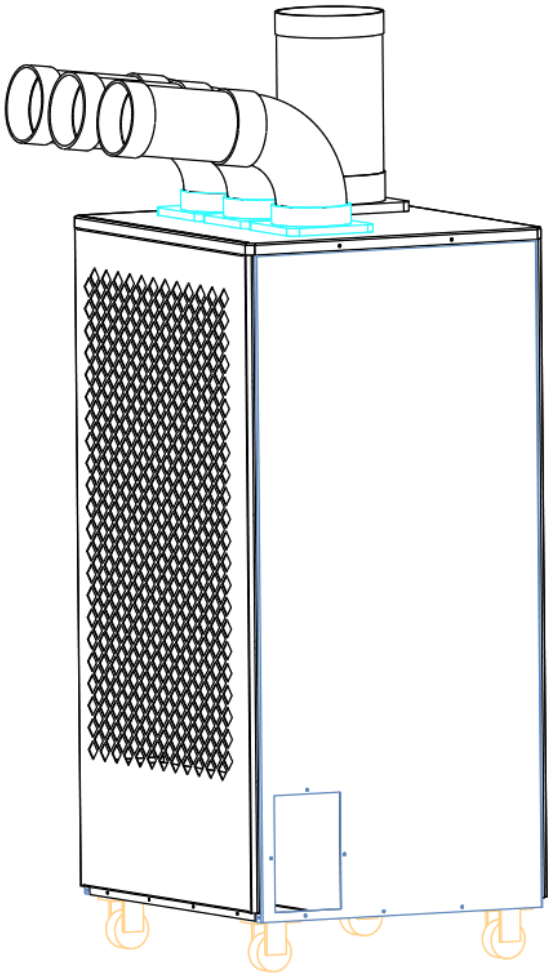
Pro-Tech TOOLS

Priemyselná mobilná klíma 4000W Pro-Tech TOOLS



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

1. Bezpečnostné značky a bezpečnostné opatrenia

Význam a identifikácia príslušných značiek.

Pred použitím si pozorne prečítajte bezpečnostné značky a bezpečnostné pokyny.

	Ignorovanie značky a nesprávne používanie môže spôsobiť zranenie osôb, požiar a iné škody na majetku
	Ignorovanie a nesprávne používanie tohto znaku môže spôsobiť zranenie osôb, požiar a iné škody na majetku.
	Tento symbol označuje zakázané správanie
	Tento symbol predstavuje povinnosť a upozornenie.
	Tento symbol označuje obsah, ktorému je potrebné venovať pozornosť.

Položky uvedené v nasledujúcich stĺpcoch môžu mať v závislosti od situácie závažné dôsledky.

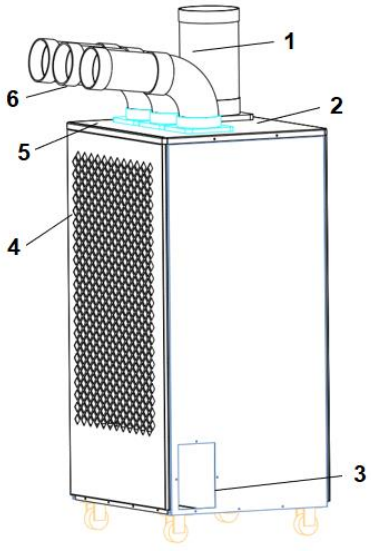
Všetky záznamy sú dôležité. Prečítajte si ich pozorne a dodržiavajte ich.

	Nikdy nepoužívajte klimatizáciu na miestach, kde sa používajú, alebo skladujú prchavé látky (riedidlá, benzín, petrolej, skvapalnený plyn a iné prchavé kvapaliny, horčík, hliník, olovo a iný prchavý prach a para). Hrozí nebezpečenstvo požiaru, výbuchu, ohňa a popálenia.
	Nepoužívajte zariadenie po úpravách, ktoré môžu spôsobiť poškodenie zariadenia, dokonca aj požiar a iné nebezpečenstvá.
	S výnimkou profesionálneho servisného personálu nie je nikomu inému dovolené zariadenie rozoberať a demontovať, aby sa predišlo požiaru, úrazu elektrickým prúdom, zraneniu a iným bezpečnostným nehodám. Ak je potrebná oprava, kontaktujte prosím servisné stredisko.
	Nepoužívajte ho na miestach, kde prší, alebo sneží a neobsluhujte ho s mokrými rukami.
	Používajte napájanie 220 V – 240 V ~ 50 Hz. Ak použijete iné napájanie ako 220 V – 240 V ~ 50 Hz, zariadenie sa poškodí a dôjde k bezpečnostným nehodám.
	Používajte samostatnú zásuvku s menovitou hodnotou 16 A. Pri používaní zásuviek spolu s inými elektrickými spotrebičmi môže ľahko dôjsť k poruchám.
	Elektrickú inštaláciu musí vykonávať odborný personál v súlade s normami pre zariadenia a zapojením, inak môže dôjsť k bezpečnostným nehodám.
	Aby ste predišli deformácii zariadenia, nepribližujte ho k zdrojom ohňa.
	Zabezpečte bezpečný a spoľahlivý uzemňovací vodič a použite ochranný vypínač proti úniku prúdu.
	Zariadenie používajte v špecifikovanom rozsahu 16 ℃~45 ℃, inak môže ľahko dôjsť k poruche zariadenia
	Klimatizáciu nepremiestňujte, keď je zariadenie v prevádzke. Zaisťte brzdové kolieska do zablokovanej polohy.

