

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Керування гідравлічною системою обігріву

Все стається **швидше**
з системою керування **Icon2™**



Швидкий огляд системи **Danfoss Icon2™**

Danfoss Icon2™ забезпечує точне й ефективне керування системою гідравлічного обігріву з інтелектуальними функціями і гнучкістю для будь-якого застосування.

Швидко та без проблем

Основний контролер розроблено з меншою кількістю компонентів, а підказки в додатку сприяють швидкому і легкому встановленню.

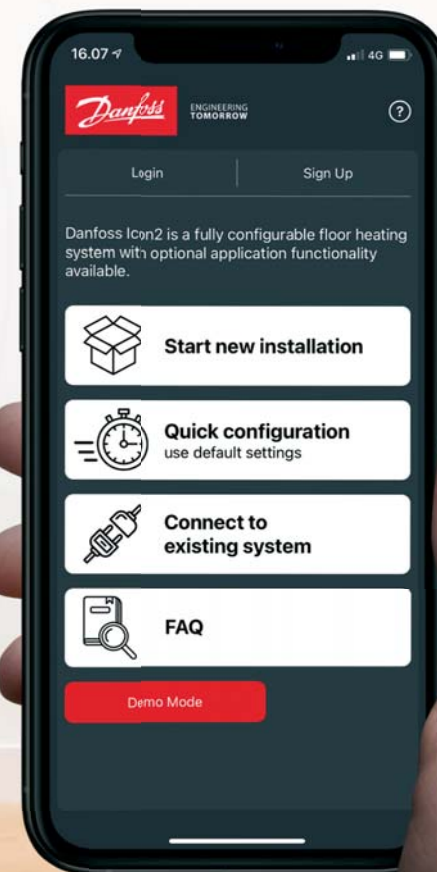
Сумісність з розумним будинком

Danfoss Icon2™ бездоганно інтегрується у **Danfoss Ally™** і ними можна керувати за допомогою програми Danfoss Ally App, щоб кінцеві користувачі могли користуватися всіма перевагами справжньої інтелектуальної системи опалення.

На основі **Протоколу Zigbee 3.0**, найпоширенішому і найшвидшому протоколу для рішень розумного дому Danfoss Icon2™ рішення «розмовляє» тією ж бездротовою мовою, що й незліченна кількість інших розумних домашніх пристроїв по всьому світу.

Налаштування через додаток

Монтаж, налаштування, та передача – усе легше та швидше, оскільки все виконується через смартфон. Просто використовуйте **Додаток Danfoss Icon2™ Commissioning App**, він допоможе вам крок за кроком і містить усе, що вам потрібно аби виконати роботу.



Елегантні терморегулятори

Незалежно від того, чи ви оберете дротовий або бездротовий пристрій, ви отримаєте компактний елегантний пристрій із сенсорним дисплеєм, який ідеально впишеться в інтер'єр.

