

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.

				pyramida	
1	Trade mark	Торгівельна марка	Торговая марка		
2	Kitchen hood model	Модель кухонної витяжки	Модель кухонной вытяжки	КН 50 *	КН 60 *
3	Annual Energy Consumption (AEC _{hood}) (kWh/a)	Річний обсяг енергоспоживання (кВт/рік)	Годовой объем энергопотребления (кВт/год)	42,3	42,4
4	Energy efficiency class	Клас енергоефективності	Класс энергоэффективности	C	C
5	Fluid Dynamic Efficiency (FDE _{hood})	Газодинамічну ефективність	Газодинамическая эффективность	10,4	10,4
6	Fluid Dynamic Efficiency class	Клас газодинамічної ефективності	Класс газодинамической эффективности	E	E
7	Lighting Efficiency (LE _{hood}) (lux/W)	Ефективність освітлення (лк/Вт)	Эффективность освещения (лк/Вт)	17	17
8	Lighting Efficiency class	Клас ефективності освітлення	Класс эффективности освещения	C	C
9	Grease Filtering Efficiency (in %)	Ефективність фільтрації жиру у відсотках	Эффективность фильтрации жира в процентах	67,5	67,6
10	Grease Filtering Efficiency class	Клас ефективності фільтрації жиру	Класс эффективности фильтрации жира	D	D
11	Air flow (min/max) (m ³ /h)	Витягування повітря за звичайного режиму користування (мін./макс.) (м ³ /год)	Вытягивания воздуха в обычном режиме пользования (мин./макс.) (м ³ /час)	182,3/401,1	182,5/401,3
12	Air flow at intensive or boost setting (if available) (m ³ /h)	Витягування повітря в режимі підвищеної інтенсивності користування (за наявності) (м ³ /год)	Вытягивания воздуха в режиме повышенной интенсивности пользования (при наличии) (м ³ /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)	53/62	53/62
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 _o) (W)	Споживану потужність у режимі "вимкнено" (за наявності) (P _o) (Вт)	Потребляемую мощность в режиме "выключено" (при наличии) (P _o) (Вт)	-	-
16	Applicable, the power consumption in stand-by mode (if available) (P _s) (W)	Споживану потужність у режимі "очікування" (за наявності) (P _s) (Вт)	Потребляемую мощность в режиме "ожидания" (при наличии) (P _s) (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)

			КН 50 *	КН 60 *
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	71,3	71,4
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	1,6	1,6
3	The measured flow rate of the domestic range hood at the best efficiency point (Q _{BER}), in m ³ /h	Виміряне значення витягування повітря в точці оптимального ККД, округлене до першого знака після коми, м ³ /год	210,1	210,2
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	125	126
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	70,1	70,2
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	170	170
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	10,0	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.