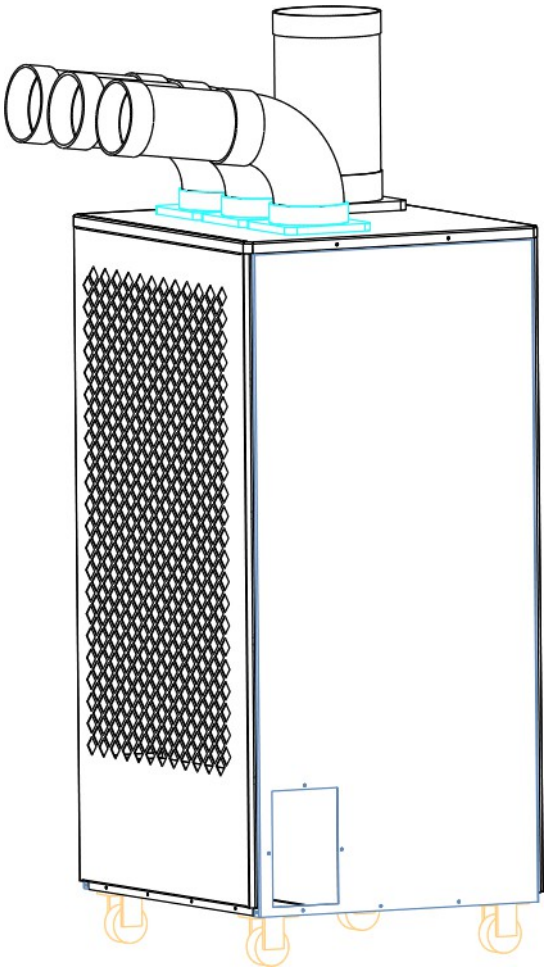
Pro-Tech TOOLS

Pro-Tech TOOLS 4000 W-os ipari mobil légkondicionáló



Használati utasítás

Az eredeti használati utasítás fordítása

1. Biztonsági jelzések és biztonsági intézkedések

A vonatkozó jelzések jelentése és azonosítása.

Használat előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági jelzéseket és a biztonsági utasításokat.

	A jelzés figyelmen kívül hagyása és a helytelen használat személyi sérüléseket, tüzet és egyéb anyagi károkat okozhat.
	A jel figyelmen kívül hagyása és a termék helytelen használata személyi sérüléseket, tüzet és egyéb anyagi károkat okozhat.
	Ez a szimbólum tiltott magatartást jelöl
	Ez a szimbólum kötelezettséget és figyelmeztetést jelöl.
	Ez a szimbólum olyan tartalmat jelöl, amelyre figyelmet kell fordítani.

A következő oszlopokban felsorolt tételek a helyzettől függően súlyos következményekkel járhatnak.

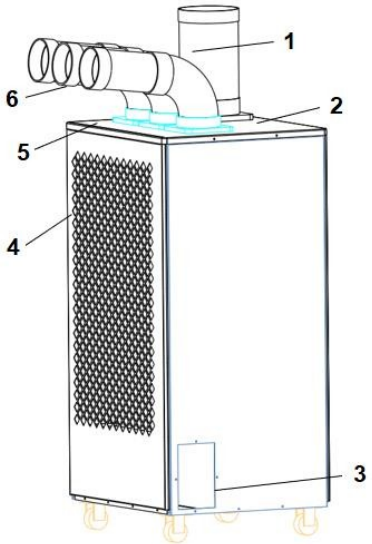
Minden bejegyzés fontos. Olvassa el figyelmesen és tartsa be azokat.

	Soha ne használja a légkondicionálót olyan helyeken, ahol illékony anyagokat (hígítószereket, benzint, kerozint, cseppfolyósított gázt és egyéb illékony folyadékokat, magnéziumot, alumíniumot, ólmot és egyéb illékony port és gőzt) használnak vagy tárolnak. Tűz-, robbanás-, tűz- és égési veszély áll fenn.
	Ne használja a készüléket olyan módosítások után, amelyek a készülék károsodását, sőt tüzet és egyéb veszélyeket is okozhatnak.
	A hivatásos szervizszemélyzeten kívül senkinek nem szabad a készüléket szétszerelni és lebontani, hogy elkerülhető legyen a tűz, az áramütés, a sérülés és egyéb biztonsági balesetek. Ha javításra van szükség, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.
	Ne használja esőben vagy havazáskor, és ne kezelje nedves kézzel.
	Használjon 220 V – 240 V ~ 50 Hz-es áramellátást. Ha 220 V – 240 V ~ 50 Hz-től eltérő áramellátást használ, a készülék megsérülhet, és balesetekhez vezethet.
	Használjon külön, 16 A névleges értékű aljzatot. Ha az aljzatot más elektromos készülékekkel együtt használja, könnyen meghibásodhat.
	Az elektromos szerelést szakképzett személyzetnek kell elvégeznie a berendezésekre és a bekötésre vonatkozó szabványoknak megfelelően, ellenkező esetben biztonsági balesetek történhetnek.
	A készülék deformálódásának elkerülése érdekében ne helyezze azt tűzforrások közelébe.
	Gondoskodjon biztonságos és megbízható földelővezetékről, és használjon áramszivárgás elleni védelmi kapcsolót.
	A készüléket a megadott 16 ℃~45 ℃ hőmérsékleti tartományban használja, ellenkező esetben a készülék könnyen meghibásodhat.
	Ne mozgassa a légkondicionálót, amikor a készülék működik. Rögzítse a fékkerekeket rögzített helyzetben.

