

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	pyramida	pyramida
2	Kitchen hood model	Модель кухонної витяжки	NX 50 (800) B*	NX 60 (800) B*	NX 50 (800) S*	NX 60 (800) S*
3	Annual Energy Consumption (AEC _{hood}) (kWh/a)	Річний обсяг енергоспоживання (кВт/рік)	43,7	43,7	46,6	46,6
4	Energy efficiency class	Клас енергоефективності	B	B	B	B
5	Fluid Dynamic Efficiency (FDE _{hood})	Газодинамічна ефективність	19	19	19	19
6	Fluid Dynamic Efficiency class	Клас газодинамічної ефективності	C	C	C	C
7	Lighting Efficiency (LE _{hood}) (lux/W)	Ефективність освітлення (лк/Вт)	45	45	45	45
8	Lighting Efficiency class	Клас ефективності освітлення	A	A	A	A
9	Grease Filtering Efficiency (in %)	Ефективність фільтрації жиру (у відсотках)	48,6	48,6	48,6	48,6
10	Grease Filtering Efficiency class	Клас ефективності фільтрації жиру	F	F	F	F
11	Air flow (min/max) (m ³ /h)	Витягування повітря за звичайного режиму користування (мін./макс.) (м ³ /год)	190/486,9	190/486,9	190/486,9	190/486,9
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)	54/66	54/66	54/66	54/66
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	0,47	0,47
16	Applicable, the power consumption in standby mode (if available) (P _s) (W)	Споживану потужність у режимі "очікування" (за наявності) (P _s) (Вт)	-	-	0,62	0,62

“*” - 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.)		NX 50 (800) B*	NX 60 (800) B*	NX 50 (800) S*	NX 60 (800) S*	
1	The Energy Efficiency Index ($E_{EI_{hood}}$) calculated in accordance with point 2 of Annex II and rounded to the first decimal place	Індекс енергоефективності, округлений до першого знака після коми	66,8	66,8	68,9	68,9
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	1,3	1,3	1,3	1,3
3	The measured flow rate of the domestic range hood at the best efficiency point (Q_{BEP}), in m ³ /h	Виміряне значення витягування повітря в точці оптимального ККД, округлене до першого знака після коми, м ³ /год	186,5	186,5	186,5	186,5
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	326	326	326	326
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	89	89	89	89
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	58	58	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	Номінальну споживану потужність системи освітлення на варильній поверхні, округлену до першого знака після коми, Вт	2,0	2,0	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.