

Dátový list

Termostat Danfoss Icon™ 24V

Popis



Izbový termostat Danfoss Icon™ 088U1050



Izbový termostat Danfoss Icon™ 088U1055

Termostat Danfoss Icon™ 24V sa vyznačuje minimalistickým dizajnom, ktorý zaručuje, že termostat je úplne nenápadný, kým displej nie je neaktívny. Termostat využíva dátovú komunikáciu cez elektrické rozvody, ktorá výrazne zjednodušuje inštaláciu.

Danfoss Icon™ ponúka nasledujúce funkcie:

- Dotykové používateľské rozhranie
- Podlahový snímač (príslušenstvo)
- Plast odolný voči UV žiareniu, ktorý redukuje mieru postupného zažltnutia
- Obmedzenie teploty (od 5 °C do 35 °C)
- Možnosť zrušiť výber chladenia pre konkrétnu miestnosť
- Dvojitý tepelný emitor (napr. radiátor alebo podlahové kúrenie v tej istej miestnosti)


Objednávky

| Výrobok | Kódové číslo |
|--|-----------------|
| Izbový termostat Danfoss Icon™, 24 V vnútrostenový, 80 x 80 | 088U1050 |
| Izbový termostat Danfoss Icon™, 24 V nástenný displej, 86 x 86 | 088U1055 |

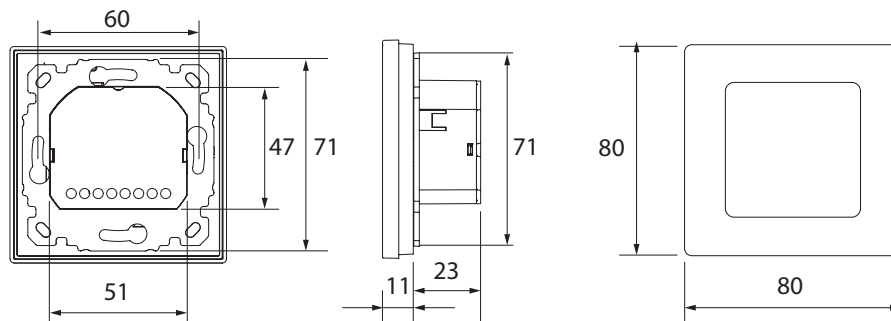
Príslušenstvo

| Popis | Kódové číslo |
|---|-----------------|
| Podlahový snímač Danfoss Icon™ pre 24 V a 230 V | 088U1110 |

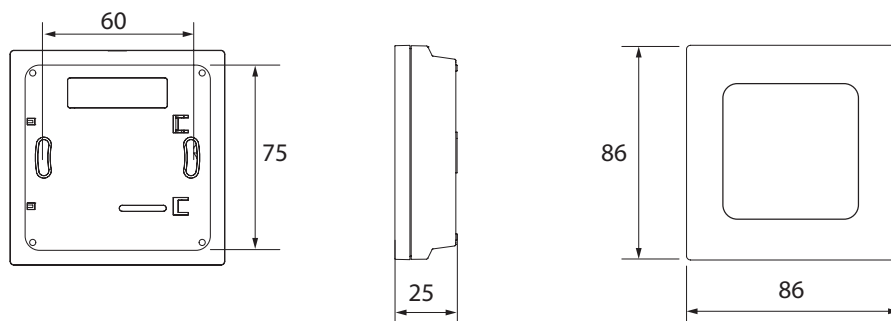
Technické údaje

| | |
|---|--|
| Účel kontroly | Izbový termostat na reguláciu izbovej teploty |
| Rozsah teploty okolia, kontinuálne používanie | 0 °C až 40 °C |
| Zapuzdrenie (trieda IP) | IP 21 |
| Napájacie napätie | 24 V DC |
| Zhoda deklarovaná podľa nasledujúcich smerníc | EMC, RoHS, WEEE |
| Stupeň ochrany | Trieda III |
| Externý snímač | Typ NTC, 47 k @ 25 °C (voliteľný, 088U1110) |
| Typ | Elektronický termostat s dotykovým používateľským rozhraním |
| Používateľské rozhranie | Kapacitný dotykový a priehľadný displej |
| Typ displeja | Hybridný: červené samostatné LED diódy a segment s možnosťou prispôsobenia |
| Vlastnosti displeja | Vypína sa po 10 s nečinnosti |
| Teplota okolia, uskladnenie | -20 °C až +65 °C |
| Ovládač, typ | Nastaviteľná pulzná šírková modulácia |
| Príkion | 0,2 W |
| Snímač, podlahový (voliteľný) | NTC 47 kΩ, 3 m, IP 68 |
| Materiál puzdra | Biele súčasti: PC ASA Sivé súčasti: PC, 10 % skla |
| Trieda ErP |  (2%) |
| Farba | Biela RAL9010/tmavosivá RAL7024 |

Rozmery



Izbový termostat Danfoss Icon™ 088U1050



Izbový termostat Danfoss Icon™ 088U1055

Danfoss spol. s r.o.

Heating Segment • heating.danfoss.sk • +421 37 6920 300 • E-mail: danfoss.sk@danfoss.com

Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalógoch, brožúrkach či iných tlačivách. Danfoss si vyhradzuje právo upraviť svoje produkty bez upozornenia. Týka sa to aj produktov, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že úpravy možno urobiť bez toho, aby potom bolo potrebné meniť aj predtým dohodnuté parametre. Všetky obchodné značky v tomto materiáli sú majetkom daných podnikov. Danfoss a všetky logotypy Danfoss sú chránenými obchodnými značkami Danfoss A/S. Všetky práva sú vyhradené.