

**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>	<b>pyramida</b>
2	Kitchen hood model	Модель кухонної витяжки	Модель кухонной вытяжки	<b>MHX 50*</b>	<b>MHX 60*</b>
3	Annual Energy Consumption (AEEhood) (kWh/a)	Річний обсяг енергоспоживання (кВт/рік)	Годовой объем энергопотребления (кВт/год)	46,5	46,5
4	Energy efficiency class	Клас енергоефективності	Класс энергоэффективности	D	D
5	Fluid Dynamic Efficiency (FDEhood)	Газодинамічну ефективність	Газодинамическая эффективность	4	4
6	Fluid Dynamic Efficiency class	Клас газодинамічної ефективності	Класс газодинамической эффективности	G	G
7	Lighting Efficiency (LEhood) (lux/W)	Ефективність освітлення (лк/Вт)	Эффективность освещения (лк/Вт)	15	15
8	Lighting Efficiency class	Клас ефективності освітлення	Класс эффективности освещения	D	D
9	Grease Filtering Efficiency (in %)	Ефективність фільтрації жиру у відсотках	Эффективность фильтрации жира в процентах	69,1	69,1
10	Grease Filtering Efficiency class	Клас ефективності фільтрації жиру	Класс эффективности фильтрации жира	D	D
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)	112/179,6	112/179,6
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)	56/65	56/65
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)	0	0
16	Applicable, the power consumption in stand-by 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)	-	-

"\*" - 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)**

			<b>MHX 50*</b>	<b>MHX 60*</b>
1	The Energy Efficiency Index (EEIhood) 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	89,0
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	1,9
3	The measured flow rate of the domestic range hood at the best efficiency point (QBEP), 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	104,0
4	The measured value of the static pressure difference of the domestic range hood at the best efficiency point (PBEP), 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	88
5	The measured value of the electric power input of the domestic range hood at the best efficiency point (WBEP), 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	62,9
6	The average illumination of the lighting system on the cooking surface (Emiddle), 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	60
7	The nominal power consumption of the lighting system on the cooking surface (WL), 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	4,0

“\*” - 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.