

Технічний опис

Danfoss Icon2™ RT

Опис



Danfoss Icon2™ Sensor 088U2120



Danfoss Icon2™ RT 088U2121

Danfoss Icon2™ Featured RT
(IR sensor) 088U2122

Серія безпроводних терморегуляторів Danfoss Icon2™ пропонує свободу вибору місця монтажу без необхідності прокладання додаткових проводів у стіні. Завдяки мінімалістському дизайну і товщиною корпусу 16мм, терморегулятор гармонійно вписується в будь-який інтер'єр і майже непомітний, коли його дисплей не активний.

Icon2™ RT має сертифікацію Zigbee 3.0 та інтегровано з сумісними рішеннями для інтелектуальних будівель.

Функціональні особливості термостатів Danfoss Icon2™:

- 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)
- Вимірювання рівня відносної вологості повітря в приміщенні

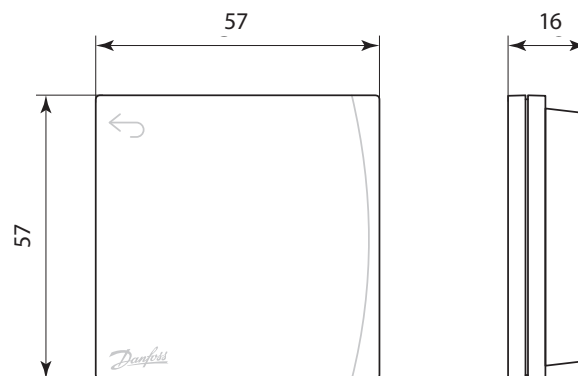
Номенклатура та коди

Продукт	№ коду
Датчик Danfoss Icon2™	088U2120
Кімнатний терморегулятор Danfoss Icon2™	088U2121
Кімнатний терморегулятор Danfoss Icon2™, Featured	088U2122

Технічні дані

Призначення	Кімнатний терморегулятор для регулювання температури в приміщенні
Діапазон температур навколишнього середовища, безперервне використання	Від 0 до 40 °C
Частота	2,4 ГГц (Zigbee)
Потужність сигналу передавача	< 10 мВт
Герметизація (клас захисту IP)	IP 20
Напруга живлення	2 × лужні батарейки 1,5 В типу AAA
Відповідність вимогам таких директив:	RED, RoHS, WEEE
Клас захисту	Клас III
Тип	Електронний терморегулятор із сенсорним дисплеєм
Інтерфейс користувача	Ємнісний сенсорний прозорий дисплей
Функції дисплея	Вимикається, якщо протягом 10 секунд на ньому не виконується жодних дій
Температура навколишнього середовища при зберіганні	Від -20 до +65 °C
Матеріал корпусу	Деталі білого кольору: PC ASA
Сертифікація	CE, RoHS, WEEE
Колір	Білий RAL9016
Термін служби елементів живлення	2 роки
Дальність передачі сигналу	До 30 м (безперешкодно)

Креслення



Danfoss Icon2™ RT

ТОВ з іі «Данфосс ТОВ»

Climate Solutions • danfoss.ua • +380 800 800 144 (безкоштовно з мобільних та стаціонарних телефонів України) • uacs@danfoss.com

Будь-яка інформація, зокрема, з-поміж іншого, інформація щодо вибору продукції, її застосування чи використання, дизайну, ваги, розмірів, ємності продукції чи будь-які інші технічні дані, наведені в посібниках до продукції, описах у каталогах, рекламних брошурах тощо, а також незалежно від того, в якій формі ця інформація було надано, письмовій, усній, електронній, в інтернеті чи шляхом завантаження, вважатиметься інформативною та буде зобов'язувальною лише та в тій мірі, в якій це чітко було зазначено в цінovій пропозиції чи підтвердженні замовлення. Danfoss не бере на себе жодної відповідальності за можливі помилки в каталогах, брошурах, відео та інших матеріалах. Danfoss залишає за собою право вносити зміни в продукцію без попередження. Це також стосується замовленої, але не доставленої продукції, за умови, що такі зміни можуть бути внесені без змінення форми, придатності чи функціонування продукції. Усі торгові марки, наведені в цьому матеріалі, є власністю Danfoss A/S або компаній групи Danfoss. Danfoss і логотип Danfoss є торговими марками Danfoss A/S. Усі права захищено.