3 нових **бездротових** варіанти **терморегуляторів**



Датчик Icon2™



Icon2™ RT



Icon2™ Featured RT

Дротовий терморегулятор Icon 24В у настінному та внутрішньо стінному виконанні



Icon2™ 24V RT, настінний

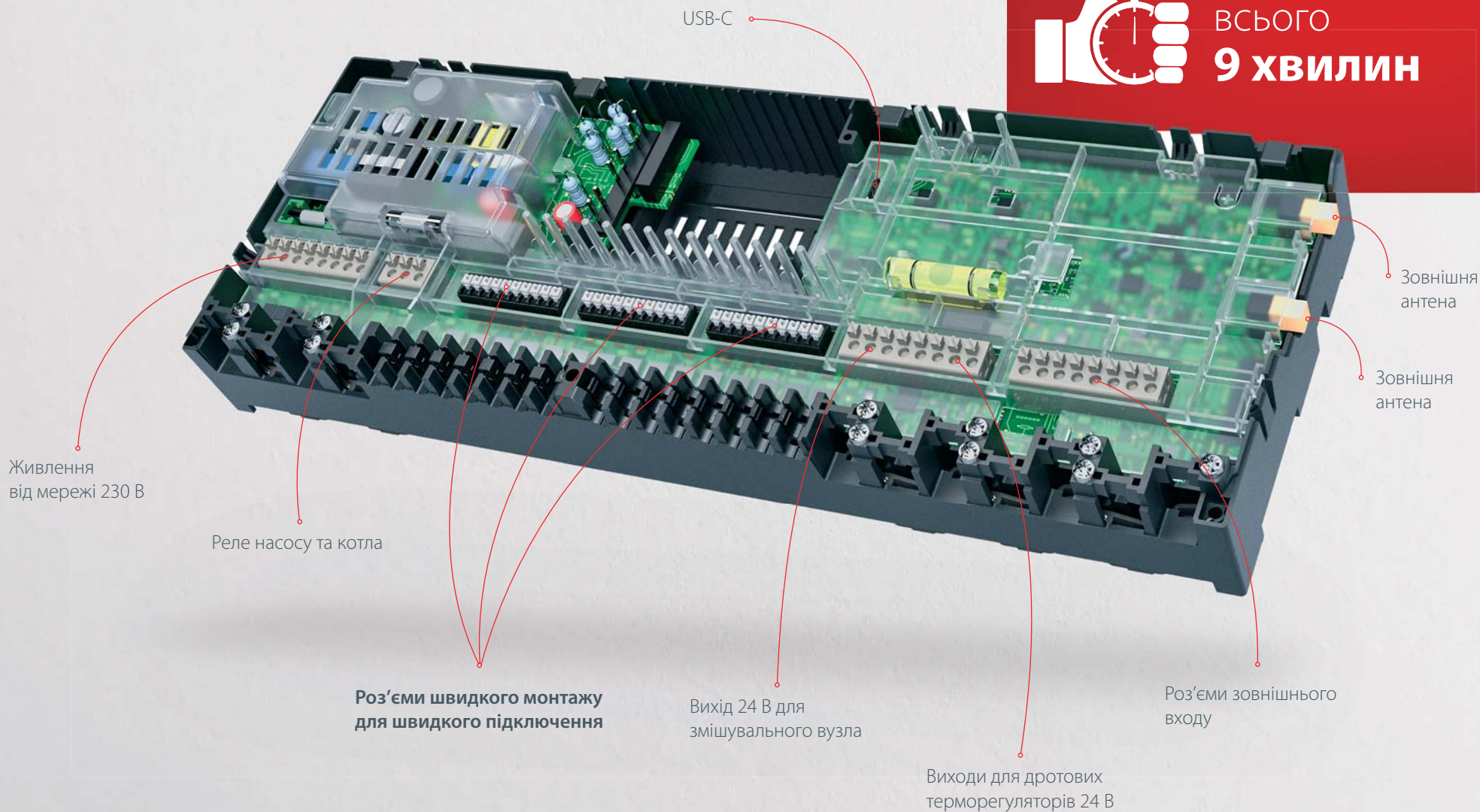


Icon2™ 24V RT, вбудований в стіну

Завдяки інфрачервоному датчику виконується вимірювання температури поверхні підлоги.

Простий всередині

Інноваційні кріплення кабелів економлять ваш час, а клеми швидкого монтажу спрощують встановлення з мінімальним використанням інструментів.



Простий ЗЗОВНІ

Ми включили лише те, що вам потрібно. Мінімальний інтерфейс користувача на головному контролері з простими кольоровими світлодіодами додатково підвищує загальну швидкість і простоту встановлення.



**Якість, на яку
можна покластися**

Найкращі у своєму класі компоненти забезпечують надійну роботу, якщо їх встановлює професіонал.



Швидкий шлях до розумного керування

Гідравлічне опалення підлоги, радіаторне опалення чи обидва? **Додаток Danfoss Ally™** контролює все це, і ви отримуєте повний контроль над опаленням вашого будинку з будь-якого місця та в будь-який час. Він також легко підключається до розумних помічників, таких як **Amazon Alexa** і **Google Assistant**.



Точний контроль температури.

Встановіть 21 °C градус і буде саме так, як задано



Керування додатком з будь-якого місця.

Коли настає час відпустки, додаток Danfoss Ally дозволяє легко налаштувати ваше опалення перед від'їздом або навіть у дорозі.

Ви можете запланувати менше споживання енергії для максимального комфорту та економії



Голосове керування як радіаторами, так і підігрівом підлоги.

«Ок, Google, увімкни підігрів у ванній!»



Швидке підключення до хмари

Шлюз **Danfoss Ally™** – це єдиний додатковий пристрій, який вам потрібен для підключення до хмари та отримання всіх функцій розумного опалення. Він побудований на протоколі **Zigbee 3.0**, що дозволяє легко зробити розумні будинки ще розумнішими.



