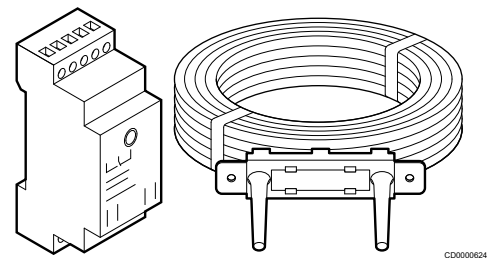


Uponor Base kondenzačný set S-80 230V



IC0000041



CD0000024

Popis

Uponor Base S-80 230V je set konvertora a snímača rosného bodu určený pre systémy sálavého chladenia. Detekuje a zabraňuje vzniku kondenzátu z chladených častí v systéme.

V prípade zistenia kondenzácie sa aktivuje beznapäťové spínacie relé v konvertore.

Spínacie relé môže pracovať dvoma spôsobmi:

1. Priamo zastaviť proces chladenia.
2. Pošle do regulátora signál na zatvorenie všetkých termopohonov, čím sa pozastaví chladenie.

Červená kontrolka konvertora rosného bodu znázorňuje, že je funkcia „chladenia je pozastavená“.

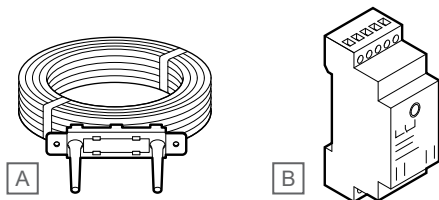
Funkcie

Hlavné vlastnosti kondenzačného setu

- Konvertor konvertuje signál zo snímača pri detekcii kondenzácie. Áno/Nie

Súčasti kondenzačného setu

Kondenzačný set pozostáva z dvoch komponentov: snímač rosného bodu a konvertora rosného bodu.



CD0000070

Položka	Popis
A	Snímač rosného bodu
B	Konvertor rosného bodu

Kompatibilita systému



POZNÁMKA!

Ak sa má použiť funkcia riadenia kondenzácie, k regulátoru musí byť pripojená kondenzačná súprava. Kondenzačný vstup je suchý kontakt.



POZNÁMKA!

Podrobnejšie informácie, sortiment a dokumentácia nájdete na webovej stránke Uponor: www.uponor.com/sk-sk.

Kondenzačný set je kompatibilný s Uponor Base regulátorom H/C pump X-80 10x 230V.

Montáž



Výstraha!

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Montážne a servisné práce na elektrických systémoch za zabezpečeným krytím proti striedavému prúdu 230 V musia byť vykonané pod dohľadom kvalifikovaného elektrikára.



POZNÁMKA!

Vždy vezmite do úvahy aktuálne miestne normy a predpisy.



POZNÁMKA!

Pri inštalácii si vždy prečítajte a dodržiavajte návod na inštaláciu a odporúčania spoločnosti Uponor.

Namontujte **konvertor rosného bodu** na štandardnú DIN lištu (35 mm) v súlade s normou EN 60715.

Namontujte **snímač rosného bodu** v blízkosti časti okruhu chladenia, kde je riziko kondenzácie najvyššie. Odporúčame ho namontovať na prívodné potrubie do príslušnej miestnosti alebo na potrubie v blízkosti okna.

Ku konvertoru rosného bodu je možné pripojiť **až 5 snímačov rosného bodu**.

Technické údaje

Konvertor rosného bodu

Popis	Hodnota
Názov produktu	Uponor Base kondenzačný set S-80 230V
Rozmer	86 x 36 x 59 mm
IP	IP20, trieda II (IP: stupeň neprístupnosti aktívnych častí produktu a stupeň vody)
Značenie	CE, UKCA
Testy EMC (elektromagnetickej kompatibility)	EN 60730-1 *
Prevádzkové napätie	230 V, striedavý prúd, 50 Hz
Maximálne spínacie napätie	230 V, striedavý prúd, 50 Hz
Maximálny spínací prúd	10 (3) A, 230 V, striedavý prúd
Výstupný signál	Beznapätový prepínací kontakt
Spotreba energie	Približne 1 VA
Teplota okolia	-20 °C ... +55 °C
Skladovacia teplota	-20 °C ... +70 °C
Médium	Vzduch, neagresívny
Max. relatívna vlhkosť okolia	95 %, nekondenzujúce
Spínací kontakt	Obojsmerný kontakt
Elektrické pripojenie	Skrutková svorka do 2,5 mm ²
Montáž	Na štandardnej DIN lište
Materiál	Polykarbonát
Farba	Svetlosivá RAL 7035 alebo podobná

