

EU VYHLÁSENIE O ZHODE

Identifikačné údaje o výrobcovi:

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

Identifikačné údaje o výrobku:

Tepelné čerpadlá vzduch/voda rady RTC

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

Popis a určenie výrobku:

Tepelné čerpadlá vzduch/voda rady RTC sú zariadenia, určené na vykurovanie alebo chladenie priestoru a k ohrievaniu vody alebo ako zdroj tepla ÚK, trvalo zabudované do stavby. Tepelné čerpadlá vzduch/voda slúži k vykurovaniu a chladeniu budov, kedy invertorové tepelné čerpadlo získava energiu z okolitého vzduchu, prečerpáva ju na vyššiu teplotu a odovzdáva ju do vykurovacej sústavy. Vonkajšia kompresorová jednotka slúžiaca ako zdroj tepla odoberaného vzduchu, odovzdaného vode, ktorá je vykurovacím médiom pre zásobovanie teplom ľubovoľných vnútorných priestorov, hlavne však obytných miestností a kancelárii a podnikateľských priestorov bez nebezpečenstva výbuchu.

Údaj o použitom spôsobe posúdenia zhody:

Zhoda bola posúdená podľa ust. § 12 odst. 3 písm. a) b) zákona č. 22/1997 Sb.
a podľa ust. § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Odkaz na technické predpisy:

- 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

Nariadenie Komisie č. 811/2013/EU, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EU, ak ide o uvádzanie spotreby energie na energetických štítkoch ohrievačov pre vykurovanie vnútorných priestorov, kombinovaných ohrievačov, súprav zostávajúcich z ohrievača pre vykurovanie vnútorných priestorov, regulátora teploty a solárneho zariadenia a súprav zostávajúcich z kombinovaného ohrievača, regulátora teploty a solárneho zariadenia
Nariadenie Komisie č. 813/2013/EU, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES, ak ide o požiadavky na ekodizajn ohrievačov pre vykurovanie vnútorných priestorov a kombinovaných ohrievačov

Odkaz na určené a ostatné technické normy:

ČSN EN 60204-1 ed.2:2007; 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 13857:2008;
ČSN EN ISO 11202:2010; ČSN EN 12102-1:2018; ČSN EN ISO 9001:2016

Údaje o autorizovanej osobe:

Výzkumný ústav pozemných stavieb - 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 zo dňa 20. 9. 2019
Protokol o certifikácii č. 227-P5-19-0275 zo dňa 20. 9. 2019
Stavebné technické osvedčenie č. 227-STO-19-0275 zo dňa 20. 8. 2019 s platnosťou do 20. 8. 2024
Protokol o zkoušce č. A 087 /2019 zo dňa 19. 9. 2019
Test Report č. 64.111.18.05095.02 Rev.00 zo dňa 27. 4. 2019
Test Report č. 64.181.15.03618.02 Rev.00 zo dňa 24. 2. 2016
Test Report č. 64.181.16.03238.01 Rev.00 zo dňa 4. 7. 2016
Test Report č. 64.181.15.03621.02 Rev.01 zo dňa 30. 6. 2016
Test Report č. 180507138GZU-001 zo dňa 14. 5. 2018

Potvrďujeme, že vlastnosti výrobku spĺňajú základné požiadavky podľa tohto nariadenia, poprípade požiadavky iných technických predpisov, že výrobok je za podmienok obvyklého, poprípade výrobcom určeného použitia bezpečný a že sme prijali opatrenia, ktorými zabezpečujeme zhodu všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a so základnými požiadavkami.

Dátum a miesto vydania, meno a funkcia zodpovednej osoby:

V Prahe dňa 22. 9. 2019



Mgr. Milan Březina
manažér kvality

REGULUS spol. s r.o.
Do Rámč 127/3
143 00 PRAHA 4
777