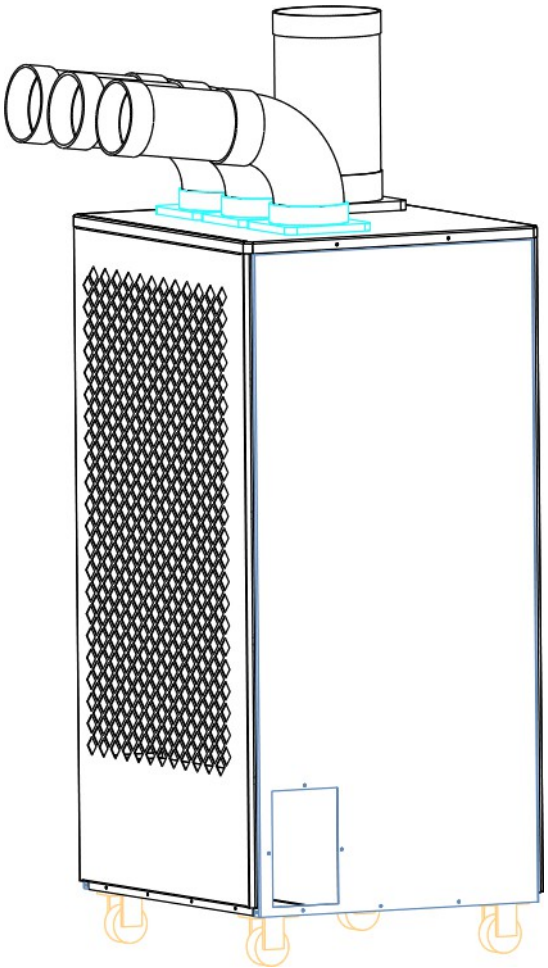
Pro-Tech TOOLS

Industrijska mobilna klimatska naprava 4000 W Pro-Tech TOOLS



Navodila za uporabo

Prevod originalnega navodila

1. Varnostni simboli in varnostni ukrepi

Pomen in prepoznavanje ustreznih oznak.

Pred uporabo pozorno preberite varnostne oznake in varnostna navodila.

	Neupoštevanje oznake in nepravilna uporaba lahko povzročita poškodbe oseb, požar in drugo škodo na premoženju
	Neupoštevanje in nepravilna uporaba tega znaka lahko povzroči poškodbe oseb, požar in druge materialne škode.
	Ta simbol označuje prepovedano ravnanje
	Ta simbol predstavlja obveznost in opozorilo.
	Ta simbol označuje vsebino, na katero je treba biti pozoren.

Točke, navedene v naslednjih stolpcih, lahko imajo glede na situacijo resne posledice. Vsi zapisi so pomembni. Preberite jih pozorno in upoštevajte.

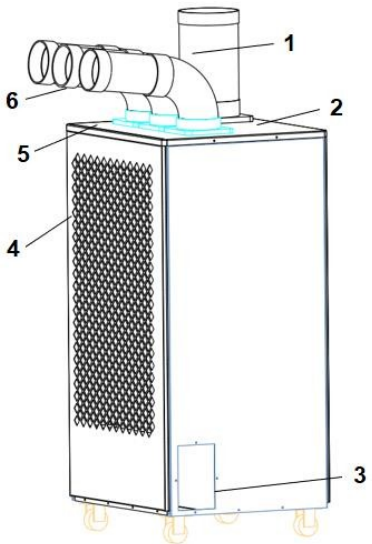
	Nikoli ne uporabljajte klimatske naprave na mestih, kjer se uporabljajo ali skladiščijo hlapne snovi (razredčila, bencin, nafta, utekočinjeni plin in druge hlapne tekočine, magnezij, aluminij, svinec ter drug hlapni prah in hlapi). Obstaja nevarnost požara, eksplozije, ognja in opeklin.
	Naprave ne uporabljajte po spremembah, ki lahko povzročijo poškodbe naprave, celo požar in druge nevarnosti.
	Razen profesionalnega servisnega osebja nihče drug ne sme razstavljati in demontirati naprave, da se prepreči požar, električni udar, poškodbe in druge varnostne nesreče. Če je potrebno popravilo, se obrnite na servisni center.
	Ne uporabljajte ga na mestih, kjer dežuje ali sneži, in ga ne upravljajte z mokrimi rokami.
	Uporabljajte napetost 220 V – 240 V ~ 50 Hz. Če uporabite napetost, ki ni 220 V – 240 V ~ 50 Hz, se bo naprava poškodovala in lahko pride do varnostnih nesreč.
	Uporabljajte ločeno vtičnico z nazivno vrednostjo 16 A. Pri uporabi vtičnic skupaj z drugimi električnimi aparati lahko hitro pride do okvar.
	Električno napeljavo mora opraviti usposobljeno osebje v skladu s standardi za naprave in priključke, sicer lahko pride do varnostnih nesreč.
	Da bi preprečili poškodbe naprave, je ne približujte virom ognja.
	Zagotovite varen in zanesljiv ozemljitveni vodnik ter uporabite zaščitni stikalo proti uhajanju toka.
	Napravo uporabljajte v določenem temperaturnem območju od 16 ℃ do 45 ℃, sicer lahko pride do okvare naprave.
	Klimatske naprave ne premikajte, ko je naprava v delovanju. Zavorna kolesa zavarujte v blokirani legi.

