

Karta produktu / Product card

Odniesienie do metod pomiarów i obliczeń zastosowanych w celu ustalenia poniższych wyników/ Reference to measurement methods and calculation to establish the following results: rozporządzenie nr 65/2014/UE, rozporządzenie nr 66/2014/UE i Regulation No. 65/2014 / EU, Regulation No. 66/2014 / EU; EN50564:2011; EN60704-2-1:2017; EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

| Name des Lieferanten/Dostawca/Supplier's name/Виробець/Fournisseurs/Levancier/Бренд | Kernau | | |
|--|-----------------------|-------|-------------------|
| Modell/Identyfikator modelu/Model/Model/Modèle/Model/Моделъ | KBH 2660 Light Gold | | |
| Jährliches Energieverbrauch/Roczne zużycie energii/Annual energy consumption/Roční spotřeba energie/ Annuelle consommation d'énergie/Jaarlijkse energie verbruik/Річний обсяг енергоспоживання | AEC _{hood} | 51,2 | kWh/a |
| Energieeffizienzklasse/Klasa efektywności energetycznej/Energy Efficiency class/Třídenergetické efektivity/ Classe d'efficacité énergétique/Energie classificatie/Клас енергоефективності | EEL _{Class} | A | - |
| Wydajność przepływu dynamicznego/Fluid Dynamic Efficiency/Динамischer Durchflussseffizienz/Výkon dynamického průtoku/L'efficacité de flux dynamique/Netstroom prestaties/Индекс газодинамической эффективности | FDE _{hood} | 31,4 | - |
| Klasse der dynamischen Durchflussseffizienz/Klasa wydajności przepływu dynamicznego/Fluid Dynamic Efficiency class/Třídavykonu dynamického průtoku/Classe d'efficacité de flux dynamique/Classificatie van de netstroom prestaties/Клас газодинамической эффективности | FDE _{Class} | A | - |
| Beleuchtungsfunktionsfähigkeit/Sprawność oświetlenia/Lighting Efficiency/Účinnost osvětlení/L'efficacité de l'éclairage/Lichtwerking/Ефективність освітлення | LE _{hood} | 47,0 | lux/W |
| Klasse der Beleuchtungsfunktionsfähigkeit/Klasa sprawności oświetlenia/Lighting Efficiency class/Třída účinnosti osvětlení/Classe d'efficacité de l'éclairage/Classificatie van het licht/Клас ефективності освітлення | LE _{Class} | A | - |
| Fettsaugereffizienz/Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń/Grease Filtering Efficiency/Efektivnostabsorbce znečišťujících látek/L'efficacité d'absorption des pollutions/De effiecientie van de absorptie van de verontreiniging/Ефективність фільтрації жиру | GFE _{hood} | 53,2 | % |
| Klasse des Fettsaugereffizienz/Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń/Grease Filtering Efficiency/Efektivnostabsorbce znečišťujících látek/L'efficacité d'absorption des pollutions/De effiecientie van de absorptie van de verontreiniging/Ефективність фільтрації жиру | GFE _{Class} | F | - |
| Minimale Luftstrom */Minimale natężenie przepływu powietrza */Minimum air flow */Minimalni průtok vzduchu */Le débit d'air minimal */Minimale luchtstroom */ Минимальне витягування повітря * | Q _{min} | 225 | m ³ /h |
| Maximale Luftstrom */Maksymalne natężenie przepływu powietrza */Maximum air flow */Maximální průtok vzduchu */Le débit d'air maximum */Maximale luchtstroom */Максимальне витягування повітря * | Q _{max} | 515 | m ³ /h |
| Luftstrom in Turbomodus */Natężenie przepływu powietrza w trybie intensywnym */Boost air flow */Intenzita průtoků vzduchu při stupni „turbo.“ */Le débit d'air en mode turbo */De luchtstroom in de turbo-modus */ Витягування повітря в інтенсивному режимі * | Q _{boost} | 690 | m ³ /h |
| Lärmpegel bei min. Effizienz */Poziom hałasu przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania */ Minimum airborne acoustical A-weighted sound power emission */Uroveň hluku při minimálním výkonu */Le niveau de bruit à la capacité minimale */Geluidsniveau bij minimale verbruik */Мінімальний рівень шуму * | L _{WA min} | 46 | dB |
| Lärmpegel bei max. Effizienz */Poziom hałasu przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania */ Maximum airborne acoustical A-weighted sound power emissions */Uroveň hluku při maximálním výkonu */Le niveau de bruit à la capacité maximum */Het geluidsniveau bij een maximale gebruik */ Максимальний рівень шуму * | L _{WA max} | 66 | dB |
