

**Product Fiche compliant to commission delegated regulation (EU) No 65/2014. Technical information for cooker hood.**

**Мікрофіша для кухонних витяжок (N 28 від 07.02.2018 р.). Технічна інформація.**

**Микрофиша для кухонных вытяжек (ГОСТ 33870-2016). Техническая информация.**

| 1  | Trade mark   | Торгівельна марка  | Торговая марка   | <b>pyramida</b>             |
|----|--|--|--|-----------------------------|
| 2  | Kitchen hood model   | Модель кухонної витяжки  | Модель кухонной вытяжки  | <b>TL 60 (1100) 15-SYE*</b> |
| 3  | Annual Energy Consumption (AEC <sub>hood</sub> ) (kWh/a)   | Річний обсяг енергоспоживання (кВт/рік)  | Годовой объем энергопотребления (кВт/год)  | 47,3                        |
| 4  | Energy efficiency class  | Клас енергоефективності  | Класс энергоэффективности  | B                           |
| 5  | Fluid Dynamic Efficiency (FDE <sub>hood</sub> )  | Газодинамічну ефективність   | Газодинамическая эффективность   | 20,1                        |
| 6  | Fluid Dynamic Efficiency class   | Клас газодинамічної ефективності   | Класс газодинамической эффективности   | C                           |
| 7  | Lighting Efficiency (LE <sub>hood</sub> ) (lux/W)  | Ефективність освітлення (лк/Вт)  | Эффективность освещения (лк/Вт)  | 20                          |
| 8  | Lighting Efficiency class  | Клас ефективності освітлення   | Класс эффективности освещения  | B                           |
| 9  | Grease Filtering Efficiency (in %)   | Ефективність фільтрації жиру у відсотках   | Эффективность фильтрации жира в процентах  | 64                          |
| 10 | Grease Filtering Efficiency class  | Клас ефективності фільтрації жиру  | Класс эффективности фильтрации жира  | E                           |
| 11 | Air flow (min/max) (m <sup>3</sup> /h)   | Витягування повітря за звичайного режиму користування (мін./макс.) (м <sup>3</sup> /год)                                     | Вытягивания воздуха в обычном режиме пользования (мин./макс.) (м <sup>3</sup> /час)  | 310/672                     |
| 12 | Air flow at intensive or boost setting (if available) (m <sup>3</sup> /h)                              | Витягування повітря в режимі підвищеної інтенсивності користування (за наявності) (м <sup>3</sup> /год)                      | Вытягивания воздуха в режиме повышенной интенсивности пользования (при наличии) (м <sup>3</sup> /час)                              | -                           |
| 13 | Airborne acoustical A-weighted sound power emissions for normal use (min/max) (dB)                     | Рівень акустичного поширення шуму в повітрі за шкалою "А" за звичайного режиму користування (мін./макс.) (дБ)                | Уровень акустического распространения шума в воздухе по шкале "А" в обычном режиме пользования (мин./макс.) (дБ)                   | 64/71                       |
| 14 | airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting (if available) (dB) | Рівень акустичного поширення шуму в повітрі за шкалою "А" в режимі підвищеної інтенсивності користування (за наявності) (дБ) | Уровень акустического распространения шума в воздухе по шкале "А" в режиме повышенной интенсивности пользования (при наличии) (дБ) | -                           |
| 15 | Applicable, the power consumption in off mode (if available) (P <sub>o</sub> ) (W)                     | Споживану потужність у режимі "вимкнено" (за наявності) (P <sub>o</sub> ) (Вт)   | Потребляемую мощность в режиме "выключено" (при наличии) (P <sub>o</sub> ) (Вт)  | -                           |
| 16 | Applicable, the power consumption in standby mode (if available) (P <sub>s</sub> ) (W)                 | Споживану потужність у режимі "очікування" (за наявності) (P <sub>s</sub> ) (Вт)   | Потребляемую мощность в режиме "ожидания" (при наличии) (P <sub>s</sub> ) (Вт)   | 0,63                        |