	Ak sa počas používania vyskytnú nezvyčajné javy (zastavenie otáčania, nezvyčajný zvuk, nezvyčajné vibrácie, nezvyčajný zápach), okamžite prestaňte zariadenie používať.
	Aby sa predišlo nehodám a zraneniam, klimatizáciu nie je možné používať na nasledujúcich miestach: ● Vibrujúci povrch ● Schody, núdzové východy, vchody a východy z budov atď. ● Miesta, v okolí ktorých sú nahromadené nestabilné predmety. ● Miesta s silným vetrom a vlhkosťou, miesta s prachom a kovovým prachom vo vzduchu
	Pri odpojovaní napájacej zástrčky ju držte za zástrčku, nie za napájací kábel. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zástrčky, iskreniu, alebo nebezpečným nehodám.
	Ak stroj dlhší čas nepoužívate, odpojte napájací kábel zo zásuvky.
	Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, počas inštalácie a údržby odpojte napájací kábel zo zásuvky
	Prach na zástrčke pravidelne odstraňujte suchou čistou handričkou. Ak je na zástrčke prach, alebo vlhkosť, môže to viesť k zhoršenému kontaktu, alebo úniku elektriny, čo môže spôsobiť nehody.
	Napájací kábel neohýbajte, neťahajte, nekrúťte, nezatláčajte, nemodifikujte a nepreťažujte. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom a iným nehodám.
	Zariadenie nepoužívajte ako klimatizáciu na lodiach a v vozidlách. V opačnom prípade to môže spôsobiť bezpečnostné nehody.
	Nevkladajte prsty ani ruky do výstupného otvoru.

2. Technické parametre
Model: BC-90B
Výkon: 2050 W
Chladiaci výkon: 4000 W
Napätie/frekvencia: 220 V – 240 V/50 Hz
Chladivo: R290
Objem náplne: 1400 g
Trieda ochrany: IPX0