| Lärmpegel in Turbomodus */Poziom hałasu w trybie intensywnym */Boost airborne acoustical A-weighted sound power emission */Uroveň hluku při stupni „turbo.“ */Le niveau de bruit en mode turbo */Het geluidsniveau in de turbo-modus */Уровень шуму в интенсивном режиме * | L _{WA boost} | 71 | dB |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand/Pobór mocy mierzony w trybie wyłączenia/Power consumption in off mode/ Spotřeba elektrické energie při rozběhu zařízení/La consommation d'électricité en mode en marche/ Elektricitetsverbruik bij de Aan-modus/ Электрична споживана потужність витяжки в режимі "вимкнено" | P _o | - | W |
| Energieverbrauch im Stillstand/Pobór mocy mierzony w trybie czuwania/Power consumption in standby mode/Spotřeba elektrické energie při práci/La consommation d'électricité en mode de veille/Elektricitetsverbruik in de Standby-modus/Електрична споживана потужність кухонної витяжки в режимі "очікування" | P _s | 0,40 | W |
| Zeitverlängerungsfaktor*/Współczynnik upływu czasu/Time increase factor/Koeffizient zvýšení času/ Facteur d'accroissement dans le temps/Tijdsaanefactor/Koeffizient zblíženia času | f | 0,9 | - |
| Energieeffizienzindex/Wskaźnik efektywności energetycznej/Energy Efficiency Index/Index energetické účinnosti/ Indice d'efficacité énergétique/Energie-efficiëntie-index/Индекс энергоэффективности | EEL _{hood} | 52,8 | - |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt */Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy */Measured air flow rate at best efficiency point */Naměřený průtok vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti */Débit d'air mesuré au point de rendement maximal */Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntiepunt */Интенсивність витягування повітря * | Q _{BER} | 362,8 | m ³ /h |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt/Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy/Measured air pressure at best efficiency point/Naměřený tlak vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti/Pression d'air mesurée au point de rendement maximal/Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntiepunt/ Рівняння статичного тиску в точці оптим. ККД | P _{BER} | 443 | Pa |
| Maximale elektrische Leistung/Maximale elektrische Leistung/Maximum electrical power input at best efficiency point/Naměřená elektrický příkon v bodě nejvyšší účinnosti/Puissance électrique à l'entrée mesurée au point de rendement maximal/Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt/Энергопотребление измерено в оптимальной рабочей точке | W _{BER} | 142,4 | W |
| Nennleistung des Beleuchtungssystems/Moc nominalna systemu oświetlenia/Nominal power of the lighting system/Imenovitý příkon osvětlovacího systému/Puissance nominale du système d'éclairage/ Nominale vermogen van het verlichtingssysteem/ Номінальна електрична споживана потужність | W _L | 6 | W |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche/Srednie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzewczej/Average illumination of the lighting system on the cooking surface/Průměrné osvětlení varného povrchu osvětlovacím systémem/Éclairage moyen du système d'éclairage sur la surface de cuisson/Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak/ Середня освітленість системи освітлення на варильній поверхні | E _{middle} | 282 | lux |
| Schallleistungspegel */Poziom mocy akustycznej */Sound power level */Hladina akustického výkonu */Niveau de puissance acoustique */Geluidsvermogensniveau */ Рівень шуму * | L _{WA} | 66 | dB |

* Badania wykonano z otwartą klapą (dotyczy okapów wyposażonych w klapę) / Die Tests wurden bei geöffneter Luke durchgeführt (gilt für Hauben mit Luke) / The tests were performed with an open hatch (applies to hoods equipped with hatch)