“\*” - color body

“\*” - колір корпусу

“\*” - цвет корпуса

**Additional Product Information compliant to commission regulation (EU) No 66/2014**

**Додаткова технічна інформація (N 28 від 07.02.2018 р.)**

**Дополнительная техническая информация (ГОСТ 33870-2016)**

TL 60 (1100) 15-SYE\*

|   |  |  |  |       |
|---|--|--|--|-------|
| 1 | The Energy Efficiency Index ( $EEI_{hood}$ ) calculated in accordance with point 2 of Annex II and rounded to the first decimal place;                               | Індекс енергоефективності, округлений до першого знака після коми  | Индекс энергоэффективности, округленный до первого знака после запятой   | 62,4  |
| 2 | The time increase factor (f), in accordance with point 2 of Annex II and rounded to the first decimal place  | Коефіцієнт збільшення часу f, округлений до першого знака після коми   | Увеличение времени f, округленный до первого знака после запятой   | 1,3   |
| 3 | The measured flow rate of the domestic range hood at the best efficiency point ( $Q_{BER}$ ), in m <sup>3</sup> /h   | Виміряне значення витягування повітря в точці оптимального ККД, округлене до першого знака після коми, м <sup>3</sup> /год | Измеренное значение вытягивания воздуха в точке оптимального КПД, округленное до первого знака после запятой, м <sup>3</sup> /ч  | 246,5 |
| 4 | The measured value of the static pressure difference of the domestic range hood at the best efficiency point ( $P_{BER}$ ), in Pa and rounded to the nearest integer | Виміряне значення різниці статичного тиску в точці оптимального ККД, округлене до найближчого цілого числа, Па             | Измеренное значение разницы статического давления в точке оптимального КПД, округленное до ближайшего целого числа, Па           | 293   |
| 5 | The measured value of the electric power input of the domestic range hood at the best efficiency point ( $W_{BER}$ ), in Watt and rounded to the first decimal place | Виміряне значення електричної споживаної потужності в точці оптимального ККД, округлене до першого знака після коми, Вт    | Измеренное значение электрической потребляемой мощности в точке оптимального КПД, округленное до первого знака после запятой, Вт | 99,8  |
| 6 | The average illumination of the lighting system on the cooking surface ( $E_{middle}$ ), in lux and rounded to the nearest integer                                   | Середню освітленість системи освітлення на варильній поверхні, округлену до найближчого цілого числа, люкс                 | Среднюю освещенность системы освещения на варочной поверхности, округленную до ближайшего целого числа, люкс                     | 201   |
| 7 | The nominal power consumption of the lighting system on the cooking surface ( $W_L$ ), in Watt and rounded to the first decimal place                                | Номинальну споживану потужність системи освітлення на варильній поверхні, округлену до першого знака після коми, Вт        | Номинальную потребляемую мощность системы освещения на варочной поверхности, округленную до первого знака после запятой, Вт      | 10,0  |

“\*” - color body

“\*” - колір корпусу

“\*” - цвет корпуса

To determine the results, and accordance with the requirements in relation to the labeling of energy-related products and with regard to eco-design requirements, the following calculation and measurement methods were applied:

- Directive of the European Parliament and the Council of the EU 2010/30; REULATION No 65/2014,
- Directive of the European Parliament and the Council of the EU 2009/125; REULATION No 66/2014,
- EN 50564 – Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of low power consumption.
- EN 60704-2-13 – Household and similar electrical appliances. Test code for the determination of airborne acoustical noise/ Particular requirements for range hoods.
- EN 61591 – Household range hoods and other cooking fume extractors – Methods for measuring performance.

Для визначення результатів і відповідно щодо вимог щодо енергетичного маркування та з урахування вимог екодизайну, використовувались наступні методи розрахунку і вимірювання:

- Директива Європейського парламенту і Ради ЄС 2010/30; Постанова № 65/2014,
- Директива Європейського парламенту і Ради ЄС 2009/125; Постанова 66/2014,
- EN 50564 – Побутова електротехніка – Вимірювання енергетичного обладнання в робочому стані.
- EN 60704-2-13 – Прилади електричні для побутового та аналогічного призначення – вимірювання шуму – Вимоги до кухонних витяжок.
- EN 61591 – Витяжки кухонні та інші елементи витяжної вентиляції – Методи вимірювання продуктивності.

Для определения результатов и соответственно требований к энергетической маркировке и с учетом требований экодизайна, использовались следующие методы расчетов и измерений:

- Директива Европейского парламента и Совета ЕС 2010/30; Постановление № 65/2014,
- Директива Европейского парламента и Совета ЕС 2009/125; Постановление № 66/2014,
- EN 50564 – Бытовая электротехника – Измерение энергетического оборудования в рабочем состоянии.
- EN 60704-2-13 – Приборы электрические для бытового аналогичного – измерения шума – Требования к кухонным вытяжкам.
- EN 61591 – Вытяжки кухонные и другие элементы вытяжной вентиляции – Методы измерения производительности.