	Če med uporabo opazite nenavadne pojave (ustavitev vrtenja, nenavaden zvok, nenavadne vibracije, nenavaden vonj), takoj prenehajte z uporabo naprave.
	Da bi preprečili nesreče in poškodbe, klimatske naprave ni dovoljeno uporabljati na naslednjih mestih: ● Vibrirajoča površina ● Stopnice, zasilni izhodi, vhodi in izhodi iz stavb itd. ● Mesta, v bližini katerih so nakopičeni nestabilni predmeti. ● Mesta z močnim vetrom in vlago, mesta s prahom in kovinskim prahom v zraku
	Pri odklapljanju napajalnega vtiča ga držite za vtič, ne za napajalni kabel. V nasprotnem primeru lahko pride do poškodbe vtiča, iskrenja ali nevarnih nesreč.
	Če naprave dalj časa ne uporabljate, izključite napajalni kabel iz vtičnice.
	Da bi preprečili poškodbo zaradi električnega toka, med namestitvijo in vzdrževanjem izključite napajalni kabel iz vtičnice
	Prah na vtičnici redno odstranjujte s suho, čisto krpo. Če je na vtičnici prah ali vlaga, lahko to vodi do slabšega stika ali uhajanja električne energije, kar lahko povzroči nesreče.
	Napajalnega kabla ne upogibajte, ne vlecite, ne zvijajte, ne stiskajte, ne spreminjajte in ne preobremenjujte. V nasprotnem primeru lahko pride do požara, električnega udara in drugih nesreč.
	Naprave ne uporabljajte kot klimatsko napravo na ladjah in v vozilih. V nasprotnem primeru lahko pride do varnostnih nesreč.
	Ne vstavljajte prstov ali rok v izhodno odprtino.

2. Tehnični parametri

Model: BC-90B
Moč: 2050 W
Hladilna moč: 4000 W
Napetost/frekvenca: 220 V – 240 V/50 Hz
Hladilno sredstvo: R290
Količina polnila: 1400 g
Razred zaščite: IPX0

