

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	pyramida	pyramida
2	Kitchen hood model	Модель кухонної витяжки	MX 50 (450) B*	MX 60 (450) B*
3	Annual Energy Consumption (AEC _{hood}) (kWh/a)	Річний обсяг енергоспоживання (кВт/рік)	38,5	38,5
4	Energy efficiency class	Клас енергоефективності	C	C
5	Fluid Dynamic Efficiency (FDE _{hood})	Газодинамічна ефективність	8,9	8,9
6	Fluid Dynamic Efficiency class	Клас газодинамічної ефективності	E	E
7	Lighting Efficiency (LE _{hood}) (lux/W)	Ефективність освітлення (лк/Вт)	45	45
8	Lighting Efficiency class	Клас ефективності освітлення	A	A
9	Grease Filtering Efficiency (in %)	Ефективність фільтрації жиру (у відсотках)	69,3	69,3
10	Grease Filtering Efficiency class	Клас ефективності фільтрації жиру	D	D
11	Air flow (min/max) (m ³ /h)	Витягування повітря за звичайного режиму користування (мін./макс.) (м ³ /год)	130,3/272,4	130,3/272,4
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)	-	-
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)	60/67	60/67
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 _o) (W)	Споживану потужність у режимі "вимкнено" (за наявності) (P _o) (Вт)	0	0
16	Applicable, the power consumption in standby mode (if available) (P _s) (W)	Споживану потужність у режимі "очікування" (за наявності) (P _s) (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.)		MX 50 (450) B*	MX 60 (450) B*
1	The Energy Efficiency Index (EEI _{hood}) calculated in accordance with point 2 of Annex II and rounded to the first decimal place	78,6	78,6
2	The time increase factor (f), in accordance with point 2 of Annex II and rounded to the first decimal place	1,7	1,7
3	The measured flow rate of the domestic range hood at the best efficiency point (Q _{BERP}), in m ³ /h	128,9	128,9
4	The measured value of the static pressure difference of the domestic range hood at the best efficiency point (P _{BERP}), in Pa and rounded to the nearest integer	142	142
5	The measured value of the electric power input of the domestic range hood at the best efficiency point (W _{BERP}), in Watt and rounded to the first decimal place	57,3	57,3
6	The average illumination of the lighting system on the cooking surface (E _{middle}), in lux and rounded to the nearest integer	58	58
7	The nominal power consumption of the lighting system on the cooking surface (W _l), in Watt and rounded to the first decimal place	2,0	2,0

“*” - 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.