

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 15p, RTC 25p, RTC 40p

Popis a určenie výrobku:

Tepelné čerpadlá vzduch/voda rady RTC sú tepelné čerpadlá s premennými otáčkami kompresora (invertorom) a s ekologickým chladivom R290 (propán), ktoré odovzdávajú teplo z vonkajšieho vzduchu do vykurovacej sústavy budovy. Tepelné čerpadlá pracujú až do teploty vonkajšieho vzduchu -25 °C. V režime chladienia odoberajú teplo z vnútorných priestorov prostredníctvom pracovnej kvapaliny, ktorých teplota môže na výstupe z tepelného čerpadla dosiahnuť až 7 °C.

Údaj o použití spôsobe posúdenia zhody:

Zhoda bola posúdená podľa ust. § 12 odst. 3 písm. a) b) zákona č. 22/1997 Sb.
a podľa ust. § 5 nariadenie 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) - L VD

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při
jejich dodávání na trh (Směrnice 2014/30/EU) - EMC

Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů
(Směrnice 2006/42/ES) - MD

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) - RoHS

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

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES, o určení rámca pre určenie požiadavky
na ekodizajn výrobku spojených so spotrebou energie - ErP

Nariadenie Komisie č. 813/2013/EU, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady
2009/125/ES, ak ide o požiadavky na ekodizajn ohrievača pre vykurovanie vnútorných priestorov a
kombinovaných ohrievačov

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 ohrievača pre vykurovanie vnútorných priestorov, kombinovaných ohrievačov, súprav pozostávajúcich z ohrievača pre vykurovanie vnútorných priestorov, regulátora teploty a solárneho zariadenia a súprav pozostávajúcich z kombinovaného ohrievača, regulátora teploty a solárneho zariadenia.

Odkaz na určené a ostatné technické normy:

ČSN EN 12263:2000; ČSN 122002:1989; ČSN EN 1736:2009; ČSN EN 60335-2-40 ed.3:2023;
ČSN EN 60335-1 ed.3:2021; ČSN EN 60204-1 ed.3:2019; ČSN EN 378-1+A1:2021; ČSN EN 378-2:2017;
ČSN EN 378-3+A1:2021; ČSN EN 378-4+A1:2024; ČSN EN ISO 13732-1:2009;
ČSN EN 14511-1:2019; ČSN EN 14511-2:2019; ČSN EN 14511-3:2019; ČSN EN 14511-4:2019;
ČSN EN 14825:2020; ČSN EN 16147+A1:2023; ČSN EN ISO 12100:2021; ČSN EN ISO 4871:2010;
ČSN EN ISO 13857:2021; ČSN EN ISO 11202:2021; ČSN EN ISO 9001:2016;
EN 62233:2008; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1;
EN 61000-3-3:2013+A1+A2; EN 12102-1:2022

Úplný súbor deklarovaných technických vlastností:

	RTC 15p	RTC 25p	RTC 40p
Kúrene - výkon	3,75 kW/9,73 kW	5,90 kW/17,21 kW	12,70 kW/27,50 kW
Kúrenie - príkon	0,67 kW/3,41 kW	1,19 kW/6,18 kW	2,80 kW/10,20 kW
Vykurovací faktor	5,60/2,85	4,94/2,78	4,54/2,70
Chladenie - výkon	6,25 kW/9,21 kW	9,07 kW/12,37 kW	12,00 kW/25,10 kW
Chladenie - príkon	1,16 kW/2,78 kW	1,80 kW/4,06 kW	2,80 kW/9,40 kW
Chladiaci faktor	5,40/3,31	5,04/3,05	4,27/2,67
Napájanie	3/N/PE ~ 3 x 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 3 x 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 3 x 400 V 50 Hz
Ďalšie technické údaje sú obsiahnuté v technických listoch jednotlivých výrobkov.			

Údaje o autorizovanej osobe:

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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
notifikovaná osoba č. 197
Nürnberg, Tillystraße 2, PSČ 904 31

Certifikáty, protokoly:

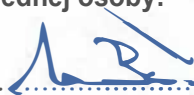
Certifikát výrobku č. 227/CS/2025/0409 zo dňa 17.11.2025
Protokol o certifikácii č. 227-PS-25-0409 zo dňa 17. 11. 2025
Stavebné technické osvedčenie č. 227-ST0-25-0409 zo dňa 15. 10. 2025
s platnosťou do 15. 10. 2030
Protokol o skúške č. CN25KARJ 001 zo dňa 24. 6. 2025
Protokol o skúške č. CN254188 001 zo dňa 8.7.2025
Protokol o skúške č. CN25V3ZW 001 zo dňa 24. 6. 2025
Protokol o skúške č. CN25PZP9 001 zo dňa 24. 6. 2025

Protokol o skúške č. CN25NSDA 001 zo dňa 8. 7. 2025
Protokol o skúške č. CN2539AB 001 zo dňa 24. 6. 2025
Protokol o skúške č. GZES250801506901 zo dňa 7.8.2025
Protokol o skúške č. GZEM2508005028HS zo dňa 29. 9. 2025
Protokol o skúške č. GZEE250800411231 zo dňa 29.9.2025

Potvrdzujeme, že vlastnosti výrobku spĺňajú základné požiadavky podľa tohto nariadenia, poprípadе požiadavky iných technických predpisov, že výrobok je za podmienok obvyklého, poprípadе 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 17.11.2025


.....
Mgr. Milan Březina
manažér kvality

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