

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Identifikační údaje o výrobcí:

REGULUS spol. s r.o.
Praha 4 - Modřany, Do Koutů 3/1897, PSČ 143 00
IČO: 453 17 020

Identifikační údaje o výrobku:

Tepelná čerpadla vzduch/voda řady RTC

typ: RTC 6i, RTC 8i, RTC 10i, RTC 12i

Popis a určení výrobku:

Tepelná čerpadla vzduch/voda řady RTC jsou zařízení, určená k vytápění nebo chlazení prostoru a k ohřívání vody nebo jako zdroj tepla ÚT, trvale zabudované do stavby. Tepelná čerpadla vzduch/voda slouží k vytápění a chlazení budov, kdy invertorové tepelné čerpadlo získává energii z okolního vzduchu, přečerpává ji na vyšší teplotu a předává ji do topné soustavy. Venkovní kompresorová jednotka sloužící jako zdroj tepla odebíraného vzduchu, předávaného vodě, která je topným médiem pro zásobování teplem libovolných vnitřních prostor, zejména však obytných místností a kanceláří a podnikatelských prostor bez nebezpečí výbuchu.

Údaj o použitém způsobu posouzení shody:

Shoda byla posouzena dle ust. § 12 odst. 3 písm. a) b) zákona č. 22/1997 Sb.
a dle ust. § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Odkaz na technické předpisy:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh (Směrnice 2014/35/EU)
- Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh (Směrnice 2014/30/EU)
- Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů (Směrnice 2006/42/ES)
- Nařízení vlády č. 219/2016 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh (Směrnice 2014/68/EU)
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (Směrnice 2011/65/EU)
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Komise č. 811/2013/EU, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů, kombinovaných ohřivačů, souprav sestávajících z ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů, regulátoru teploty a solárního zařízení a souprav sestávajících z kombinovaného ohřivače, regulátoru teploty a solárního zařízení

Nařízení Komise č. 813/2013/EU, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů

Odkaz na určené a ostatní technické normy:

ČSN EN 60204-1 ed.3:2020; ČSN EN 12263:2000; ČSN 122002:1989;
ČSN EN 1736:2009; ČSN EN 60335-2-40 ed.2:2016; ČSN EN 60335-1 ed.3, A11:2014;
ČSN EN 55014-1 ed.3:2007; ČSN EN 55014-2 ed.2:2017; ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014;
ČSN EN 378-1:2017; ČSN EN 378-2:2017; ČSN EN 378-3:2017; ČSN EN 378-4:2017;
ČSN EN ISO 13732-1:2009; ČSN EN 14511-4:2019; ČSN EN 14825:2017;
ČSN EN 16147:2018; ČSN EN ISO 12100:2011; ČSN EN ISO 4871:2010; ČSN EN ISO 13857:2022;
ČSN EN ISO 11202:2021; ČSN EN 12102-1:2018; ČSN EN ISO 13349-2:2023; ČSN EN IEC 60704-2-7 ed.2:2022;
ČSN EN ISO 9001:2016

Údaje o autorizované osobě:

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.
autorizovaná osoba č. 227
Praha 10 - Hostivař, Pražská 810/16, PSČ 102 21
IČO: 250 52 063

Certifikáty, protokoly:

Certifikát výrobku č. 227/C5/2019/0275 ze dne 20. 9. 2019
Protokol o certifikaci č. 227-P5-19-0275 ze dne 20. 9. 2019
Stavební technické osvědčení č. 227-STO-19-0275 ze dne 20. 8. 2019 s platností do 20. 8. 2024 ve znění změny č. 1/24 ze dne 24. 9. 2024 s platností do 20. 8. 2027
Protokol o zkoušce č. A 087/2019 ze dne 19. 9. 2019
Protokol o zkoušce č. A 095/2024 ze dne 10. 9. 2024
Test Report č. 64.111.18.05095.02 Rev.00 ze dne 27. 4. 2019
Test Report č. 64.181.15.03618.02 Rev.00 ze dne 24. 2. 2016
Test Report č. 64.181.16.03238.01 Rev.00 ze dne 4. 7. 2016
Test Report č. 64.181.15.03621.02 Rev.01 ze dne 30. 6. 2016
Test Report č. 180507138GZU-001 ze dne 14. 5. 2018

Potvrzujeme, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle tohoto nařízení, popřípadě požadavky jiných technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého, popřípadě výrobcem určeného použití bezpečný a že jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Datum a místo vydání, jméno a funkce odpovědné osoby:

V Praze dne 24. 9. 2024


Mgr. Milan Březina
manažer jakosti

REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4