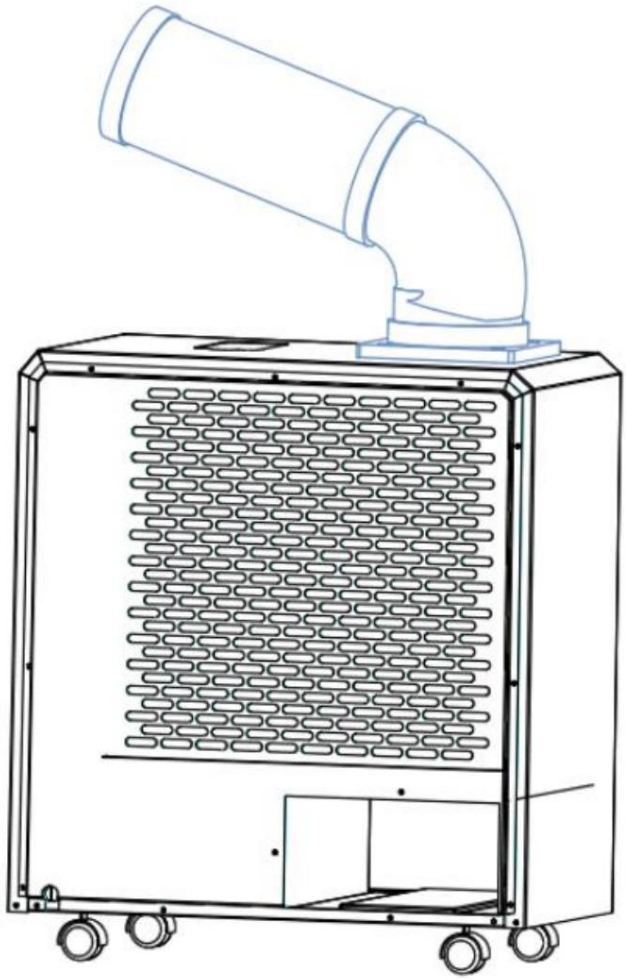
Pro-Tech TOOLS

# Industrijski mobilni klima uređaj 1550W Pro-Tech TOOLS



## Upute za uporabu

Prijevod originalnih uputa

1. Sigurnosni znakovi i sigurnosne mjere opreza

Značenje i identifikacija relevantnih oznaka.

Prije upotrebe pažljivo pročitajte sigurnosne znakove i sigurnosne upute.

Stavke navedene u sljedećim stupcima mogu dovesti do ozbiljnih posljedica, ovisno o okolnostima.

Svi unosi su važni. Molimo vas da ih pažljivo pročitate i slijedite ih.

| | |
|---|---|
|  | Nikada ne koristite klima uređaje na mjestima gdje se koriste ili skladište hlapljive tvari (hlapljive tekućine poput razrjeđivača, benzina, kerozina, ukapljenog plina, hlapljive prašine i pare poput magnezija, aluminija, olova itd.). Postoji opasnost od požara, eksplozije i opeklina. |
|  | Ne mijenjajte niti koristite uređaj na način koji bi mogao uzrokovati oštećenje, čak i požar i druge opasnosti. |
|  | Osim profesionalnog servisnog osoblja, nitko drugi ne smije rastavljati i sastavljati opremu kako bi se izbjegao požar, strujni udar, ozljede i druge sigurnosne nezgode. Ako je potreban popravak, obratite se servisnom centru. |
|  | Ne koristite uređaj na mjestima izloženim kiši i snijegu i ne koristite ga mokrim rukama. |
|  | Molimo koristite napajanje od 220 V ~ 50 Hz. Ako se koristi napajanje koje nije 220 V ~ 50 Hz, oprema će se oštetiti i doći će do sigurnosnih nezgoda. |
|  | Koristite zasebnu utičnicu nazivne struje od 16 A. Korištenje utičnice zajedno s drugim uređajima može dovesti do kvarova. |
|  | Električne instalacije moraju izvoditi stručnjaci u skladu sa standardima za opremu i ožičenje, inače mogu uzrokovati sigurnosne nesreće. |
|  | Kako biste spriječili deformaciju uređaja, držite ga podalje od izvora topline. |
|  | Osigurajte sigurnu i pouzdanu žicu za uzemljenje i koristite uređaj za zaštitu od struje preostale struje. |
|  | Molimo koristite uređaj unutar navedenog raspona temperature od 16℃~45℃, u suprotnom bi moglo doći do kvara uređaja. |
|  | Ne pomičite klima uređaj dok radi i postavite kočnicu kotačića u zaključani položaj. |
|  | Ako se tijekom upotrebe pojave bilo kakve neobične pojave (zaustavljanje rotacije, neobičan zvuk, neobična vibracija, neobičan miris), odmah prestanite koristiti uređaj. |
|  | Kako bi se spriječile nesreće i ozljede, klima uređaj se ne smije koristiti na sljedećim mjestima:<br>• Vibrirajuća površina<br>• Nagnuti pod<br>• Stube, izlazi u slučaju nužde, ulazi u kuće itd.<br>• Mjesta gdje se nakupljaju nestabilni predmeti<br>• Mjesta s jakim vjetrom i vlagom, mjesta s prašinom i metalnom prašinom u zraku |
|  | Prilikom isključivanja utikača iz struje, uhvatite utikač i izvucite ga umjesto da povlačite izravno za kabel. U suprotnom, može doći do oštećenja utikača, iskrenja ili opasnih nesreća. |
|  | Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, isključite kabel za napajanje iz utičnice. |
|  | Kako biste spriječili strujni udar, isključite kabel za napajanje iz utičnice tijekom instalacije i održavanja. |

