

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10041228

| Bezeichnung | Symbol | Wert | Einheit |
|--|----------------|---------------|-------------------|
| jährlicher Energieverbrauch | AEC hood | 22,0 | kWh/a |
| Energieeffizienzklasse | | A | |
| fluiddynamische Effizienz | FDE hood | 31,8 | |
| Klasse für die fluiddynamische Effizienz | | A | |
| Beleuchtungseffizienz | LE hood | 20 | lx/W |
| Beleuchtungseffizienzklasse | | C | |
| Fettabscheidegrad | GFE hood | 64,7 | % |
| Klasse für den Fettabscheidegrad | | D | |
| Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe | | 236,2 / 458,0 | m ³ /h |
| Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe | | 544,9 | m ³ /h |
| A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb | | 43/ 60 | dB |
| A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe | | 61 | dB |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand | P _o | 0,48 | W |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | P _s | - | W |

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10041228

| Description | Symbol | Value | Unit |
|---|----------------|---------------|-------------------|
| Annual Energy Consumption | AEC hood | 22,0 | kWh/a |
| Energy Efficiency class | | A | |
| Fluid Dynamic Efficiency | FDE hood | 31,8 | |
| Fluid Dynamic Efficiency class | | A | |
| Lighting Efficiency | LE hood | 20 | lx/W |
| Lighting Efficiency class | | C | |
| Grease Filtering Efficiency | GFE hood | 64,7 | % |
| Grease Filtering Efficiency class | | D | |
| air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded | | 236,2 / 458,0 | m ³ /h |
| air flow at intensive or boost setting | | 544,9 | m ³ /h |
| airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use | | 43 / 60 | dB |
| airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting | | 61 | dB |
| power consumption in off mode | P _o | 0,48 | W |
| power consumption in standby mode | P _s | - | W |

Angaben / Information 66/2014

| | Symbol | Wert | Einheit |
|--|--------------|-------|-------------------|
| Modellkennung | 10041228 | | |
| Jährlicher Energieverbrauch | AEC_{hood} | 22,0 | kWh/a |
| Zeitverlängerungsfaktor | f | 0,9 | |
| Fluiddynamische Effizienz | FDE_{hood} | 31,8 | |
| Energieeffizienzindex | EE_{hood} | 53,7 | |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt | Q_{BEP} | 202,3 | m ³ /h |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt | P_{BEP} | 171 | Pa |
| Maximaler Luftstrom | Q_{MAX} | 544,9 | m ³ /h |
| Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt | W_{BEP} | 30,2 | W |
| Nennleistung des Beleuchtungssystems | W_L | 16,5 | W |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche | E_{middle} | 324 | Lux |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | P_S | - | W |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand | P_O | 0,48 | W |
| Schalleistungspegel | LWA | 60 | dB |

| | Symbol | Value | Unit |
|---|---------------------|--------------|-------------------|
| Model identification | 10041228 | | |
| Annual Energy Consumption | AEC _{hood} | 22,0 | kWh/a |
| Time increase factor | f | 0,9 | |
| Fluid Dynamic Efficiency | FDE _{hood} | 31,8 | |
| Energy Efficiency Index | EEl _{hood} | 53,7 | |
| Measured air flow rate at best efficiency point | QBEP | 202,3 | m ³ /h |
| Measured air pressure at best efficiency point | PBEP | 171 | Pa |
| Maximum air flow | Q _{MAX} | 544,9 | m ³ /h |
| Measured electric power input at best efficiency point | WBEP | 30,2 | W |
| Nominal power of the lighting system | WL | 16.5 | W |
| Average illumination of the lighting system on the cooking surface | E _{middle} | 324 | Lux |
| Measured power consumption in standby mode | P _s | - | W |
| Measured power consumption off mode | P _o | 0,48 | W |
| Sound power level | LWA | 60 | dB |