| Cooker hood | Data sheet / *Datenblatt* | *Dunstabzugshaube* | | |
|---|---|---|---|---|
| Brand name<br>*Warenzeichen*<br>*Dostawca*<br>*Постачальник* | KERNAU | | | |
| Type / Model<br>*Typ / Modell*<br>*Typ / Model*<br>*Тип / Модель* | **KCH 6590.1 B Colorful** | | | |
| Annual Energy Consumption<br>*Jährliche Energieverbrauch*<br>*Roczne Zużycie Energii*<br>*Щорічне споживання енергії* | **AEC** hood | 27.5 | | kWh |
| Energy Efficiency Class (E to A++)<br>Energieeffizklasse (E bis A++)<br>Klasa Efektywności Energetycznej (E do A++)<br>Клас Енергетичної Ефективності (E do A++) | **EEI** hood | **A** | | |
| Fluid Dynamic Efficiency<br>*Fluiddynamische Effizienz*<br>*Klasa Wydajności Przepływu Dynamicznego*<br>*Клас Продуктивності Динамічного Потоку* | **FDE** hood | *Rate / Class*<br>*Wert / Klasse*<br>*Natężenie / Klasa*<br>*Напруга / Клас* | 28.1 | **A** |
| Lighting efficiency (in watts)<br>*Beleuchtungseffizienz (in Watt)*<br>*Klasa sprawności oświelenia*<br>*Клас справності освітлення* | **LE** hood | *Rate / Class*<br>*Wert / Klasse*<br>*Natężenie / Klasa*<br>*Напруга / Клас* | 26.1 | **B** |
| Grease Filtering rate (in %)<br>Fettabscheidegrad Wert (in %)<br>Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń<br>Ефективність поглинання забруднення | **GFE** hood | *Rate / Class*<br>*Wert / Klasse*<br>*Natężenie / Klasa*<br>*Напруга / Клас* | 67.8 | **D** |
| Air flow rate at best efficiency point<br>*Luftvolumenstrom im Bestpunkt*<br>*Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy*<br>*Напруга потоку повітря, виміряна в оптимальній робочій точці* | **Q** BEP | *Rate / Unit*<br>*Wert / Einheit*<br>*Natężenie / Jednostka*<br>*Напруга / Одиниця* | 193.4 | m3 /h |
| Air pressure at best efficiency point<br>*Luftdruck im Bestpunkt*<br>*Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy*<br>*Тиск повітря, виміряний в оптимальній робочій точці* | **P** BEP | *Rate / Unit*<br>*Wert / Einheit*<br>*Natężenie / Jednostka*<br>*Напруга / Одиниця* | 344 | Pa |
| Maximum air flow<br>*Maximaler Luftstrom* | **Q** max | *Rate / Unit*<br>*Wert / Einheit* | 424.8 | m3 /h |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Maksymalne natężenie przepływu powietrza*<br>*Максимальна напруга потоку повітря* | **Q** max | *Natężenie / Jednostka*<br>*Напруга / Одиниця* | 424.8 | m3 /h |
| Minimum air flow<br>*Minimaler Luftstrom im Normalbetrieb*<br>*Minimalne natężenie przepływu powietrza*<br>*Мінімальна напруга потоку повітря* | **Q** min | *Rate / Unit*<br>*Wert / Einheit*<br>*Natężenie / Jednostka*<br>*Напруга / Одиниця* | 159.3 | m3 /h |
| Electric power input at best efficiency point<br>*Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt*<br>*Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy*<br>*Споживання енергії, виміряне в оптимальній робочій точці* | **W** BEP | *Rate / Unit*<br>*Wert / Einheit*<br>*Natężenie / Jednostka*<br>*Напруга / Одиниця* | 65.6 | W |
| Nominal power of the lighting system<br>*Nennleistung des Beleuchtungssystems*<br>*Moc nominalna systemu oświetlenia*<br>*Номінальна потужність освітлювальної системи* | **W L** | *Rate / Unit*<br>*Wert / Einheit*<br>*Natężenie / Jednostka*<br>*Напруга / Одиниця* | 4.9 | W |
| Average illumination of the lighting system on the cooking surface<br>*Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungs-systems auf der Kochoberfläche*<br>*Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej*<br>*Середня сила освітлення, що забезпечується системою освітлення на поверхні плити* | **E** middle | *Rate / Unit*<br>*Wert / Einheit*<br>*Natężenie / Jednostka*<br>*Напруга / Одиниця* | 128 | LUX |
| Power consumption in standby mode<br>*Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand*<br>*Pobór mocy mierzony w trybie czuwania*<br>*Споживання енергії, виміряне в режимі очікування* | $P_s$ | *Rate / Unit*<br>*Wert / Einheit*<br>*Natężenie / Jednostka*<br>*Напруга / Одиниця* | - | W |
| Power consumption in off mode<br>*Leistungsaufnahme im Aus-Zustand*<br>*Pobór mocy mierzony w trybie wyłączenia*<br>*Споживання енергії, виміряне в режимі вимкнення* | $P_o$ | *Rate / Unit*<br>*Wert / Einheit*<br>*Natężenie / Jednostka*<br>*Напруга / Одиниця* | 0.25 | W |
| Sound power level<br>*Schallleistungspegel*<br>*Poziom hałasu*<br>*Рівень шуму* | $L_{wa}$ | *Min./Max.dB*<br>*Min./Max.dB*<br>*Minimalny/Maxymalny dB*<br>*німальний / Максимальний* | 41 / 62 | dB |