	Ha a használat során szokatlan jelenségek jelentkeznek (leállás, szokatlan hang, szokatlan rezgés, szokatlan szag), azonnal hagyja abba a készülék használatát.
	A balesetek és sérülések elkerülése érdekében a légkondicionálót a következő helyeken nem szabad használni: ● Rezgő felületek ● Lépcsők, vészkijáratok, épületek be- és kijáratai stb. ● Olyan helyek, amelyek környékén instabil tárgyak halmozódtak fel. ● Erős szél és páratartalom, valamint por és fémpor jelenléte a levegőben
	A tápkábel kihúzásakor a csatlakozót fogja meg, ne a tápkábelt. Ellenkező esetben a csatlakozó megsérülhet, szikrázás léphet fel, vagy veszélyes balesetek történhetnek.
	Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
	Az áramütés elkerülése érdekében a telepítés és karbantartás során húzza ki a tápkábelt a konnektorból
	A csatlakozón lévő port rendszeresen távolítsa el egy száraz, tiszta ruhával. Ha a csatlakozón por vagy nedvesség van, az rosszabb érintkezéshez vagy áramszivárgáshoz vezethet, ami baleseteket okozhat.
	Ne hajlítsa, ne húzza, ne csavarja, ne nyomja, ne módosítsa és ne terhelje túl a tápkábelt. Ellenkező esetben tűz, áramütés és egyéb balesetek történhetnek.
	Ne használja a készüléket hajókon és járművekben légkondicionálóként. Ellenkező esetben biztonsági balesetekhez vezethet.
	Ne dugja az ujjait vagy a kezét a kimeneti nyílásba.

2. Műszaki adatok
Modell: BC-90B
Teljesítmény:
2050 W
Hűtőteljesítmény: 4000 W
Feszültség/frekvencia: 220 V – 240 V/50 Hz
Hűtőközeg: R290
Töltetmennyiség: 1400 g
Védelmi osztály: IPX0