3. Konstrukcija izdelka

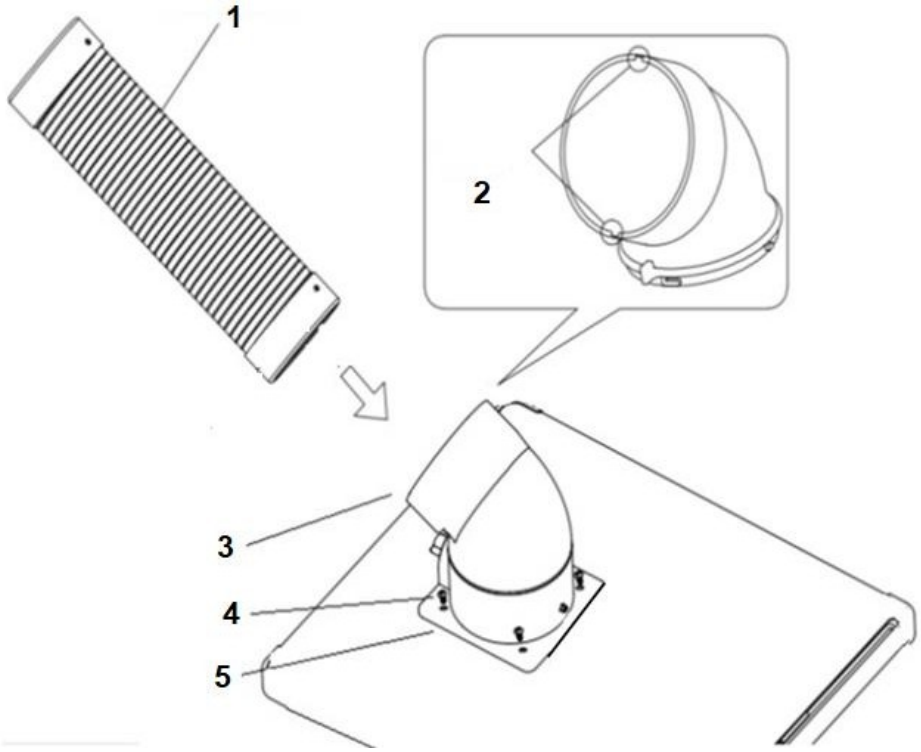


1. Odvod vročega zraka
2. Vrtljivi stikalo
3. Rezervoar za vodo
4. Filtrirno sito
5. Zgornji pokrov
6. Odvod hladnega zraka

4. Način namestitve

Način namestitve kolena: odstranite štiri vijake na zgornjem pokrovu, poravnajte koleno s štirimi odprtinami na zgornjem pokrovu in ga zavrtite na mesto (sl. 1)

Način namestitve cevi za odvod hladnega zraka: poravnajte izbočen del enega konca cevi za odvod hladnega zraka z vbočenim delom odprtine kolena, ga potisnite noter in nato zavrtite v levo (sl. 1)



1. Cev za hladen zrak
2. Vdolbina
3. Koleno
4. Vijak
5. Koleno z objemko

(sl. 1)

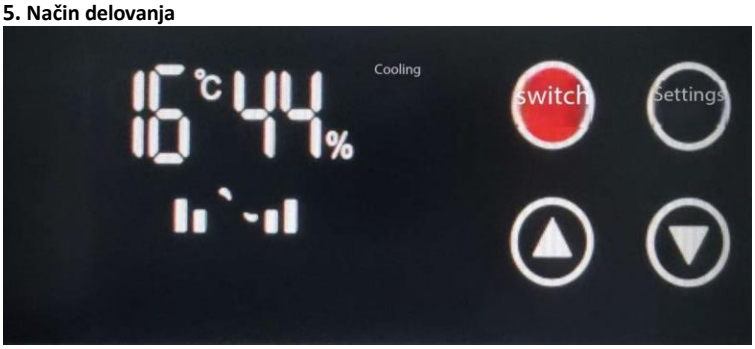
Zamenjava napajalnega kabla

Opozorilo: Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zaradi preprečitve nevarnosti zamenjati proizvajalec, njegov servisni oddelek ali strokovnjaki iz podobnih oddelkov.

Prepričajte se, da se toplota odvaja nemoteno.

V odvodni zrak ne mečite tujih predmetov. Zunanji izhod odvodne toplote mora biti opremljen z napravo proti povratnemu toku deževnice.

5. Način delovanja



1. Gumb za vklop

Vtičnite napajalni kabel v napajalni vir AC 220 V – 240 V, 50 Hz in zaslon bo prešel v stanje pripravljenosti „--“. S pritiskom na gumb za vklop sprožite način hlajenja celotne naprave in na zaslonu se prikažeta trenutna temperatura in vlažnost.

2. Gumb za nastavitve

Ko je naprava vklopljena, pritisnite gumb za nastavitve, da nastavite način delovanja celotne naprave, hlajenje, odvajanje vlage in dovod zraka.

3. Gumb za način

V načinu hlajenja pritisnite in pridržite gumb za nastavitve. Ko se na zaslonu prikaže način časa, pritisnite gumb za povečanje ali zmanjšanje, da nastavite čas; ponovno pritisnite gumb za nastavitve, da nastavite količino zraka, in ponovno pritisnite gumb za nastavitve, da nastavite temperaturo. Vlaga v tem trenutku ni nastavljiva.

V načinu odvajanja vlage pritisnite in pridržite gumb za nastavitev. Ko se na zaslonu prikaže način časa, pritisnite gumb za povečanje ali zmanjšanje, da nastavite čas; ponovno pritisnite gumb za nastavitev, da nastavite pretok zraka, in ponovno pritisnite gumb za nastavitev, da nastavite vlažnost. Temperatura v tem trenutku ni nastavljiva.

V načinu dovajanja zraka pritisnite in pridržite gumb za nastavitev. Ko se na zaslonu prikaže način časa, pritisnite gumb za povečanje ali zmanjšanje, da nastavite čas; še enkrat pritisnite gumb za nastavitev, da nastavite količino zraka. V tem trenutku ni mogoče nastaviti niti temperature niti vlažnosti.