| | |
|---|---|
|  | Redovito brišite prašinu s utikača suhom krpom za čišćenje. Ako na utikaču ima prašine ili vlage, to može dovesti do lošeg kontakta ili curenja električne energije, što može uzrokovati sigurnosne nesreće. |
|  | Nemojte savijati, povlačiti, uvijati, stiskati, modificirati ili preopterećivati kabel za napajanje. To može uzrokovati požar, strujni udar ili druge nesreće. |
|  | Ne koristite uređaj kao klima uređaj u brodovima, vozilima itd. U suprotnom mogu se dogoditi sigurnosne nezgode. |
|  | Ne stavljajte prste ili ruke u utičnicu. |

2. Tehnički parametri Model:
BC-20A Snaga: 850

W Rashladni

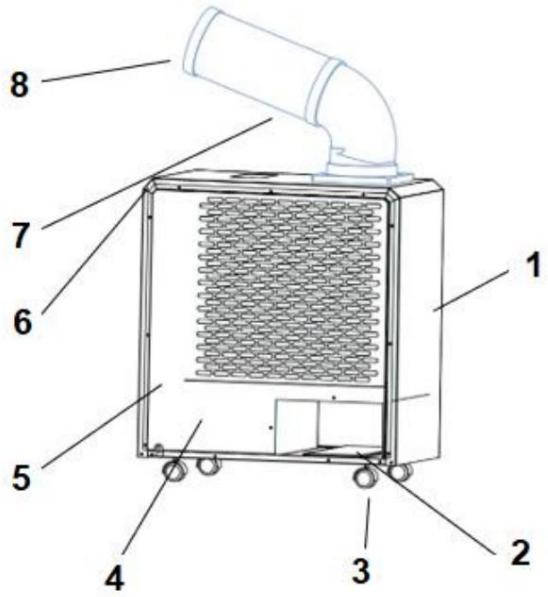
kapacitet: 1550 W Napon/

frekvencija: 220 – 240 V/ 50 Hz Rashladno
sredstvo: R290

Volumen punjenja: 450 g

Klasa zaštite: IPX0

3. Dizajn proizvoda




1. Ručka

2. Spremnik za vodu

3. Kotači

4. Prednja korica

5. Filter

6. Zaslon

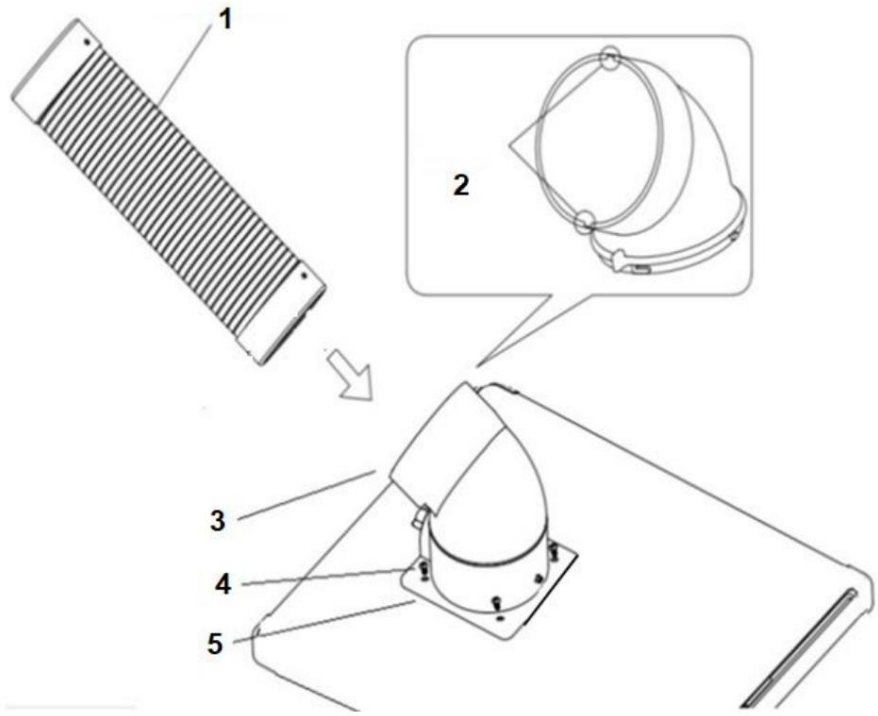
7. Kanal za hladni zrak

8. Usis hladnog zraka

5. Način ugradnje 1.

Način ugradnje koljena: odvrnite 4 vijka s gornjeg poklopca, poravnajte koljeno s 4 rupe na gornjem poklopcu i okrenite ga na mjesto (slika 1)

2. Kako ugraditi cijev za usis hladnog zraka: poravnajte konveksni dio jednog kraja cijevi za usis hladnog zraka s konkavnim dijelom koljenastog otvora i umetnite ga, a zatim ga okrenite ulijevo (slika 1).




1. Kanal za hladni zrak

2. Niša

3. Koljeno

4. Vijak

5. Lakat s rukavom

(Sl. 1)

3. Zamjena kabela za napajanje
Upozorenje: Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov servisni odjel ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.
Pazite da se toplina nesmetano rasipa.
Ne bacajte strane predmete u ispušni zrak. Vanjski ulaz ispušne topline mora biti opremljen uređajem koji sprječava povratni tok kišnice.

6. Način rada




Na upravljačkoj ploči nalazi se ukupno 6 tipki, i to tipka za uključivanje/isključivanje, tipka za ventilaciju, tipka za smanjenje temperature (vrijeme), tipka za povećanje temperature (vrijeme), tipka za brzinu vjetra i tipka za tajmer. Svaki pritisak smatra se valjanom radnjom.