Шлюз Danfoss Ally™

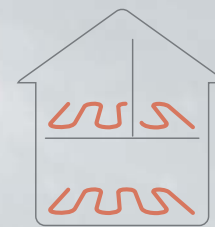
Підключається до маршрутизатора та дозволяє **додатку Danfoss Ally™** «спілкуватися» з **Danfoss Icon2™**



Danfoss Icon2™

Підтримання правильного балансу в кожній кімнаті

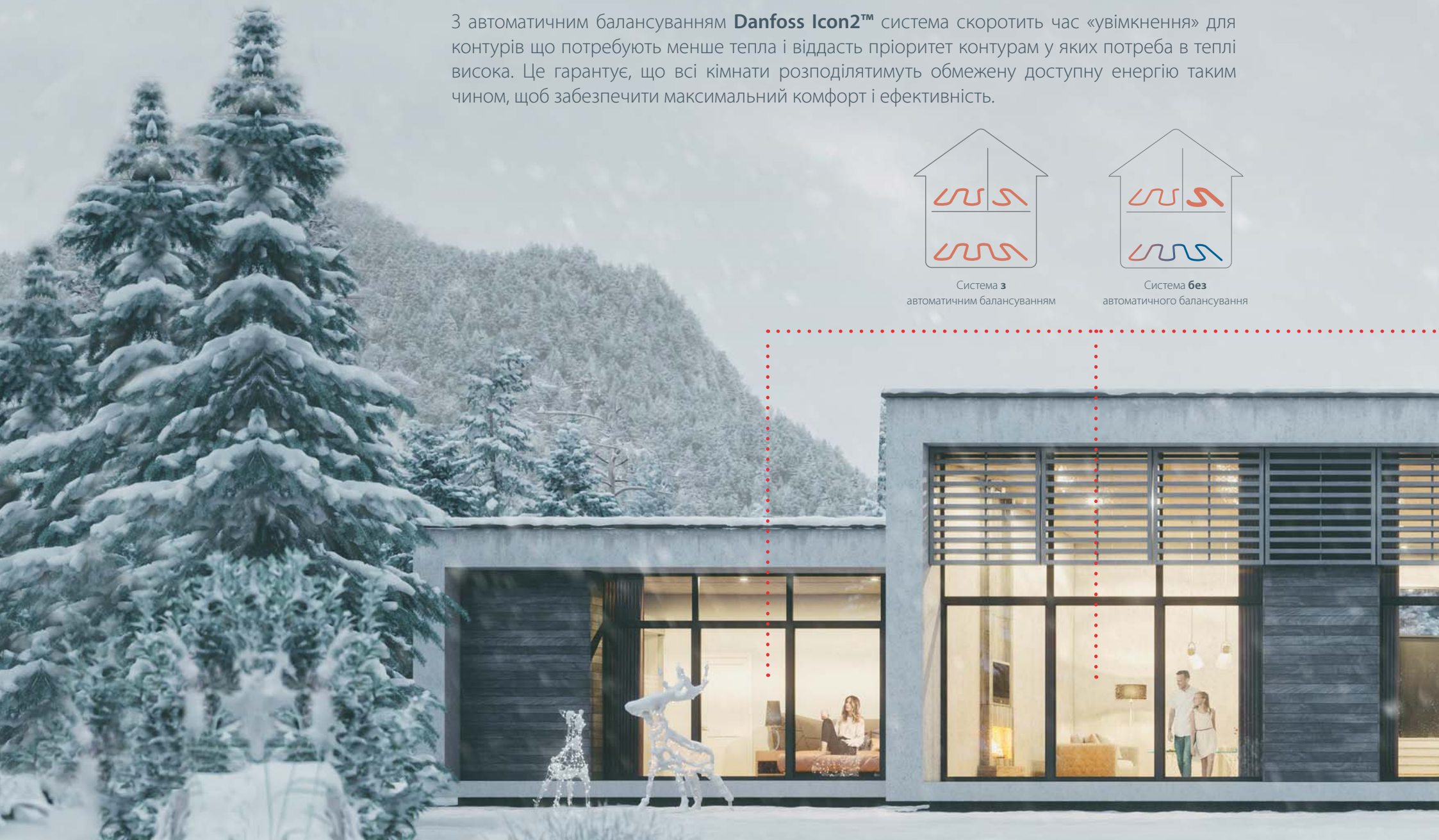
З автоматичним балансуванням **Danfoss Icon2™** система скоротить час «увімкнення» для контурів що потребують менше тепла і віддасть пріоритет контурам у яких потреба в теплі висока. Це гарантує, що всі кімнати розподілятимуть обмежену доступну енергію таким чином, щоб забезпечити максимальний комфорт і ефективність.



Система з
автоматичним балансуванням



Система без
автоматичного балансування





Переваги автоматичного балансування

Енергозбереження

Збалансована система може працювати з більш низькою температурою подачі

Просте проектування

Не потрібно багато розрахунків, оскільки Danfoss Icon2™ подбає про все

Легкий монтаж

Попереднє налаштування зводиться до мінімуму

Комфорт

Більш точна кімнатна температура в усіх приміщеннях будинку



Провідні і безпроводні терморегулятори



Автоматичне вимкнення екрана

На дротових і бездротових терморегуляторах Danfoss Icon2™ екран автоматично вимикається, тож він вимкнений 99% часу та зливається з інтер'єром.



