



Технічний опис

# Безпроводний кімнатний терморегулятор Danfoss Icon™

Опис



Безпроводний терморегулятор Danfoss Icon™ пропонує свободу вибору місця монтажу без необхідності прокладання додаткових проводів у стіні. Завдяки мінімалістському дизайну терморегулятор гармонійно вписується в будь-який інтер'єр і майже непомітний, коли його дисплей не активний.


**Функціональні особливості термостатів Danfoss Icon™:**

- Сенсорний дисплей.
- Інфрачервоний датчик підлоги (лише в IR-версії).
- Стійкий до ультрафіолету пластик не жовтіє з часом.
- Обмеження температури (від 5 °C до 35 °C).
- Можливість відключення охолодження для конкретного приміщення.
- Можливість керування двома різними опалювальними приладами (наприклад, радіатори опалення і тепла підлога в одному приміщенні).

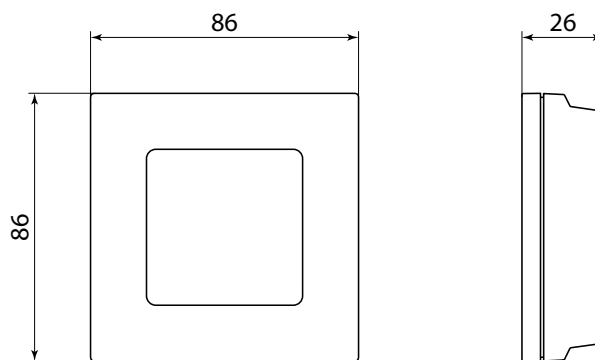
**Номенклатура та коди  
для оформлення  
замовлень**

Виріб	Код
Кімнатний терморегулятор Danfoss Icon™, безпроводний, з дисплеєм, накладний	<b>088U1081</b>
Кімнатний терморегулятор Danfoss Icon™, безпроводний, з інфрачервоним датчиком, накладний	<b>088U1082</b>

## Технічні характеристики

Призначення	Кімнатний терморегулятор для регулювання температури всередині приміщень
Діапазон температур навколишнього середовища, безперервне використання	від 0 °C до +40 °C
Частота	868,4-869,85 МГц
Потужність сигналу передавача	< 2,5 мВт
Герметизація (клас захисту IP)	IP 21
Напруга живлення	2 лужні батарейки типу AA; 1,5 В
Відповідність вимогам таких директив:	RED, RoHS, WEEE
Клас захисту	Клас III
Тип	Електронний терморегулятор з сенсорним інтерфейсом
Інтерфейс користувача	Ємнісний сенсорний дисплей з наскрізним підсвічуванням
Тип дисплея	Гібридний: одиночні червоні світлодіоди і сегменти
Функції дисплея	Вимикається через 10 сек. за відсутності дотиків
Температура навколишнього середовища при зберіганні	від -20 °C до +65 °C
Тип контролера	Широтно-імпульсна модуляція з регулюванням
Матеріал корпусу	Білі деталі: PC ASA Сірі деталі: PC, 10% скло
Клас ErP	 (2%)
Сертифікація	CE, RoHS, WEEE
Колір	Білий RAL9010 / Темно-сірий RAL7024
Термін служби елементів живлення	2 роки
Дальність передачі сигналу	До 30 м (без перешкод)

## Розміри



Безпроводний терморегулятор Danfoss Icon™

### ТОВ з іі «Данфосс ТОВ»

Тепловий напрямок • heating.danfoss.ua • E-mail: uacs@danfoss.com  
+380 800 800 144 (безкоштовно з мобільних та стаціонарних телефонів України)

Компанія Danfoss не несе відповідальності за можливі помилки в каталогах, брошурах чи інших друкованих матеріалах. Компанія Danfoss зберігає за собою право вносити зміни в свою продукцію без попередження. Це положення поширюється також на вже замовлені продукти, але за умов, що внесення таких змін не спричиняє необхідності внесення змін в уже погоджені специфікації. Всі торгові марки в цьому матеріалі є власністю відповідних компаній. Danfoss і логотип Danfoss – це торгові марки компанії Danfoss A/S. Авторські права захищені.