1. Gumb za uključivanje/isključivanje: Koristi se za podešavanje je li klima uređaj uključen ili isključen.
Pritiskom na ovu tipku u isključenom načinu rada klima uređaj se uključuje i pokreće. Pritiskom na ovu tipku u načinu rada za pokretanje, klima uređaj prelazi u stanje pripravnosti s dva zaslona u stanju pripravnosti.
2. Tipka VENTILATOR:
Pritiskom na gumb za ventilaciju ne uključuje se kompresor, brzina vjetra se može podesiti i može se koristiti funkcija timera.
3. Tipke za povećanje i smanjenje: koriste se za postavljanje temperature okoline i timera.
Prilikom podešavanja temperature, svaki put pritisnite tipku za povećanje (smanjenje) kako biste povećali (smanjili) postavljenu vrijednost temperature za 1 ℃. Kada LED prikazuje temperaturu okoline, prvi put pritisnite ovu tipku za prelazak na prikaz postavljene temperature (treperi). Zatim svaki put pritisnite tipku za povećanje (smanjenje) kako biste postavili povećanje (smanjenje) za 1 ℃; Nakon 3 sekunde rada, LED će ponovno početi prikazivati temperaturu okoline.
U načinu rada za podešavanje vremena, svaki put kada se pritisne tipka za povećanje (smanjenje) vremena, vrijeme će se povećati (smanjiti) za 1 sat, a vrijeme će se postavljati u ciklusu od 0-24 sata. Nakon 3 sekunde rada postavljenog vremena, automatski će se uključiti način rada timera; ako je trenutna postavka 0 sati, način rada timera će se automatski završiti 3 sekunde nakon završetka rada postavljenog vremena.
4. Gumb za brzinu:
Pritisnite ovu tipku prvi put za prebacivanje u višu brzinu, pritisnite je za nižu brzinu, mijenjajte ih, a upaljeno svjetlo će pokazivati brzinu vjetra.

5. Funkcija timera: (Vrijeme timera je 24 sata)

(1) Prilikom uključivanja uređaja pritisnite gumb timera za odabir funkcije timera za postavljanje vremenski ograničenog isključivanja. Pritisnite gumb za povećanje (smanjenje) za postavljanje vremena vremenski ograničenog isključivanja; ponovno pritisnite gumb prije postavljanja zakazanog vremena za otkazivanje zakazanog isključivanja. Ako korisnik ručno isključi uređaj tijekom zakazanog razdoblja isključivanja, zakazano isključivanje će se otkazati.