Системна сумісність

В одній системі можна поєднати дротовий і бездротовий кімнатний терморегулятор 24 В.

Знаковий дизайн в дротовій версії



Настінна версія



Версія в стіну

- Кріплення в стіну або на стіну
- Лише два дроти для полегшення встановлення
- Рамку можна замінити на популярну рамку одного з виробників рамок для перемикачів

Тонкий дизайн в бездротовій версії



Icon2™ Featured RT

Інфрачервоний промінь реєструє температуру поверхні підлоги для дуже чіткого контролю.

- Легкий і безінструментальний монтаж за допомогою магнітів
- Мінімальний розмір
- Новий дизайн сенсорного екрану для кращого реагування
- Можна інтегрувати в будь-які відкриті системи Zigbee 3.0
- Вбудований датчик вологості

Встановлення **легке як ніколи**



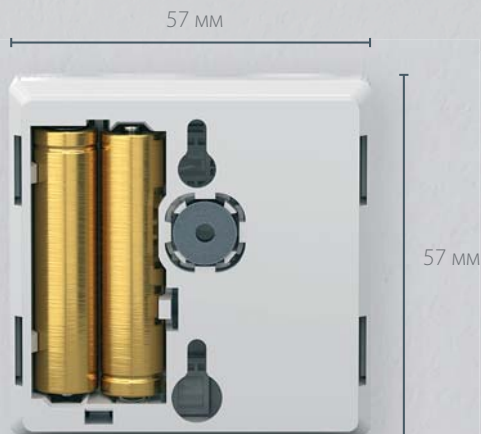
Icon2™ RT



Icon2™ Датчик



Icon2™ Featured RT



Магнітне кріплення

Тепер у вас є свобода розміщувати терморегулятори саме там, де вам потрібно. Просто притисніть магніт до стіни в потрібному положенні, і бездротові терморегулятори можна встановити зверху.

Витончена елегантність

Бездротові терморегулятори мають товщину всього 16 мм, тому вони ідеально підійдуть до будь-якої кімнати.



Короткий опис функцій Danfoss Icon2™

Кімнатні терморегулятори

+ В наявності
 (+) Потрібен зовнішній датчик підлоги, 088U1110
 ÷ Недоступний

Версія	Кодовий номер	Дисплей	Датчик вологості	Датчик підлоги	Монтаж без інструментів	Відкритий Zigbee 3.0	24В	Можливість заміни рамки
Датчик Danfoss Icon2™	088U2120	÷	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™ Featured RT	088U2121	+	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™ RT	088U2122	+	+	+	+	+		
Danfoss Icon2™ 24V RT, вбудований в стіну 80x80	088U2125	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, настінний	088U2128	+		(+)			+	

Основні контролери

Версія	Дротовий і бездротовий терморегулятори	Підтримка різних опалювальних приладів	Автоматичне гідравлічне балансування	Сумісність Zigbee з Danfoss Ally™ і сторонніми системами	Перемикання в режим охолодження за зовнішнім сигналом	Контроль температури подачі	Різні застосування для охолодження
Danfoss Icon2™ MC, Basic	+	+	+	+	+	÷	÷
Danfoss Icon2™ MC, Advanced	+	+	+	+	+	+	+

ТОВ з іі «Данфосс ТОВ» • Тепловий напрямок

Тел.: +380 800 800 144 (безкоштовно з мобільних та стаціонарних телефонів України)

E-mail: uacs@danfoss.com • www.danfoss.ua

Будь-яка інформація, включаючи, але не обмежуючись інформацією про вибір продукту, його застосування або використання, дизайн продукту, вагу, розміри, ємність або будь-які інші технічні дані в посібниках з продукту, описах каталогів, реклама тощо, і незалежно від того, надано це в письмовій формі, усно, електронно, онлайн або через завантаження, вважаються інформаційними та є обов'язковими лише в тому випадку, якщо на пропозиції чи підтвердженні замовлення є чітке посилання. Danfoss не несе відповідальності за можливі помилки в каталогах, брошурах, відео та інших матеріалах. Danfoss залишає за собою право змінювати свою продукцію без попередження. Це також стосується продуктів, замовлених, але не доставлених, за умови, що такі зміни можуть бути зроблені без зміни форми, придатності або функції продукту. Усі торгові марки в цьому матеріалі є власністю Danfoss A/S або компаній групи Danfoss. Логотипи Danfoss і the Danfoss є товарними знаками Danfoss A/S. Всі права захищені.