Opozorilo o polnem rezervoarju

Ko sveti kontrolna lučka »water full«, to pomeni, da je rezervoar za vodo poln. Ko sveti rdeča kontrolna lučka, kompresor ne deluje, zunanji ventilator ne deluje, notranji ventilator pa deluje normalno. V tem primeru je treba rezervoar za vodo odstraniti, vodo iz njega izliti, rezervoar ponovno namestiti in napravo ponastaviti. Kompresor se bo zagnal v 3 minutah, zunanji ventilator bo začel delovati in naprava bo lahko delovala normalno.

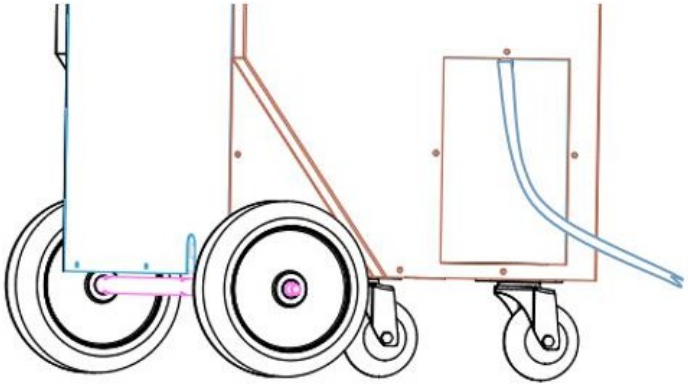
Zaščita pred pregrevanjem in preobremenitvijo kompresorja
Kompresor se pregreje in preobremeni zaradi previsoke ali prenizke napetosti ter previsoke temperature okolice. Za zaščito kompresorja se aktivira toplotna zaščita pred preobremenitvijo in prekine napajanje.

Bodite previdni
Ko se vklopi zaščita pred preobremenitvijo, naprava piha le naravni zrak brez hlajenja. Če se toplotna zaščita pred preobremenitvijo pogosto vklaplja, pred uporabo naprave ugotovite in odpravite vzroke.

- Obseg nastavitve in delovanje smeri izhoda zraka: Kanal za hladen zrak se lahko vrti za 360 stopinj od leve proti desni (kanal za topel zrak je vgrajen). Obseg gibanja cevi za hladen zrak je 150 stopinj.

Bodite previdni
Pred uporabo nastavite smer izhoda zraka iz cevi za hladen zrak in cevi za topel zrak. Pri nastavljanju kota izhoda zraka iz cevi za hladen zrak držite koleno, namesto da bi neposredno držali cev za hladen zrak.
Opomba: Naprave ne premikajte, ko je napolnjena z vodo. Pred premikanjem izpraznite zbrano vodo.

6. Odtočna cev (izbirno)
Kondenzat je mogoče odvajati neposredno prek odtočne cevi.
Postopek: Odstranite posodo za vodo in odtočno cev namestite neposredno na odtok.



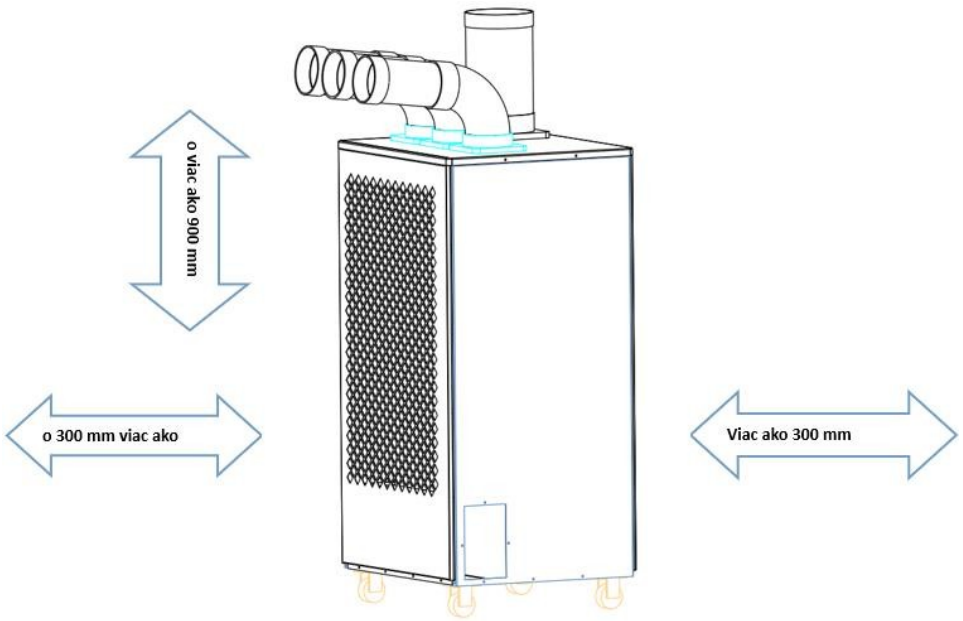
Odtočna cev

6. Zahteve glede prostora, kjer se naprava uporablja

Uporabniki so posebej opozorjeni:

- Pri uporabi naprave morajo biti filtrirna rešetka in cevi za hlajenje zraka oddaljene več kot 30 cm od stene ali drugih ovir, cevi za odvod toplote pa morajo biti oddaljene več kot 90 cm od strehe ali ovir.
- Stroj je treba postaviti na ravno površino. Uporaba na pobočjih, neravnih tleh, pri vhodih in izhodih iz stavb itd. je prepovedana, da se preprečijo nesreče.
- Uporaba v dežju, snegu in na drugih vlažnih mestih je prepovedana, da se preprečijo poškodbe.

Opomba: Pred filtrirno rešetko, izhodom zraka iz cevi za hladen zrak in izhodom vročega zraka ne postavljajte ovir. Vročega zraka, ki izhaja iz izhoda za toploto, ne usmerjajte na predmete s slabo toplotno odpornostjo.



7. Vzdrževanje in pregled

- Filtrirno sito redno čistite. Na primer, prah in nečistoče, ki se naberejo na filtrirnem sitku, vplivajo na količino dovajanega zraka, kar lahko povzroči zamrzovanje na toplotnem izmenjevalniku in privede do okvare stroja.
- Za čiščenje filtra uporabite sesalnik, da odstranite prah s filtra, nato ga operite z vodo in uporabite šele, ko je popolnoma suh.

Opomba: Pri čiščenju površine naprave ne uporabljajte razredčil, eteričnih olj in drugih snovi, ki poškodujejo površino naprave.

- Preverite, ali ni poškodovan napajalni kabel. Če je poškodovan, ga takoj zamenjajte.
- Preverite, ali so vijaki ohlapni, in jih po potrebi zategnite.
- Preden stroj za dalj časa odložite, izpraznite zbrano vodo iz rezervoarja za vodo in stroj shranite šele, ko je popolnoma suh.
- Stroja ne shranjujte v vodoravnem položaju ali z glavo navzdol.
- Stroj postavite izven dosega otrok. Osebje naj se izogiba postavljanju stroja na mesta z visoko temperaturo, izpostavljena dežju in neposrednemu sončnemu sevanju.

Opomba: Pri vzdrževanju in pregledu ne pozabite pri zamenjavi delov odklopiti napajalni kabel. Pri shranjevanju naprave ne pozabite odklopiti napajalni kabel.

8. Vzroki okvar in ukrepi

1. Če pride do okvare zračnega hladilnika, takoj izklopite napajanje, izvlecite napajalni kabel iz vtičnice in preverite naslednje točke:

Simptom okvare	Analiza vzroka	Način odprave
Ne deluje	Preverite, ali je napajalni kabel ohlapen ali izpadel	Vtič napajanja trdno vtaknite v vtičnico
	Preverite, ali je vklopljena cirkulacija zraka	Vklopite stikalo
	Plošča je ohlapna ali poškodovana	Prosite strokovno osebje za zamenjavo ali popravilo
Ne hladi	Umazana in zamašena površina toplotnega izmenjevalnika	Očistite površino toplotnega izmenjevalnika, da se zagotovi prezračevanje in odvod toplote
	Okvara vročega odsesovalnika	Popravite in zamenjajte odsesovalni ventilator
	Zunanje okolje je preveč toplo	Izberite primerno mesto za uporabo
	Okvarjena zmogljivost kompresorja	Zamenjajte kondenzator kompresorja
	Cevi hladilnega sistema so zamašene	Zamenjajte cevni sistem
	Vhodna napetost je previsoka ali prenizka	Izberite ustrezno napetost
	Zaščita pred preobremenitvijo in pregrevanjem kompresorja	Po ohladitvi ponovno zaženite
	Okvara kompresorja in motorja	Prosite strokovno osebje za popravilo in zamenjavo kompresorja in motorja
Uhajanje vode	Odtok je zamašen	Očistite odtočno cev
	Poškodovana penasta vložka kompresorja	Prosite strokovnjaka za zamenjavo pene
	Filtrirno sito je močno umazano s prahom in nečistočami	Očistite filtrirno sito
	Stroj je nagnjen	Poravnajte stroj