3. A termék felépítése

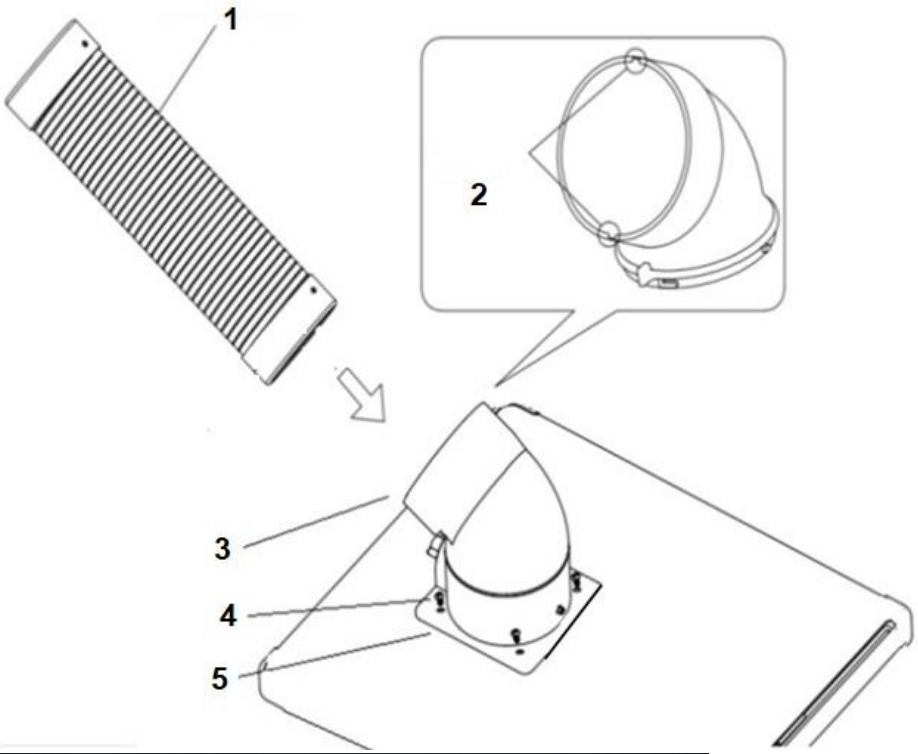


1. Forró levegő elvezetése
2. Forgókapcsoló
3. Víz tartály
4. Szűrő
5. Felső fedél
6. Hideg levegő elvezetése

4. Telepítés módja

A könyök felszerelése: távolítsa el a felső fedél négy csavarját, igazítsa a könyököt a felső fedél négy nyílásához, majd forgassa a helyére (1. ábra)

A hideg levegő elvezető cső felszerelése: igazítsa a hideg levegő elvezető cső egyik végének domború részét a könyök nyílásának homorú részéhez, tolja be, majd forgassa balra (1. ábra)



1. Hideg levegő cső
2. Mélyedés
3. Könyök
4. Csavar
5. Térdcsukló bilincsel

(1. ábra)

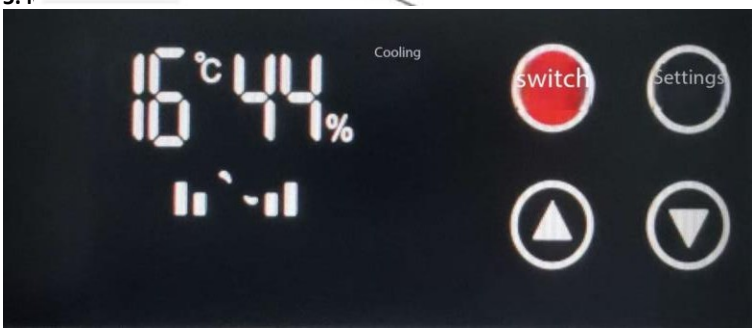
A tápkábel cseréje

Figyelem: Ha a tápkábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében azt a gyártónak, annak szervizrészlegének vagy hasonló szakembereknek.

Győződjön meg arról, hogy a hő zavartalanul távozik.

Ne dobjon idegen tárgyakat a kivezetett levegőbe. A hőelvezetés külső bemenetét esővíz-visszafolyás elleni szerkezettel kell ellátni.

5. M



1. Bekapcsoló gomb

Csatlakoztassa a tápkábelt egy 220 V – 240 V, 50 Hz-es hálózati forráshoz, és a kijelző készenléti üzemmódba vált („--”). A bekapcsoló gomb megnyomásával elindítja a teljes berendezés hűtési üzemmódját, és a kijelzőn megjelenik az aktuális hőmérséklet és páratartalom.

2. Beállítási gomb

A teljes készülék üzemmódban nyomja meg a beállítás gombot a teljes készülék üzemmód, a hűtés, a párátlanítás és a levegőbevezetés beállításához.

3. Mód gomb

Hűtési üzemmódban tartsa lenyomva a beállítási gombot. Amikor a kijelzőn megjelenik az idő üzemmód, nyomja meg a növelő vagy csökkentő gombot az idő beállításához; nyomja meg újra a beállítási gombot a légmennyiség beállításához, majd nyomja meg újra a beállítási gombot a hőmérséklet beállításához. A páratartalom ebben a pillanatban nem állítható be

Párátlanítási üzemmódban tartsa lenyomva a beállítási gombot. Amikor a kijelzőn megjelenik az idő üzemmód, nyomja meg a növelő vagy csökkentő gombot az idő beállításához; nyomja meg újra a beállítási gombot a légmennyiség beállításához, majd nyomja meg újra a beállítási gombot a páratartalom beállításához.

A hőmérséklet jelenleg nem állítható be.

Légbevezetési módban nyomja meg és tartsa lenyomva a beállítási gombot. Amikor a kijelzőn megjelenik az idő üzemmód, nyomja meg a növelő vagy csökkentő gombot az idő beállításához; nyomja meg még egyszer a beállítási gombot a levegőmennyiség beállításához. Jelenleg sem a hőmérséklet, sem a páratartalom nem állítható be.

