

Určený pre  
používateľov

HIBLOW®

Kompresor

Návod na používanie

RAD XP



TECHNO TAKATSUKI CO.,LTD.



## Obsah

|       |                                                        |   |
|-------|--------------------------------------------------------|---|
| 1     | Pokyny na zaobchádzanie                                | 2 |
| 1 • 1 | Pred použitím                                          | 2 |
| 1 • 2 | Bezpečné používanie                                    | 2 |
| 1 • 3 | Skladovanie a prenášanie                               | 3 |
| 1 • 4 | Po inštalácii                                          | 3 |
| 1.    | Upozornenia týkajúce sa miesta inštalácie              | 4 |
| 2.    | Upozornenia týkajúce sa práce na elektrickom zariadení | 5 |
| 3.    | Trvalo pripojený výrobok                               | 5 |
| 4.    | Upozornenia týkajúce sa inštalácie                     | 5 |
| 5.    | Upozornenia týkajúce sa pripojenia potrubia            | 6 |
| 6.    | Predbežné upozornenia                                  | 7 |
| 2     | Denná údržba                                           | 8 |
| 3     | Servisná starostlivosť                                 | 9 |
| 3 • 1 | Žiadosť o opravu                                       | 9 |
| 3 • 2 | Diely potrebné na opravu                               | 9 |

## 1 Pokyny na zaobchádzanie

### Vyznačené výstrahy

|  |                    |                                                                       |
|--|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Výstraha</b>    | Zanedbanie výstrah môže spôsobiť usmrtenie alebo vážne zranenie osôb. |
|  | <b>Upozornenie</b> | Zanedbanie upozornení môže spôsobiť úraz osôb a poškodenie majetku.   |

#### 1 • 1 Pred použitím

**Upozornenie**

○ Tento kompresor je určený výlučne na používanie pre pneumatické rozvody.

● Keďže nasávaný plyn prechádza cez elektrický vodič, nasatie horľavého plynu alebo horľavej tekutiny môže spôsobiť úraz v dôsledku vznietenia, zasiahnutia elektrickým prúdom alebo skrat

○ Napájací zdroj tohto zariadenia musí zodpovedať štítkovým hodnotám.

● Použitie iného ako určeného zdroja napájania môže spôsobiť úraz v dôsledku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo skratu.

○ Keďže tento kompresor nie je vyrobený na osadenie vo vozidle, neinštalujte ho do áut ani iných vozidiel.

○ Ak sa vyskytne problém so zastavením prúdenia vzduchu, ako napríklad pri chove rýb, nezabudnite si zabezpečiť náhradný kompresor.

● Nezabudnite tiež vykonávať kontrolu náhradného kompresora raz za dva mesiace, aby sa zaistilo, že bude vždy fungovať správnym spôsobom.

#### 1 • 2 Bezpečné používanie

**Upozornenie**

○ Kompresor nesmú používať malé deti ani nespôsobilé osoby bez dozoru.

#### 1 • 3 Skladovanie a prenášanie

**Upozornenie**

○ Pri prenášaní telesa zariadenia by sa malo jeho teleso držať oboma rukami.

● Zariadenie neprenášajte tak, že ho budete držať za kryt filtra. Mohlo by dôjsť k odpadnutiu filtra a následnému pádu zariadenia.

● Zariadenie neprenášajte tak, že ho budete držať za elektrický kábel. Mohlo by to spôsobiť prehrievanie alebo vznietenie v dôsledku odpojenia vodičov v strede jadra.

● Používajte rukavice, aby ste sa vyhli zraneniam v dôsledku popálenín: teplota sa počas činnosti kompresora zvyšuje.

○ Kompresor skladujte v prostredí s teplotou v rozsahu -10 až 50 stupňov Celzia. Teploty mimo tohto rozsahu môžu spôsobiť prirodzené znehodnotenie gumených častí (membrány atď.) vnútri kompresora.

