

**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.**

1	Trade mark	Торгівельна марка	<b>pyramida</b>
2	Kitchen hood model	Модель кухонної витяжки	<b>AGS 50*</b> <b>AGS 60*</b>
3	Annual Energy Consumption (AEC <sub>hood</sub> ) (kWh/a)	Річний обсяг енергоспоживання (кВт/рік)	67,3
4	Energy efficiency class	Клас енергоефективності	D
5	Fluid Dynamic Efficiency (FDE <sub>hood</sub> )	Газодинамічна ефективність	7,1
6	Fluid Dynamic Efficiency class	Клас газодинамічної ефективності	F
7	Lighting Efficiency (LE <sub>hood</sub> ) (lux/W)	Ефективність освітлення (лк/Вт)	20
8	Lighting Efficiency class	Клас ефективності освітлення	B
9	Grease Filtering Efficiency (in %)	Ефективність фільтрації жиру (у відсотках)	70
10	Grease Filtering Efficiency class	Клас ефективності фільтрації жиру	D
11	Air flow (min/max) (m <sup>3</sup> /h)	Витягування повітря за звичайного режиму користування (мін./макс.) (м <sup>3</sup> /год)	177/432
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)	-
13	Airborne acoustical A-weighted sound power emissions for normal use (min/max) (dB)	Рівень акустичного поширення шуму в повітрі за шкалою "A" за звичайного режиму користування (мін./макс.) (дБ)	52/57
14	Airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting (if available) (dB)	Рівень акустичного поширення шуму в повітрі за шкалою "A" в режимі підвищеної інтенсивності користування (за наявності) (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)	-
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)	-

"\*" - color body

"\*" - колір корпусу

Additional Product Information compliant to commission regulation (EU) No 66/2014 Додаткова технічна інформація (N 28 від 07.02.2018 р.)			AGS 50* AGS 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	92,2
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	1,7
3	The measured flow rate of the domestic range hood at the best efficiency point ( $Q_{BEP}$ ), 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	176,0
4	The measured value of the static pressure difference of the domestic range hood at the best efficiency point ( $P_{BEP}$ ), in Pa and rounded to the nearest integer	Виміряне значення різниці статичного тиску в точці оптимального ККД, округлене до найближчого цілого числа, Па	145
5	The measured value of the electric power input of the domestic range hood at the best efficiency point ( $W_{BEP}$ ), 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	100,0
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	100
7	The nominal power consumption of the lighting system on the cooking surface ( $W_L$ ), in Watt and rounded to the first decimal place	Номінальну споживану потужність системи освітлення на варильній поверхні, округлену до першого знака після коми, Вт	5,0

“\*” - color body

“\*\*” - колір корпусу

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.