*) EN 60730-1 Automatické elektrické systémy na ovládanie pre domácnosť a na podobné účely – Časť 1: Všeobecné požiadavky

Snímač rosného bodu

Popis	Hodnota
Rozmer	70 x 21,5 x 36/7 mm
Kábel	Z výroby, 10 m, 2 x 0,14 mm ²
Maximálna dĺžka kábla	Kábel snímača do 50 m, 2 x 0,5 mm ²
IP	IP30 (IP: stupeň neprístupnosti aktívnych častí produktu a stupeň vody)
Značenie	CE, UKCA
Prevádzkové napätie	12 V DC, galvanicky izolované od napájacieho napätia privádzaného do konvertora
Teplota okolia	-20 °C ... +55 °C
Skladovacia teplota	-20 °C ... +70 °C

Regulačná zhoda

Uponor Base set S-80 230V vyhovuje nasledujúcim smerniciam.

- CE
- UKCA

Vyhlasenie o zhode EÚ/SK

Spoločnosť Uponor týmto vyhlasuje, že Uponor Base set S-80 230V je v súlade s príslušnými právnymi predpismi Spoločenstva o harmonizácii. ¹⁾



Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ/SK je k dispozícii na nasledovnej internetovej adrese:

<https://www.uponor.com/doc/1140221>

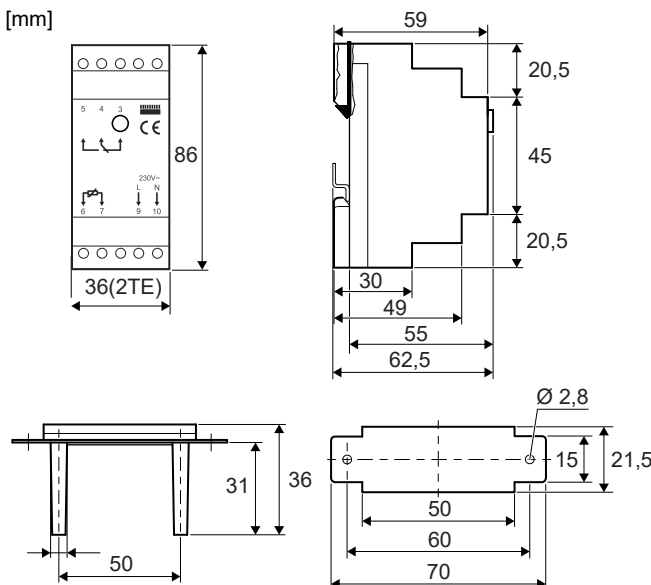
1) Špecifikované označenia certifikácií a zhody nájdete na príslušnom produkte spoločnosti Uponor.

Ďalšie informácie o produkte a pokyny sa dodávajú spolu s produktom spoločnosti Uponor. Sú k dispozícii na webovej stránke www.uponor.com/services/download-centre a na ďalších webových stránkach spoločnosti Uponor pre jednotlivé krajiny dostupné v miestnom jazyku.



Rozmery

[mm]



ZD0000080

Uponor, s.r.o.

Vajnorská 105
831 04 Bratislava

1143070 v1_11_2023_SK
Production: Uponor/ELO

Spoločnosť Uponor si vyhradzuje právo zmeniť portfólio produktov
a súvisiacu dokumentáciu bez predchádzajúceho upozornenia
v súlade so svojimi zásadami stáleho rastu a rozvoja.



www.uponor.com/sk-sk