Figyelmeztetés a teli tartályra vonatkozóan

Ha a „water full” jelzőfény világít, az azt jelenti, hogy a víztartály tele van. Ha a piros jelzőfény világít, a kompresszor nem működik, a külső ventilátor nem működik, a belső ventilátor pedig normálisan működik. Ebben az esetben ki kell venni a víztartályt, ki kell önteni belőle a vizet, majd vissza kell helyezni a tartályt és vissza kell állítani a készüléket. A kompresszor 3 percen belül elindul, a külső ventilátor működésbe lép, és a készülék normálisan működhet.

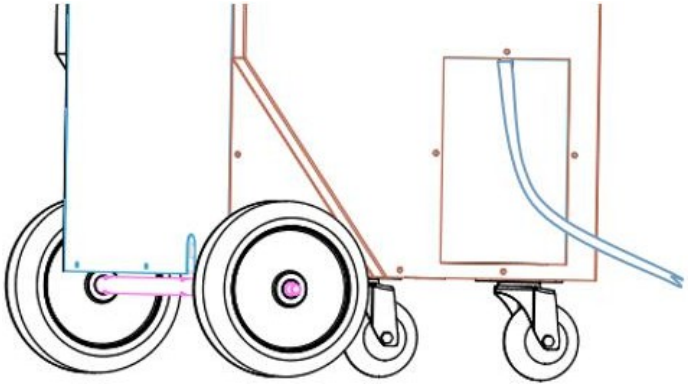
A kompresszor túlmelegedés és túlterhelés elleni védelme
A kompresszor túlmelegszik és túlterhelődik a túl magas vagy túl alacsony feszültség, valamint a túl magas környezeti hőmérséklet miatt. A kompresszor védelme érdekében a túlterhelés elleni hővédelem aktiválódik, és lekapcsolja az áramellátást.

Legyen óvatos
A túlterhelés elleni védelem aktiválódása esetén a készülék csak természetes levegőt fúj, hűtés nélkül. Ha a túlterhelés elleni hővédelem gyakran aktiválódik, a készülék használata előtt derítse ki és szüntesse meg az okokat.

- A levegő kimeneti irányának beállítási tartománya és működése: A hideg levegő csatornája 360 fokkal elforgatható balról jobbra (a meleg levegő csatornája be van szerelve). A hideg levegő csatornájának mozgási tartománya 150 fok.

Legyen óvatos
Használat előtt állítsa be a hideg levegő cső és a meleg levegő cső levegőkimenet irányát. A hideg levegő cső levegőkimenet szögének beállításakor fogja meg a könyököt, ahelyett, hogy közvetlenül a hideg levegő csövet fogná meg.
Megjegyzés: Ne mozgassa a készüléket, ha vízzel van megtöltve. A mozgatás előtt ürítse ki a felgyülemlett vizet.

6. Lefolyócső (opcionális)
A kondenzátumot közvetlenül a lefolyócsövön keresztül lehet elvezetni.
Eljárás: Vegye ki a víztartályt, és helyezze a lefolyócsövet közvetlenül a lefolyóra.



Lefolyócső

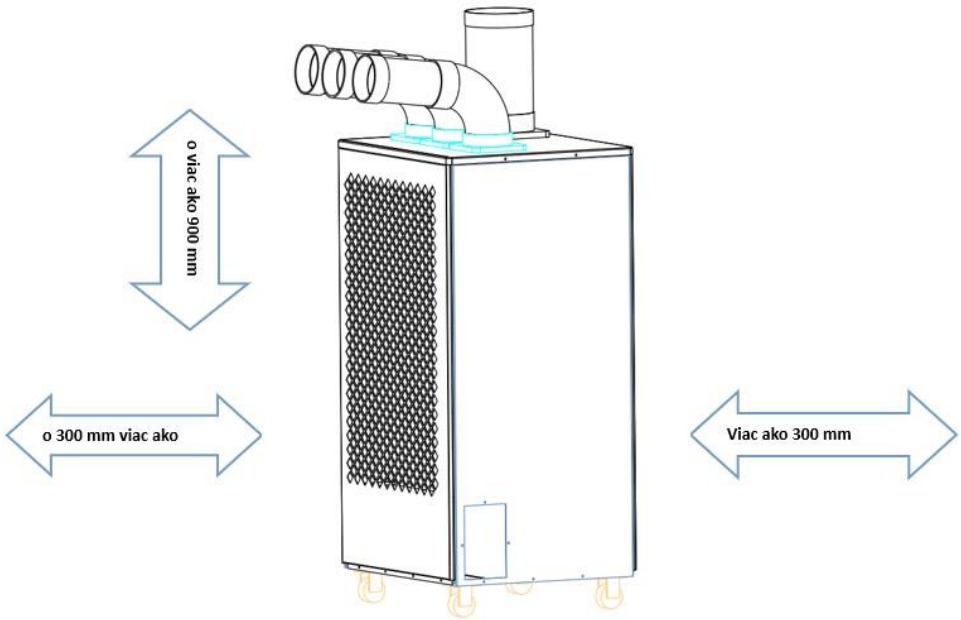
6. A készülék használatának helyszínére vonatkozó

követelmények A felhasználók figyelmét külön

felhívjuk:

- A készülék használata során a szűrőrácsnak és a hűtőlevegő-csőnek legalább 30 cm-re kell lennie a faltól vagy más akadályoktól, a hőelvezető csőnek pedig legalább 90 cm-re a tetőtől vagy akadályoktól.
- A gépet sík felületre kell helyezni. A biztonsági balesetek elkerülése érdekében tilos lejtőn, egyenetlen padlón, épületek bejáratainál és kijáratainál stb. használni.
- A balesetek elkerülése érdekében tilos esőben, hóban és más nedves helyeken használni.

Megjegyzés: Ne helyezzen akadályokat a szűrőrács, a hideg levegő cső kivezetése és a meleg levegő kivezetése elé. A hőkivezetésből kilépő meleg levegőt ne irányítsa hőállóságú tárgyakra.



7. Karbantartás és ellenőrzés

- A szűrőt rendszeresen tisztítsa meg. A szűrőn felhalmozódott por és szennyeződések például befolyásolják a levegőbeáramlás mennyiségét, ami jegesedést okozhat a hőcserélőn, és a gép meghibásodásához vezethet.
- A szűrő tisztításához használjon porszívót a por eltávolításához, majd mossa le vízzel, és csak teljes kiszáradás után használja újra.

Megjegyzés: A készülék felületének tisztításához ne használjon oldószereket, illóolajokat és egyéb, a készülék felületét károsító anyagokat.

- Ellenőrizze, hogy a tápkábel nem sérült-e. Ha sérült, azonnal cserélje ki.
- Ellenőrizze, hogy a csavarok nem lazulnak-e meg, és szükség esetén húzza meg őket.
- Mielőtt a gépet hosszabb időre elrakná, ürítse ki a víztartályban felgyülemlett vizet, és csak a tartály teljes kiszáradása után tárolja el a gépet.
- Ne tárolja a gépet vízszintes helyzetben vagy fejjel lefelé.
- A gépet gyermekektől elzárt helyen tárolja. A munkavállalóknak kerülniük kell a gépet olyan helyeken elhelyezni, ahol magas a hőmérséklet, esőnek vagy közvetlen napfénynek van kitéve.

Megjegyzés: Karbantartás és ellenőrzés során, alkatrészek cseréje esetén ne felejtsék el leválasztani a tápkábelt. A készülék tárolásakor ne felejtsék el leválasztani a tápkábelt.

8. Meghibásodások okai és intézkedések

1. Ha a léghűtő meghibásodik, azonnal kapcsolja ki az áramellátást, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és ellenőrizze a következőket:

A hiba tünete	Az ok elemzése	Megoldás
Nem működik	Ellenőrizze, hogy a tápkábel nem laza-e, vagy ki nem esett-e	Dugja be szorosan a tápkábel csatlakozóját a konnektorba
	Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a légáramlás	Kapcsolja be a kapcsolót
	Az alaplap meglazult vagy megsérült	Kérje a szakemberektől a cserét vagy a javítást
Nem hűt	A hőcserélő felülete szennyezett és eltömődött	Tisztítsa meg a hőcserélő felületét, hogy biztosítsa a szellőzést és a hőelvezetést
	A meleg levegő elszívó meghibásodása	Javítsa meg és cserélje ki a szellőzőventilátort
	A külső környezet túl meleg	Válasszon megfelelő helyet a használathoz
	A kompresszor teljesítménye csökkent	Cserélje ki a kompresszor kondenzátorát
	A hűtőrendszer csövei eltömődtek	Cserélje ki a csőrendszert
	A bemeneti feszültség túl magas vagy túl alacsony	Válassza ki a megfelelő feszültséget
	A kompresszor túlterhelés és túlmelegedés elleni védelme	Hűtés után indítsa újra
	A kompresszor és a motor meghibásodása	Kérje szakembereink segítségét a kompresszor és a motor javításához és cseréjéhez
Vízszivárgás	A lefolyócső nyílása eldugult	Tisztítsa meg a lefolyócsövet
	A kompresszor habbetétje megsérült	Kérje szakember segítségét a hab cseréjéhez
	A szűrőbetét erősen poros és szennyezett	Tisztítsa meg a szűrőt
	A gép ferde	Állítsa vízszintbe a gépet