TOSHIBA
Leading Innovation

ESTÍA

HFC
R410A

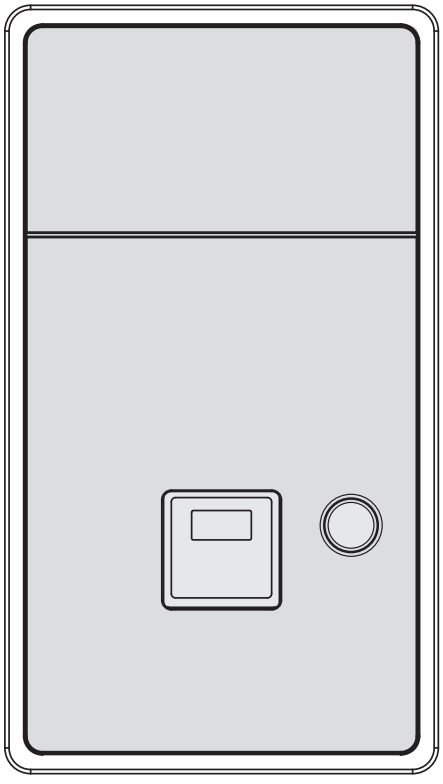
TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA

Uživatelská příručka

Vodní jednotka (hydrobox)

Název modelu:

HWS-804XWHM3-E1
HWS-804XWHT6-E1
HWS-804XWHT9-E1
HWS-1404XWHM3-E1
HWS-1404XWHT6-E1
HWS-1404XWHT9-E1



Česky

Děkujeme za zakoupení tepelného čerpadla vzduch-voda TOSHIBA.
Před zahájením používání systému si, prosím, pečlivě prostudujte tuto uživatelskou příručku.
- Zkontrolujte, jestli jste od stavitele (nebo prodejce) obdrželi „Uživatelská příručká“ a „Montážní příručku“.

Požadavek na stavitele nebo prodejce
- Před předáním Uživatelské příručky vysvětlete, prosím, zákazníkovi srozumitelně její obsah.

POUŽITÍ NOVÉHO CHLADIVA

Toto tepelné čerpadlo vzduch-voda je novým typem, který používá nové chladivo HFC (R410A) namísto obvyklého chladiva R22, za účelem prevence zničení ozonové vrstvy.

Obsah

1 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ 2
2 NÁZVY A FUNKCE JEDNOTLIVÝCH SOUČÁSTÍ 4
3 JAK POUŽÍVAT FUNKCE 7
4 ÚDRŽBA PROVÁDĚNÁ UŽIVATELEM 12
5 ČINNOSTI A VÝKON TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH-VODA 12
6 ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ 14

1 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

⚠ NEBEZPEČÍ

- **NEZKOUŠEJTE SE SAMI JEDNOTKU INSTALOVAT.**
- **TATO JEDNOTKA VYŽADUJE KVALIFIKOVANÉHO MONTÁŽNÍHO PRACOVNÍKA.**
- **NEZKOUŠEJTE SE SAMI JEDNOTKU OPRAVOVAT.**
- **TATO JEDNOTKA NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, KTERÉ BYSTE MOHLI OPRAVIT.**
- **OTEVŘENÍM NEBO ODSTRANĚNÍM KRYTU SE VYSTAVUJETE ÚČINKŮM NEBEZPEČNÉHO ELEKTRICKÉHO NAPĚTÍ.**
- **VYPNUTÍ ELEKTRICKÉHO NAPÁJENÍ CHRÁNÍ PŘED MOŽNÝM ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM.**

