

Dodavatel: KLIMA - CLASSIC, s.r.o., Kbelská 44, 198 00 Praha 9, IČO: 63672448, DIČ: CZ63672448
vydává

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

výrobku s požadavky zákona č. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. (stavební výrobky vybrané), NV č. 17/2003 Sb. (elektrická zařízení nízkého napětí) a NV č. 616/2006 Sb. (elektromagnetická kompatibilita).

Prohlašujeme, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky uvedených předpisů a porem, že výrobek je za podmínek námi určeného použití spolehlivý a bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu uvedených výrobků s technickou dokumentací a s požadavky příslušného nařízení vlády.

Výrobek: **tepelné čerpadlo vzduch – voda TOSHIBA ESTIA vč. příslušenství**
určené jako zdroj topné vody pro domácnosti, kanceláře a prostory podobného charakteru.

Výrobce: **TOSHIBA CARRIER CORPORATION,**
Fuji operation center, 336 Tadewara, Fuji-Shi, Shizuoka, Japan

Tímto prohlášením potvrzujeme, že:

a) Uvedené výrobky odpovídají technické specifikaci a normám oboru elektro:

- ČSN EN 60335-1 – Bezpečnost el. spotřebičů pro domácnost a podobné účely
- ČSN EN 55014-1 – Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise (Vyzařování)
- ČSN EN 55014-2 – Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků
- ČSN EN 61000-3-2 – Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A)
- ČSN EN 61000-3-3 – Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení
- ČSN EN 61000-3-11 – Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-11: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí - Zařízení se jmenovitým proudem ≤ 75 A, které je předmětem podmíněného připojení
- ČSN EN 61000-3-12 – Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-12: Meze - Meze harmonických proudů způsobených zařízením se vstupním fázovým proudem >16 A a ≤ 75 A připojeným k veřejným sítím nízkého napětí
- EN 50581:2012 – Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezování nebezpečných látek
- EN 14825 – Zkoušení a klasifikace tepelných čerpadel s elektricky poháněnými kompresory za podmínek částečného zatížení a výpočet při sezónním nasazení
- EN 12102 – Měření hluku přenášeného vzduchem pro tepelná čerpadla s elektricky poháněnými kompresory
- EN 16147 – Tepelná čerpadla s elektricky poháněnými kompresory - zkoušení a požadavky na značení jednotek pro teplou užitkovou vodu

V souladu s ustanoveními směrnic Rady EU

- 2014/30EU - Elektromagnetická kompatibilita
- 2014/35/EU – Směrnice o nízkém napětí
- 2009/125/EC – Směrnice o Ecodesignu a označování energetickými štítky
- 2011/65/EU – Směrnice o používání některých nebezpečných látek
- (EU) No 811/2013 – Směrnice o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů
- (EU) No 813/2013 – Požadavky na Ecodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů

b) Uvedené výrobky odpovídají technické specifikaci a ostatním normám:

- ČSN 378-1 – Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 1: Základní požadavky, definice, klasifikace a kritéria volby
- ČSN EN 60 204-1 – Posuzování elektrického zařízení strojů za provozu
- Hygienické předpisy MZ ČSR 39/1978 na pracovní prostředí
- Hygienické předpisy MZ ČSR, svazek 37/1977
- Nařízení vlády č. 502/2000 Sb. (ze dne 27.11.2000) a změna dle NV č. 88/2004 Sb. (ze dne 21.1.2004) a NV č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (stavební výrobky vybrané)

c) Výrobek splňuje základní ověření vlastností typu výrobku s požadavky NV č.163/ 2002 Sb., ve znění NV 312/ 2005 Sb. v základních bodech

- 1.1.1. - Zásady pro zajištění hygieny a bezpečnosti
- 1.7.3. – Značení
- 1.7.4. – Návod k používání

d) Zařízení splňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES Elektromagnetická kompatibilita výrobků (Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. - EMC) a 2006/95/ES Zařízení pro nízké napětí (Nařízení vlády č. 17/2003 Sb. - elektrická zařízení nízkého napětí) dle deklarace a porovnání protokolu pro daný typ výrobku.

e) Jsou předpoklady výrobce pro trvalé dodržování kvality certifikovaných výrobků ve výrobě
Certifikát registrace systému řízení jakosti ISO 9001, reg. číslo JQA-0384
vydané JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION, Japonsko, dne 19.3.2016

V Praze dne 30.10.2017



Ing. Kroupa Aleš
jednatel společnosti