

| Cooker hood | Data sheet / Datenblatt | Dunstabzugshaube | | |
|---|-----------------------------|---|-------|-------------------|
| Brand name <i>Warenzeichen</i> Dostawca Постачальник | KERNAU | | | |
| Type / Model <i>Typ / Modell</i> Typ / Model Тип / Модель | KCH 5590 B Automatic | | | |
| Annual Energy Consumption <i>Jährliche Energieverbrauch</i> Roczne Zużycie Energii Щорічне споживання енергії | AEC hood | 57,5 | | kWh |
| Energy Efficiency Class (E to A++) Energieeffizklasse (E bis A++) Klasa Efektywności Energetycznej (E do A++) Клас Енергетичної Ефективності (E do A++) | EEI hood | B | | |
| Fluid Dynamic Efficiency <i>Fluiddynamische Effizienz</i> Klasa Wydajności Przepływu Dynamicznego Клас Продуктивності Динамічного Потoku | FDE hood | <i>Rate / Class</i> <i>Wert / Klasse</i> <i>Natężenie / Klasa</i> <i>Напруга / Клас</i> | 24,1 | B |
| Lighting efficiency (in watts) <i>Beleuchtungseffizienz (in Watt)</i> Klasa sprawności oświetlenia Клас справності освітлення | LE hood | <i>Rate / Class</i> <i>Wert / Klasse</i> <i>Natężenie / Klasa</i> <i>Напруга / Клас</i> | 29,5 | A |
| Grease Filtering rate (in %) Fettabscheidegrad Wert (in %) Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń Ефективність поглинання забруднення | GFE hood | <i>Rate / Class</i> <i>Wert / Klasse</i> <i>Natężenie / Klasa</i> <i>Напруга / Клас</i> | 63,6 | E |
| Air flow rate at best efficiency point <i>Luftvolumenstrom im Bestpunkt</i> <i>Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy</i> <i>Напруга потоку повітря, виміряна в оптимальній робочій точці</i> | Q_{BEP} | <i>Rate / Unit</i> <i>Wert / Einheit</i> <i>Natężenie / Jednostka</i> <i>Напруга / Одиниця</i> | 323,2 | m ³ /h |
| Air pressure at best efficiency point <i>Luftdruck im Bestpunkt</i> <i>Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy</i> <i>Тиск повітря, виміряний в оптимальній робочій точці</i> | P_{BEP} | <i>Rate / Unit</i> <i>Wert / Einheit</i> <i>Natężenie / Jednostka</i> <i>Напруга / Одиниця</i> | 363 | Pa |
| Maximum air flow <i>Maximaler Luftstrom</i> <i>Maksymalne natężenie przepływu powietrza</i> <i>Максимальна напруга потоку повітря</i> | Q_{max} | <i>Rate / Unit</i> <i>Wert / Einheit</i> <i>Natężenie / Jednostka</i> <i>Напруга / Одиниця</i> | 590,3 | m ³ /h |
| Minimum air flow <i>Minimaler Luftstrom im Normalbetrieb</i> <i>Minimalne natężenie przepływu powietrza</i> <i>Мінімальна напруга потоку повітря</i> | Q_{min} | <i>Rate / Unit</i> <i>Wert / Einheit</i> <i>Natężenie / Jednostka</i> <i>Напруга / Одиниця</i> | 341,5 | m ³ /h |

| | | | | |
|---|---------------------------|--|---------|-----|
| <p>Electric power input at best efficiency point <i>Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt</i> <i>Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy</i> <i>Споживання енергії, виміряне в оптимальній робочій точці</i></p> | W_{BEP} | <p><i>Rate / Unit</i> <i>Wert / Einheit</i> <i>Natężenie / Jednostka</i> <i>Напруга / Одиниця</i></p> | 135,1 | W |
| <p>Nominal power of the lighting system <i>Nennleistung des Beleuchtungssystems</i> <i>Мощ номинальна systemu oświetlenia</i> <i>Номинальна потужність освітлювальної системи</i></p> | W_L | <p><i>Rate / Unit</i> <i>Wert / Einheit</i> <i>Natężenie / Jednostka</i> <i>Напруга / Одиниця</i></p> | 4,4 | W |
| <p>Average illumination of the lighting system on the cooking surface <i>Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche</i> <i>Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej</i> <i>Середня сила освітлення, що забезпечується системою освітлення на поверхні плити</i></p> | E_{middle} | <p><i>Rate / Unit</i> <i>Wert / Einheit</i> <i>Natężenie / Jednostka</i> <i>Напруга / Одиниця</i></p> | 130 | LUX |
| <p>Power consumption in standby mode <i>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand</i> <i>Pobór mocy mierzony w trybie czuwania</i> <i>Споживання енергії, виміряне в режимі очікування</i></p> | P_s | <p><i>Rate / Unit</i> <i>Wert / Einheit</i> <i>Natężenie / Jednostka</i> <i>Напруга / Одиниця</i></p> | 0,49 | W |
| <p>Power consumption in off mode <i>Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</i> <i>Pobór mocy mierzony w trybie wyłączenia</i> <i>Споживання енергії, виміряне в режимі вимкнення</i></p> | P_o | <p><i>Rate / Unit</i> <i>Wert / Einheit</i> <i>Natężenie / Jednostka</i> <i>Напруга / Одиниця</i></p> | - | W |
| <p>Sound power level <i>Schalleistungspegel</i> <i>Poziom hałasu</i> <i>Рівень шуму</i></p> | L_{wa} | <p><i>Min./Max. dB</i> <i>Min./Max. dB</i> <i>Minimalny/Maksymalny dB</i> <i>мінімальний / Максимальний</i></p> | 59 / 70 | dB |