,9 | m <sup>3</sup> /h |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt                                                   | P <sub>BEP</sub>    | 135   | Pa                |
| Maximaler Luftstrom                                                                 | Q <sub>MAX</sub>    | 347,8 | m <sup>3</sup> /h |
| Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt                                 | WBEP                | 49,6  | W                 |
| Nennleistung des Beleuchtungssystems                                                | WL                  | 2,5   | W                 |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche | E <sub>middle</sub> | 78    | Lux               |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                                 | P <sub>s</sub>      | -     | W                 |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand                                          | P <sub>o</sub>      | 0     | W                 |
| Schalleistungspegel                                                                 | LWA                 | 59/64 | dB                |

|                                                                           | <b>Symbol</b> | <b>Value</b> | <b>Unit</b>       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|
| <b>Model identification</b>                                               | 10032137      |              |                   |
| <b>Annual Energy Consumption</b>                                          | $AEC_{hood}$  | 27,2         | kWh/a             |
| <b>Time increase factor</b>                                               | f             | 1,4          |                   |
| <b>Fluid Dynamic Efficiency</b>                                           | $FDE_{hood}$  | 15,3         |                   |
| <b>Energy Efficiency Index</b>                                            | $EEl_{hood}$  | 61,8         |                   |
| <b>Measured air flow rate at best efficiency point</b>                    | $Q_{BEP}$     | 202,9        | m <sup>3</sup> /h |
| <b>Measured air pressure at best efficiency point</b>                     | $P_{BEP}$     | 135          | Pa                |
| <b>Maximum air flow</b>                                                   | $Q_{MAX}$     | 347,8        | m <sup>3</sup> /h |
| <b>Measured electric power input at best efficiency point</b>             | $W_{BEP}$     | 49,6         | W                 |
| <b>Nominal power of the lighting system</b>                               | $W_L$         | 2,5          | W                 |
| <b>Average illumination of the lighting system on the cooking surface</b> | $E_{middle}$  | 78           | Lux               |
| <b>Measured power consumption in standby mode</b>                         | $P_s$         | -            | W                 |
| <b>Measured power consumption off mode</b>                                | $P_o$         | 0            | W                 |
| <b>Sound power level</b>                                                  | LWA           | 59/64        | dB                |