

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 | TX 50 (750) R* | TX 60 (750) R* |
| 3 | Annual Energy Consumption (AEC _{hood}) (kWh/a) | Річний обсяг енергоспоживання (кВт/рік) | 54,6 | 54,6 |
| 4 | Energy efficiency class | Клас енергоефективності | C | C |
| 5 | Fluid Dynamic Efficiency (FDE _{hood}) | Газодинамічна ефективність | 11,5 | 11,5 |
| 6 | Fluid Dynamic Efficiency class | Клас газодинамічної ефективності | E | E |
| 7 | Lighting Efficiency (LE _{hood}) (lux/W) | Ефективність освітлення (лк/Вт) | 44,5 | 44,5 |
| 8 | Lighting Efficiency class | Клас ефективності освітлення | A | A |
| 9 | Grease Filtering Efficiency (in %) | Ефективність фільтрації жиру (у відсотках) | 63,4 | 63,4 |
| 10 | Grease Filtering Efficiency class | Клас ефективності фільтрації жиру | E | E |
| 11 | Air flow (min/max) (m ³ /h) | Витягування повітря за звичайного режиму користування (мін./макс.) (м ³ /год) | 185,9/390,6 | 185,9/390,6 |
| 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) | 57/66 | 57/66 |
| 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 |
| 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.) | | TX 50 (750) R* | TX 60 (750) R* |
|---|---|----------------|----------------|
| 1 | The Energy Efficiency Index (EEI _{hood}) calculated in accordance with point 2 of Annex II and rounded to the first decimal place | 81,7 | 81,7 |
| 2 | The time increase factor (f), in accordance with point 2 of Annex II and rounded to the first decimal place | 1,6 | 1,6 |
| 3 | The measured flow rate of the domestic range hood at the best efficiency point (Q _{BERP}), in m ³ /h | 220,9 | 220,9 |
| 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 | 172 | 172 |
| 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 | 91,8 | 91,8 |
| 6 | The average illumination of the lighting system on the cooking surface (E _{middle}), in lux and rounded to the nearest integer | 89 | 89 |
| 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.