

## Розділ 4. Опалення, вентиляція та кондиціонування повітря

1. Вступ

1.1. Мета та завдання розділу

1.1.1. Загальні вимоги

1.1.2. Вимоги до проекту

1.1.3. Вимоги до виконання

1.2. Нормативні документи

1.3. Терминологія

1.3.1. Терминологія

1.3.2. Терминологія

1.3.3. Терминологія

1.4. Структура розділу

1.4.1. Структура розділу

1.4.2. Структура розділу

1.4.3. Структура розділу

2. Основні положення

2.1. Загальні вимоги

2.2. Вимоги до проекту

2.1.1. Вимоги до проекту

2.1.2. Вимоги до проекту

2.1.3. Вимоги до проекту

2.3. Вимоги до виконання

2.3.1. Вимоги до виконання

2.3.2. Вимоги до виконання

2.3.3. Вимоги до виконання

2.4. Вимоги до прийняття

2.5. Вимоги до експлуатації

2.4.1. Вимоги до прийняття

2.4.2. Вимоги до прийняття

2.5. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

2.6. [Технічні вимоги до систем вентиляції](#)

2.6.1. [Технічні вимоги до систем опалення](#)

2.6.2. [Технічні вимоги до систем кондиціювання повітря](#)

2.6.3. [Технічні вимоги до систем вентиляції](#)

2.6.4. [Технічні вимоги до систем опалення](#)

2.6.5. [Технічні вимоги до систем кондиціювання повітря](#)

2.6.6. [Технічні вимоги до систем вентиляції](#)

3. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

3.1. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

## [тепловізійного контролю якості теплового захисту і заповнення енергетичного паспорта](#)

3.2. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

3.3. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

3.4. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4.1. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4.2. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4.3. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4.4. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4.4.1. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4.4.2. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4.5. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4.6. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4.7. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

4.8. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

## [та кондиціювання повітря й оцінки енергозберігаючих ефектів](#)

5. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

5.1. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

5.2. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

5.3. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

5.4. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

5.5. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

5.6. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

5.7. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

5.8. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

5.9. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

5.10. [Технічні вимоги до систем опалення та кондиціювання повітря](#)

## Розділ 4. Опалення, вентиляція та кондиціювання повітря

Published on PATRIOT-NRG Міжнародний портал з енергозбереження (<https://patriot-nrg.com>)

---

XXXXXXXXXX, XXXXX XXXXXXXXXXXX X XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX

5.4. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX X XXXXXXX XXXXXXX

5.5. XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX

5.6. XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX

5.7. XXXXXXXXXXXXXXXXXX X XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX

Матеріали ПМКЕУ (PATRIOT)

**URL джерела:** <https://patriot-nrg.com/uk/content/praktychnyy-posibnyk-z-energozberezhennya-zmist-rozdilu-4-opalennya-ventylyaciya-ta>