

ROZVADĚČ PRŮMYSLOVÝCH CLON **STAVOKLIMA**

Instalační a provozní manuál

---

model **UNIREG-ECO**

CZ









## 1. Obsah

1. Obsah.....	3
2. Bezpečnostní opatření.....	4
3. Popis rozvaděče.....	4
4. Funkce rozvaděče.....	4
5. Provoz rozvaděče.....	5
6. Vyřazení rozvaděče z provozu – likvidace.....	5
7. Schéma zapojení rozvaděče UNIREG – ECO-A.....	6
8. Schéma zapojení rozvaděče UNIREG – ECO EC.....	7

### Vysvětlivky užitých symbolů

 <p>Pokyny týkající se mechanických oprav a mechanické údržby.</p>	 <p>Bezpečnostní důležité informace, technické informace, data a výkony zařízení.</p>
 <p>Důležité elektro informace - čtěte pozorně - při chybném zapojení nebezpečí poškození zařízení.</p>	 <p>Důležité informace - čtěte pozorně.</p>

## 2. Bezpečnostní opatření



Rozvaděč je vyroben dle předpisů nařízení vlády a norem ČR harmonizovaných se směrnicemi EU, které výrobce uvedl v prohlášení o shodě.

Výše uvedený výrobek je ve shodě s normami:

ČSN EN 60335-1 ed.3                      ČSN EN 60335-2-30 ed. 3  
 ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4              ČSN EN 61000-6-3 ed. 2

Výše uvedený výrobek je ve shodě se směrnicemi:

- Směrnice EP a R 2009/125/ES o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie.
- Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (Směrnice EP a R 2014/35/EU) o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh.
- Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (Směrnice EP a R 2014/30/EU) o elektromagnetické kompatibilitě.
- Nařízení vlády č. 481/2012 Sb. (Směrnice EP a R 2014/35/EU, Směrnice EP a R 2011/65/EU).
- Nařízení vlády o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Dbejte obecně platných ustanoveních pro danou zemi a ostatních souvisejících předpisů. Při jakékoliv servisní činnosti je nutno jednotku odpojit od elektrické sítě. Připojení a uzemnění elektrického zařízení nebo jeho částí musí vyhovovat legislativě v dané zemi. Jakékoliv servisní elektro práce smí provádět pouze pracovník s odbornou kvalifikací.



Dodržujte platné předpisy především:

- pro bezpečnost elektrických a tepelných spotřebičů,
- pro centrální tepelné rozvody,
- pro požární bezpečnost.

## 3. Popis rozvaděče

- vhodné k instalaci na stěnu,
- určeno pro ovládání teplovodních vzduchových jednotek Stavoklima s AC nebo EC ventilátory 230V,
- rozvaděč je osazen regulátorem ECON TR nebo ECON EC,
- elektrické komponenty pro řízení jednotky s příslušenstvím jsou umístěny v plastové skříni s chladicími prostupy,
- vybaveno jisticími a výkonovými prvky,
- rozvaděč je nutné provozovat s ovladačem ECON, bez kterého není funkční.

Typ ovládání	UNIREG – ECO-A				UNIREG – ECO EC
	4,5	6	9	14	
Určeno pro max. proud jednotky	4,5 A	6 A	9 A	14 A	14 A
Napájení jednotky	230 V				230 V
Ovládání otáček	0-1-2-3				0-1-2-3-4-5
Elektrické krytí	IP 20				IP 20
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	300x400x170 mm				300x400x170 mm

## 4. Funkce rozvaděče

- Umožňuje využití všech funkcí ovladače ECON, které jsou popsány v samostatném návodu.
- Variantu pro jednotky s AC ventilátory je možné ovládat pomocí ovladače ECON s 3-stupňovou volbou nastavení otáček ventilátoru a 2-stupňovým nastavením topení.
- Variantu pro jednotky s EC ventilátory je možné ovládat pomocí ovladače ECON s 5-stupňovou volbou nastavení otáček ventilátoru a 2-stupňovým nastavením topení.
- Výstup pro ovládání elektrotermického 2-cestného nebo 3-cestného ventilu 230V „NO“.
- Připraveno pro možnost připojení prostorového termostatu.
- Připraveno pro ovládání dveřním kontaktem.

## 5. Provoz rozvaděče

- Teplota okolí se musí pohybovat v rozmezí 10 - 35 °C.
- Určeno pro průmyslové prostředí.



**Před všemi pracemi na zařízení je nutné vypnout el. proud hlavním jističem. Nebezpečí úrazu el. proudem!!**

## 6. Vyřazení rozvaděče z provozu – likvidace



Po uplynutí doby životnosti je potřeba provést demontáž a likvidaci rozvaděče. Demontáž smí provádět pouze odborná firma. Tento výrobek nebo jeho části musí být po skončení doby jeho životnosti ekologicky zlikvidovány.

Pro likvidaci je nutné díly rozvaděče co možná nejlépe oddělit a roztrždit podle druhu materiálu. Likvidujte kovové a plastové komponenty u lokálního sběrného dvora. Převážní obal výrobku je zhotoven z běžného recyklovatelného materiálu (papír, polyetylén, dřevo) a je i takto podle ČSN 77 0052-2 nálepkou označen.

Správná likvidace a likvidace odpovídající příslušným národním ustanovením v zemi použití je v odpovědnosti provozovatele. Dodržujte navíc předpisy a zákony Vašeho státu k likvidaci odpadu. Oddělený sběr a recyklace těchto výrobků pomůže chránit životní prostředí a lidské zdraví.







**STAVOKLIMA s.r.o.**  
Budějovická 450, 370 01 Homole  
Tel.: +420 387 001 931  
e-mail: [info@stavoklima.cz](mailto:info@stavoklima.cz)  
[www.stavoklima.cz](http://www.stavoklima.cz)