⚠ VAROVÁNÍ

VAROVNÉ POZNÁMKY K INSTALACI

- O instalaci tepelného čerpadla vzduch-voda požádejte prodejce nebo firmu specializující se na elektrické práce.
- Tepelné čerpadlo voda-vzduch by měl instalovat příslušně kvalifikovaný montér. Pokud tomu tak nebude, může dojít k problémům, jako jsou úniky vody, úraz elektrickým proudem, požár atd.
- Zajistěte, aby při instalaci tepelného čerpadla voda-vzduch byly dodrženy správné postupy uzemnění.
- Nepřipojujte vodiče uzemnění k plynovému potrubí, vodovodnímu potrubí, bleskosvodu nebo zemnicím vodičům telefonního rozvodu.
- Pokud nebude tepelné čerpadlo voda-vzduch řádně uzemněno, může to vést k úrazu elektrickým proudem.
- V případě úniku vody mohou nastat vážné škody. Proto se doporučuje instalovat vodní jednotku (hydrobox) do místnosti s vodotěsnou podlahou a odtokovým systémem.
- Výrobky a součásti, které budou používány v kombinaci s tímto výrobkem, musí odpovídat předepsaným specifikacím. Pokud budou použity nespecifikované výrobky a součásti, může dojít k selhání, kouři, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

- Předcházejte zraněním nebo poškozením venkovní jednotky; nikdy nestrkejte prsty nebo předměty do vzduchových otvorů venkovní jednotky. Během provozu se ventilátory točí vysokou rychlostí.
- Pokud zjistíte na tepelném čerpadle vzduch-voda něco neobvyklého (zápach spáleniny nebo nízký tepelný výkon), okamžitě vypněte hlavní vypínač a jistič, aby se tepelné čerpadlo zastavilo. Kontaktujte prodejce.
- Jestliže se provoz tepelného čerpadla jeví jako problematický, nedoporučuje se nechávat ho v další činnosti. Může dojít k provoznímu selhání vedoucímu k poruše stroje, úrazu elektrickým proudem, požáru atd.
- Nestříkejte vodu ani jinou kapalinu na vodní jednotku (hydrobox).
- Jestliže je jednotka mokrá, může zavinit úraz elektrickým proudem.

VAROVNÉ POZNÁMKY K PŘESUNU A OPRAVĚ

- Nezkoušejte se sami jednotku přemisťovat nebo opravovat.
- Z důvodu přítomnosti vysokého napětí může vést sejmutí kteréhokoliv krytu k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud se vyskytne potřeba přemístění tepelného čerpadla vzduch-voda, vždy tuto činnost konzultujte s prodejcem nebo kvalifikovaným montérem.
- Pokud nebude tepelné čerpadlo voda-vzduch řádně instalováno, může to vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.
- Kdykoliv bude nutné tepelné čerpadlo opravit, vyžádejte si asistenci prodejce.
- Pokud nebude tepelné čerpadlo voda-vzduch řádně opraveno, může to vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

⚠ VÝSTRAHA

Toto zařízení není určeno k obsluze osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností nebo znalostí, ledaže by jim byl poskytnut dohled nebo instrukce týkající se používání tohoto zařízení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

ODPOJENÍ ZAŘÍZENÍ OD HLAVNÍHO PŘÍVODU ELEKTŘINY

Toto zařízení musí být připojeno k hlavnímu přívodu elektřiny pomocí jističe nebo spínače s oddělením kontaktů nejméně 3 mm.

VÝSTRAHY K INSTALACI

- Zajistěte, aby tepelné čerpadlo vzduch-voda bylo připojeno k určenému zdroji napájení s jmenovitým napětím. Pokud bude tento požadavek zanedbán, může to vést k selhání nebo požáru.
- Neinstalujte jednotku v prostředí, kde je nebezpečí úniku hořlavého plynu.
- Nahromadění hořlavého plynu kolem jednotky může vést ke vzniku požáru.

PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

- Kvůli zajištění uspokojivého výkonu si, prosím, pečlivě prostudujte tuto příručku ještě před uvedením systému tepelného čerpadla vzduch-voda do provozu.
- Neinstalujte tepelné čerpadlo vzduch-voda do prostoru pro zvláštní účely, jako je např. loď nebo jakýkoliv druh vozidla. Může to poškodit výkon stroje.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.

Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

   **) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!