(2) Pritisnite gumb timera za odabir funkcije timera za spavanje i postavljanje vremena početka. Pritisnite gumb za povećanje (smanjenje) za postavljanje vremena početka; ako želite otkazati zakazani početak, ponovno pritisnite gumb prije postavljanja zakazanog vremena. Ako korisnik ručno uključi uređaj tijekom zakazanog vremena početka, zakazani početak će se otkazati;
(3) Kada je timer uključen ili isključen, indikatorska lampica timera svijetli i obično se pali 3 sekunde nakon što je podešavanje timera završeno;

Vremenski ograničeno isključivanje: kada istekne postavljeno vrijeme, cijeli uređaj će se zaustaviti. Nakon 10 sekundi rada unutarnjeg ventilatora, cijeli uređaj će se zaustaviti bez ikakvog prikaza;
Nakon što dovršite gore navedene postavke za uključivanje/isključivanje timera, pritisnite ovu tipku za prikaz preostalog vremena u tom trenutku. Nakon 3 sekunde, prozor za prikaz temperature okoline vratit će se na početni prikaz. Način prikaza preostalog vremena za manje od 1 sata: na primjer, prikažite 0,4 za manje od 50 minuta, prikažite 0,0 za manje od 10 minuta.

Uvjeti odmrzavanja u načinu hlađenja:
Prilikom rada u uvjetima hlađenja bez odmrzavanja prema temperaturi okoline, kompresor radi ukupno 20 minuta. Ako temperatura zavojnice dosegne 1 stupanj i kontinuirano se detektira 10 sekundi ili je na 1 stupnju, uvjeti za odmrzavanje su ispunjeni. Kada dođe do odmrzavanja, indikatorska lampica odmrzavanja će se upaliti i kompresor neće raditi. Brzina vjetra je velika. Nakon 5 minuta rada pri velikoj brzini, kompresor će se pokrenuti i raditi prema trenutno postavljenim uvjetima. Ako postoji kvar temperature zavojnice, stroj će raditi ukupno 20 minuta i odmrznuti se jednom.

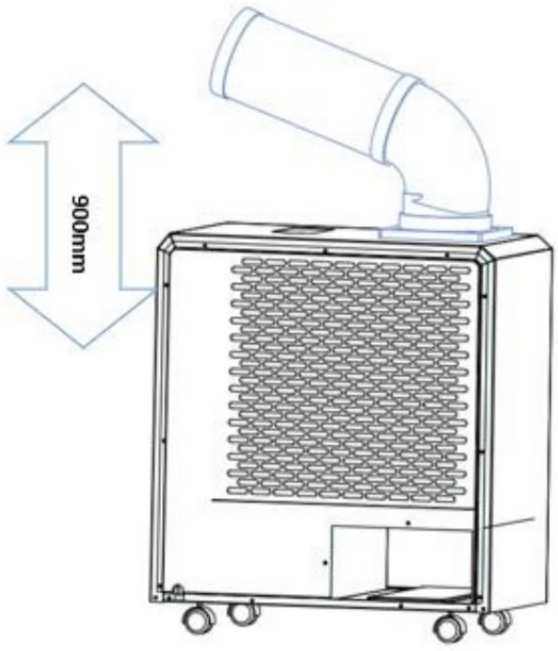
Zaštita od prelijevanja vode:
Kada se otkrije punjenje vodom, način rada zaštite od punjenja vodom aktivira se na 3 sekunde, na zaslonu se prikazuje FU i zvučni signal se oglašava 10 puta. Kada je kompresor uključen, kompresor se isključuje, a ventilator se isključuje s odgodom od 10 sekundi.
Upozorenje: kada je aktiviran uređaj za zaštitu od preopterećenja, stroj puše samo prirodni zrak i ne hladi. Ako se termička zaštita od preopterećenja često aktivira, provjerite i uklonite uzrok prije upotrebe stroja.

Raspon i rad podešavanja smjera izlaza zraka
Kanal za hladni zrak može se okretati lijevo i desno za 360 stupnjeva (kanal za topli zrak je instaliran).
Kanal hladnog zraka može se pomicati gore i dolje unutar raspona od 150 stupnjeva.
NAPOMENA: Prije upotrebe prilagodite smjer izlaza zraka iz kanala za hladni zrak i kanala za topli zrak. Prilikom podešavanja kuta izlaza zraka iz kanala za hladni zrak, držite savijenu cijev prilikom podešavanja i nemojte izravno držati kanal za hladni zrak.
Ne pomičite uređaj kada je napunjen vodom. Ispraznite svu nakupljenu vodu prije pomicanja uređaja.