#### 1 • 4 Po inštalácii

**Výstraha**

○ O inštaláciu zariadenia vrátane elektrického zapojenia a pripojenia potrubných rozvodov požiadajte distribútora alebo odborníka.

● Ak sa inštalácia nevykoná správne, môže dôjsť k úniku vzduchu, zasiahnutiu elektrickým prúdom a vzniku požiaru.

○ Toto zariadenie môžu používať deti vo veku od 3 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ je pre ne zabezpečený dozor alebo zaškolenie ohľadom používania zariadenia bezpečným spôsobom a pokiaľ rozumejú rizikám spojeným s jeho používaním.

● Deti sa nesmú hrať s týmto zariadením.

● Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

#### 1. Upozornenia týkajúce sa miesta inštalácie

**Upozornenie**

○ Kompresor nainštalujte na mieste bez pôsobenia dažďovej vody a snehu.

● Pôsobenie vody môže spôsobiť elektrický zvod a zasiahnutie elektrickým prúdom, keďže voda prenikne k vodičom elektrického prúdu.

**Upozornenie**

○ Kompresor nainštalujte nad úrovňou hladiny vody. Pozrite si výkres na strane 7.

● Inštalácia kompresora pod úrovňou hladiny vody spôsobí spätný tok vody v dôsledku sifónového efektu, keď sa kompresor zastaví. Spätný tok môže spôsobiť úraz v dôsledku elektrického zvodu, zasiahnutia elektrickým prúdom a skratu, keďže vodič elektrického prúdu môže byť vystavený pôsobeniu vody.

○ Kompresor neinštalujte tam, kde hrozí únik horľavého plynu.

● Zvyšky unikajúceho horľavého plynu môžu spôsobiť vznietenie.

○ Kompresor nainštalujte mimo miest, kde sa vyžaduje ticho, ako sú spálne a schôdzové miestnosti.

● Hluk zariadenia môže pokračovať až do noci.

○ Kompresor nainštalujte vo vzdušnom prostredí.

● Neustála vysoká teplota telesa kompresora môže skrátiť dobu životnosti membrány.

○ Vyhýbajte sa prašným a znečisteným miestam, kde je vlhko a prúdi studený vzduch.

● Doba životnosti membrány sa môže skrátiť, keďže zanesenie urýchľovacích filtrov spôsobí zníženie objemu vzduchu a mimoriadne zvýšenie teploty kompresora.

○ Kompresor nainštalujte tam, kde je možné ľahko vykonať údržbu.

#### 2. Upozornenia týkajúce sa práce na elektrickom zariadení

**Upozornenie**

○ Nezabudnite nainštalovať elektrický prúdový chránič, ktorý nepresahuje menovitý snímací prúd 30 mA pre vedenie zdroja napájania.

● Chýbajúci elektrický prúdový chránič môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.

**Upozornenie**

○ Použite vodotesnú zástrčku, keď sa kompresor inštaluje vo vonkajšom prostredí.

● Dažďová voda, ktorá padá priamo na časti pod napätím, môže spôsobiť elektrický zvod a/alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.

#### 3. Trvalo pripojený výrobok

**Upozornenie**

Elektrické schéma zapojenia.

Hnedý

Modrý (+)

Sieťové napätie

#### 4. Upozornenia týkajúce sa inštalácie

**Upozornenie**

○ Ak existuje možnosť, že na kompresor bude pôsobiť veľké množstvo vody, zabezpečte ochrannú striešku alebo zábranu proti vode.

● Ak kompresor nasaje vodu až k elektrickému vodiču, môže dôjsť k úrazu v dôsledku elektrického zvodu, zasiahnutia elektrickým prúdom a/alebo skratu.

● Voda sa v prípade bežného množstva zrážok nedostane dovnútra kompresora.

○ Kompresor nainštalujte na samostatne používaný podstavec. Podstavec by mal byť betónový a mal by byť schopný uniesť držiak vo výške 10 cm nad základmi budovy.

● Inštalácia kompresora na betónový blok alebo regál môže spôsobiť zosilnenie prevádzkového hluku.