3. Konštrukcia výrobku

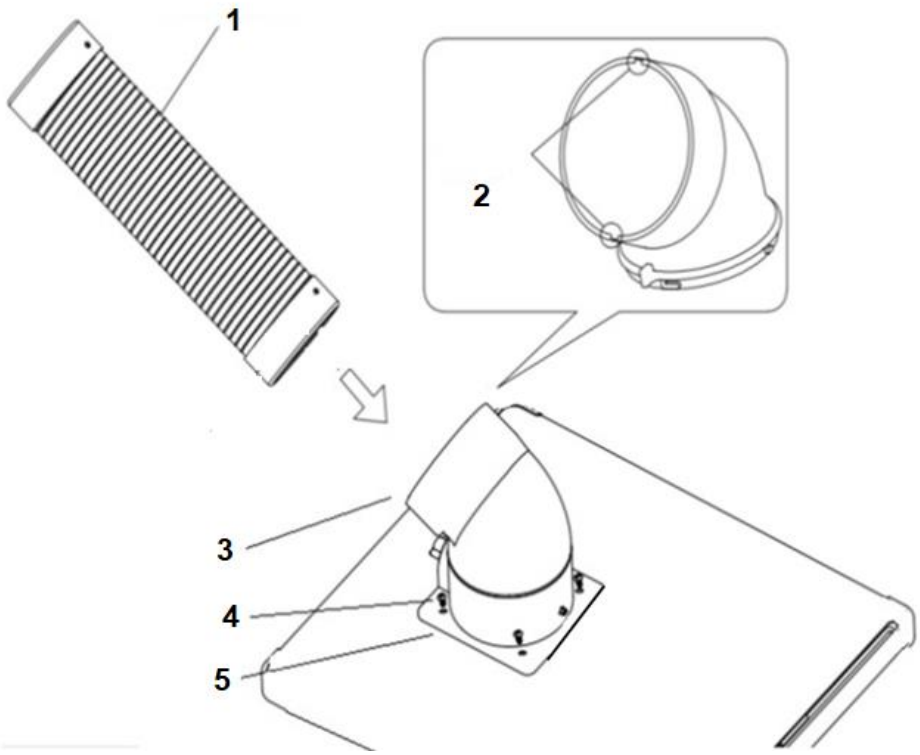


1. Odvod horúceho vzduchu
2. Otočný prepínač
3. Nádrž na vodu
4. Filtračné sito
5. Horný kryt
6. Odvod studeného vzduchu

4. Spôsob inštalácie

Spôsob inštalácie kolena: odstráňte štyri skrutky na hornom kryte, zarovnajte koleno so štyrmi otvormi na hornom kryte a otočte ho na miesto (obr. 1)

Spôsob inštalácie potrubia na odvod studeného vzduchu: zarovnajte vypuklú časť jedného konca potrubia na odvod studeného vzduchu s konkávnou časťou otvoru kolena, zasuňte ju dovnútra a potom ju otočte doľava (obr. 1)



1. Potrubie studeného vzduchu
2. Výklenok
3. Koleno
4. Skrutka
5. Koleno s objímkou

(obr. 1)

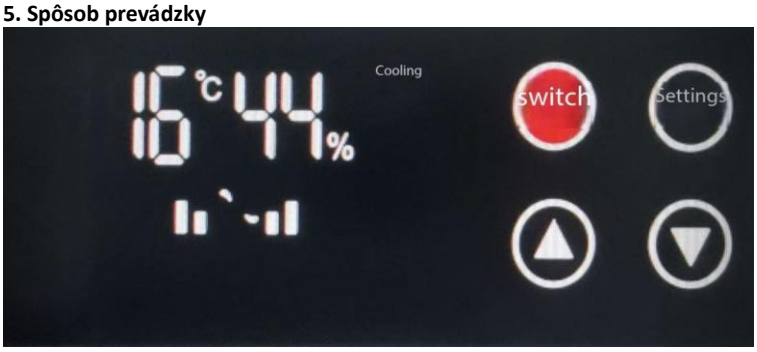
Výmena napájacieho kábla

Upozornenie: Ak je napájací kábel poškodený, aby sa predišlo nebezpečenstvu, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisné oddelenie, alebo odborníci z podobných oddelení.

Uistite sa, že teplo je odvádzané plynule.

Do odvádzaného vzduchu nevhadzujte cudzie predmety. Vonkajší vstup odvádzaného tepla musí byť vybavený zariadením proti spätnému toku dažďovej vody.

5. Spôsob prevádzky



1. Tlačidlo napájania

Zapojte napájací kábel do napájacieho zdroja AC 220 V – 240 V, 50 Hz a obrazovka sa prepne do pohotovostného režimu „--“. Stlačením tlačidla zapnutia spustíte režim chladenia celého zariadenia a na obrazovke sa zobrazí aktuálna teplota a vlhkosť.

2. Tlačidlo nastavení

V režime zapnutia celého zariadenia stlačte tlačidlo nastavení, aby ste nastavili režim celého zariadenia, chladenie, odvlhčovanie a prívod vzduchu.

3. Tlačidlo režimu

V režime chladenia stlačte a podržte tlačidlo nastavenia. Keď sa na obrazovke zobrazí režim času, stlačte tlačidlo zvýšenia, alebo zníženia na nastavenie času; stlačte tlačidlo nastavenia znovu na nastavenie objemu vzduchu a stlačte tlačidlo nastavenia znovu na nastavenie teploty. Vlhkosť nie je v tomto momente nastaviteľná

V režime odvlhčovania stlačte a podržte tlačidlo nastavenia. Keď sa na obrazovke zobrazí režim času, stlačte tlačidlo zvýšenia, alebo zníženia na nastavenie času; stlačte tlačidlo nastavenia znovu na nastavenie objemu vzduchu a stlačte tlačidlo nastavenia znovu na nastavenie vlhkosti. Teplota nie je v tomto momente nastaviteľná.

V režime prívodu vzduchu stlačte a podržte tlačidlo nastavenia. Keď sa na obrazovke zobrazí režim času, stlačte tlačidlo zvýšenia, alebo zníženia na nastavenie času; stlačte tlačidlo nastavenia ešte raz na nastavenie objemu vzduchu. V tomto momente nie je možné nastaviť teplotu ani vlhkosť.