7. Zahtjevi za mjesto gdje se uređaj koristi
Korisnicima se posebno savjetuje:
Prilikom korištenja uređaja, rešetka filtera i kanal za hlađenje moraju biti udaljeni više od 30 cm od zida ili drugih prepreka, a kanal za odvođenje topline mora biti udaljen više od 90 cm od krova ili prepreka.

- Stroj treba postaviti na ravnu površinu. Zabranjeno ga je koristiti na kosinama, neravnim podovima, na ulazima i izlazima iz kuće itd., kako bi se izbjegle sigurnosne nezgode.
- Zabranjeno je koristiti ga po kiši, snijegu i drugim vlažnim mjestima kako bi se izbjegle sigurnosne nezgode.

Napomena: Ne postavljajte prepreke ispred rešetke filtera, izlaza zraka kanala za hladni zrak i izlaza za vrući zrak. Ne usmjeravajte vrući zrak koji se ispušta iz izlaza za toplinu prema predmetima sa slabom otpornošću na toplinu.



8. Održavanje i pregled

- Redovito čistite mrežicu filtera. Na primjer, prašina i prljavština nakupljene na mrežici filtera utjecat će na volumen dovoda zraka, što može uzrokovati smrzavanje izmjenjivača topline i dovesti do kvara stroja.

• Za čišćenje filtera usisavačem uklonite prašinu s filtera, zatim ga operite vodom i koristite ga tek nakon što se potpuno osuši.

Napomena: Prilikom čišćenja površine uređaja nemojte koristiti razrjeđivače, eterična ulja i druge tvari koje oštećuju površinu uređaja.

- Provjerite je li kabel za napajanje oštećen. Ako je oštećen, odmah ga zamijenite.
- Provjerite ima li labavih vijaka i po potrebi ih zategnite.

• Prije skladištenja uređaja na dulje vrijeme, ispraznite svu nakupljenu vodu iz spremnika za vodu i uskladištite uređaj tek nakon što se osuši.

- Ne skladištite stroj u vodoravnom položaju ili naopako.
- Stroj postavite izvan dohvata djece. Zaposlenici bi trebali izbjegavati postavljanje stroja na mjesta s visokim temperaturama, izložena kiša i izravna sunčeva svjetlost.

Napomena: Tijekom održavanja i pregleda, ne zaboravite isključiti kabel za napajanje iz utičnice prilikom zamjene dijelova.

Prilikom skladištenja uređaja, obavezno isključite kabel za napajanje.

9. Uzroci kvarova i mjere

1. Ako hladnjak zraka ne radi ispravno, odmah isključite napajanje, iskopčajte kabel za napajanje iz utičnice i provjerite sljedeće:

| Simptom poremećaja | Analiza temeljnog uzroka | Metoda uklanjanja |
|---|---|---|
| Neoperabilnost | Provjerite je li kabel za napajanje labav, ili odustao/la | Čvrsto umetnite utikač u utičnicu. |
| | Provjerite je li uključena cirkulacija zraka | Uključite prekidač |
| | Ploča računala je labava ili oštećena. | Za zamjenu ili popravak obratite se stručnom osoblju. |
| Ne hladi | Prljava i začepljena površina izmjenjivača topline | Očistite površinu izmjenjivača topline kako biste osigurali ventilaciju i odvođenje topline |
| | Kvar vruće nape | Popravak i zamjena ispušnog ventilatora |
| | Vanjski okoliš je pretopao. | Odaberite prikladno mjesto za korištenje |
| | Oštećeni kapacitet kompresora | Zamijenite kondenzator kompresora |
| | Cijev rashladnog sustava je začepljena. | Zamijenite cjevovodni sustav |
| | Ulazni napon je previsok ili prenizak. | Molimo odaberite odgovarajući napon. |
| | Zaštita od preopterećenja i pregrijavanja kompresora | Ponovno pokrenite nakon hlađenja. |
| | Kvar kompresora i motora | Zamolite stručno osoblje za popravak i zamjenu kompresora i motora |
| Curenje vode | Otvor odvodne cijevi je začepljen. | Očistite odvodnu cijev |
| | Oštećeni pjenasti uložak kompresora | Zamolite stručnjaka da zamijeni pjenu |
| | Mreža filtera je jako zaprljana prašinom i prljavštinom. | Očistite mrežicu filtera |
| | Stroj je nagnut | Poravnajte stroj |