Upozornenie na plnú nádrž

Keď svieti kontrolka „water full“, znamená to, že nádrž na vodu je plná. Keď svieti červená kontrolka, kompresor nefunguje, vonkajší ventilátor nefunguje a vnútorný ventilátor beží normálne. V tomto prípade je potrebné nádrž na vodu vybrať, vodu z nej vyliať a nádrž opäť nainštalovať a resetovať. Kompresor sa spustí do 3 minút, vonkajší ventilátor začne fungovať a zariadenie môže pracovať normálne.

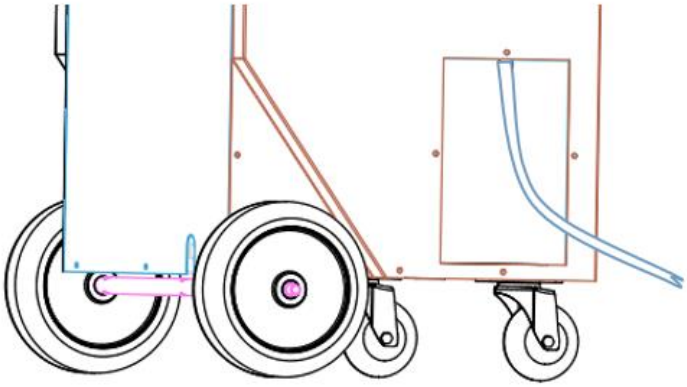
Ochrana proti prehriatiu a preťaženiu kompresora
Kompresor sa prehreje a preťaží v dôsledku príliš vysokého, alebo príliš nízkeho napätia a príliš vysokej okolitej teploty. Na ochranu kompresora sa aktivuje tepelná ochrana proti preťaženiu a odpojí napájanie.

Buďte opatrní
Keď sa aktivuje ochrana proti preťaženiu, stroj fúka len prirodzený vzduch bez chladenia. Ak sa tepelná ochrana proti preťaženiu aktivuje často, zistite a odstráňte príčiny pred použitím stroja.

- Rozsah nastavenia a prevádzka smeru výstupu vzduchu : Kanál studeného vzduchu sa môže otáčať o 360 stupňov zľava doprava (kanál teplého vzduchu je nainštalovaný). Rozsah pohybu potrubia studeného vzduchu je 150 stupňov.

Buďte opatrní
Pred použitím nastavte smer výstupu vzduchu z potrubia pre studený vzduch a potrubia pre teplý vzduch. Pri nastavovaní uhla výstupu vzduchu z potrubia na studený vzduch držte koleno, namiesto toho, aby ste priamo držali potrubie na studený vzduch.
Poznámka: Nepresúvajte zariadenie, keď je naplnené vodou. Pred presúvaním vyprázdnite nahromadenú vodu.

6. Odtoková rúrka (voliteľné)
Kondenzát je možné odvádzať priamo cez odtokovú rúrku.
Postup: Vyberte nádrž na vodu a odtokovú rúrku umiestnite priamo na odtok.



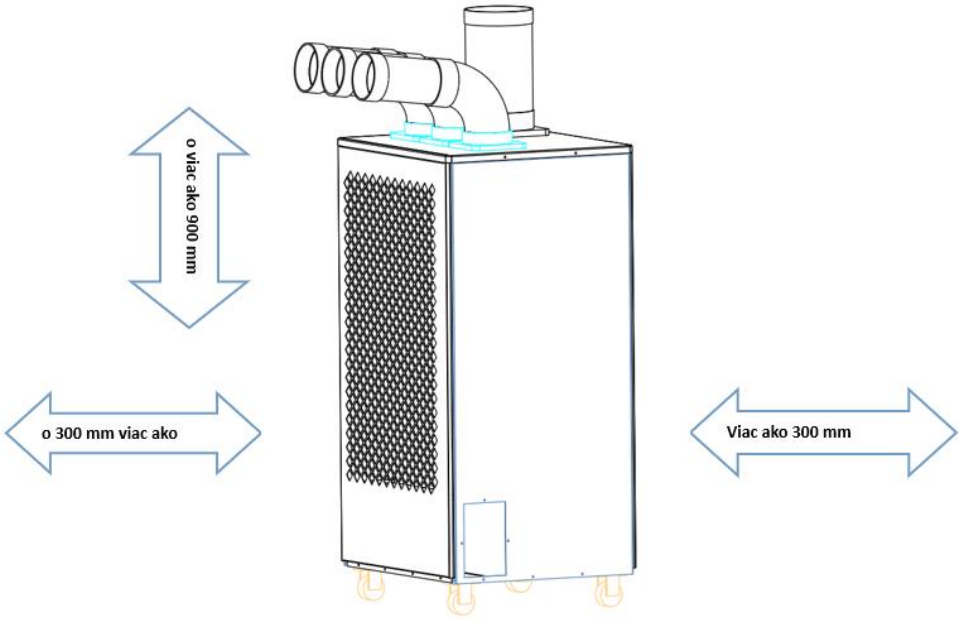
Odtoková rúra

6. Požiadavky na miesto, kde sa zariadenie používa

Užívatelia sú osobitne upozornení:

- Pri používaní zariadenia musí byť filtračná mriežka a potrubie chladiaceho vzduchu vzdialené viac ako 30 cm od steny, alebo iných prekážok a potrubie odvádzajúce teplo musí byť vzdialené viac ako 90 cm od strechy, alebo prekážok.
- Stroj by mal byť umiestnený na rovnej ploche. Je zakázané používať ho na svahoch, nerovných podlahách, pri vchodoch a východoch z budov atď., aby sa predišlo bezpečnostným nehodám.
- Je zakázané používať ho v daždi, snehu a na iných vlhkých miestach, aby sa predišlo úrazom.

Poznámka: Neumiestňujte prekážky pred filtračnú mriežku, výstup vzduchu z potrubia studeného vzduchu a výstup horúceho vzduchu. Horúci vzduch vypúšťaný z výstupu tepla nesmerujte na predmety so slabou tepelnou odolnosťou.



7. Údržba a kontrola

- Filtračné sito pravidelne čistite. Napríklad prach a nečistoty nahromadené na filtračnom site ovplyvnia objem prívodu vzduchu, čo môže spôsobiť námrazu na výmenníku tepla a viesť k poruche stroja.
- Na čistenie filtra použite vysávač na odstránenie prachu z filtra, potom ho umyte vodou a používajte až po úplnom vyschnutí.

Poznámka: Pri čistení povrchu zariadenia nepoužívajte riedidlá, éterické oleje a iné látky, ktoré poškodzujú povrch zariadenia.

- Skontrolujte, či nie je poškodený napájací kábel. Ak je poškodený, okamžite ho vymeňte.
- Skontrolujte, či nie sú skrutky uvoľnené, a v prípade potreby ich dotiahnite.
- Predtým, ako stroj na dlhší čas odložíte, vyprázdnite nahromadenú vodu z nádrže na vodu a stroj uskladnite až po jej úplnom vyschnutí.
- Stroj neskladujte v horizontálnej polohe ani hore nohami.
- Stroj umiestnite mimo dosahu detí. Zamestnanci by sa mali vyhnúť umiestňovaniu stroja na miesta s vysokou teplotou, vystavené dažďu a priamemu slnečnému žiareniu.

Poznámka: Pri údržbe a kontrole nezabudnite pri výmene dielov odpojiť napájací kábel. Pri uskladnení zariadenia nezabudnite odpojiť napájací kábel.

8. Príčiny porúch a opatrenia

1. Ak dôjde k poruche vzduchového chladiča, okamžite vypnite napájanie, vytiahnite napájací kábel zo zásuvky a skontrolujte nasledujúce položky:

Príznak poruchy	Analýza príčiny	Spôsob odstránenia
Nefunkčnosť	Skontrolujte či nie je napájací kábel uvoľnený, alebo vypadol	Zasuňte napájací konektor pevne do zásuvky
	Skontrolujte či je zapnutá cirkulácia vzduchu	Zapnite prepínač
	Počítačová doska je uvoľnená, alebo poškodená	Požiadajte odborný personál o výmenu, alebo opravu
Nechladí	Znečistený a upchaný povrch výmenníka tepla	Vyčistite povrch výmenníka tepla, aby sa zabezpečilo vetranie a odvod tepla
	Porucha horúceho odsávača	Opravte a vymeňte odťahový ventilátor
	Vonkajšie prostredie je príliš teplé	Vyberte vhodné miesto na použitie
	Poškodená kapacita kompresora	Vymeňte kondenzátor kompresora
	Potrubie chladiaceho systému je upchaté	Vymeňte potrubný systém
	Vstupné napätie je príliš vysoké, alebo príliš nízke	Zvoľte prosím vhodné napätie
	Ochrana proti preťaženiu a prehriatiu kompresora	Po ochladení reštartujte
	Porucha kompresora a motora	Požiadajte odborný personál o opravu a výmenu kompresora a motora
Únik vody	Otvor odtokového potrubia je upchaný	Vyčistite odtokovú rúrku
	Poškodená penová vložka kompresora	Požiadajte odborníka o výmenu peny
	Filtračné sito je silne znečistené prachom a nečistotami	Vyčistite filtračné sito
	Stroj je naklonený	Vyrovnajte stroj