Kezelési útmutató

Mennyezeti burkolatos Fan Coil
MKH4 és MKH5-ös készülékekhez

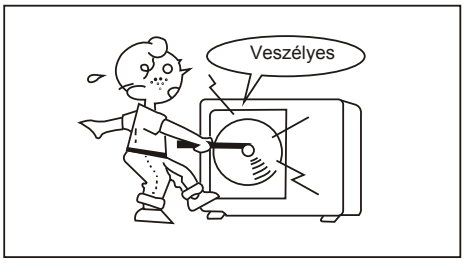




Planning & Trading Kft.

Köszönjük hogy az általunk forgalmazott légkondicionálót választotta.
Használat elõtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, majd õrizze meg.

FONTOS TUDNIVALÓK

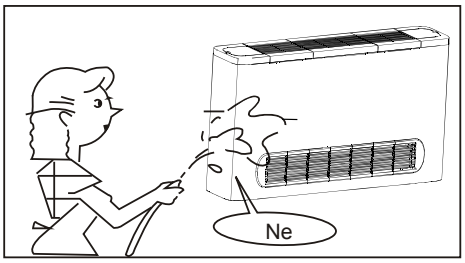


⚠ FIGYELEM

Ne telepítse házilagosan a készüléket! A készüléket csak arra képzett szakember telepítheti!

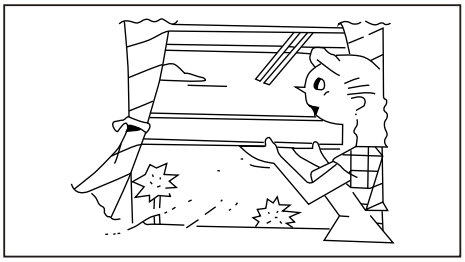
⚠ VESZÉLY!

Ne szervizelje sajátmaga a készüléket! A berendezést csak arra kiképzett szakember szervizelheti. A burkolatok kinyitása, vagy levétele áramütést okozhat. A készülék kikapcsolása nem szün-teti meg az áramütés veszélyét.



⚠ FIGYELEM

Ne dugja be a kezét (és semmilyen tárgyat) a készülék kifúvó nyílásába, mert a forgó ventilátor lapátok súlyos sérülést okoz-hatnak, a ventilátor megsérülhet.

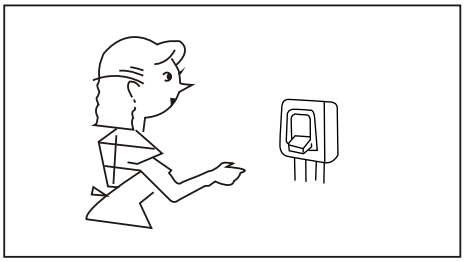


⚠ VESZÉLY!

Az áramütés elkerülése érdekében védje a készüléket a frócs-csenő, vagy spriccelő víztől, folyadéktól.

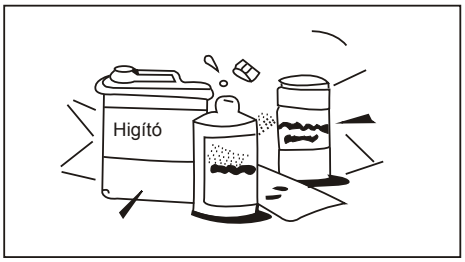
⚠ FIGYELEM!

Időnként jól szellőztessen ki, ha a készüléket használja (főleg, ha gáztűzhelyet is üzemeltet a helységben).
Ennek elmaradása esetén oxigén-hiány alakulhat ki.



⚠ FIGYELEM!

A tisztítás megkezdése előtt mindig áramtalanítsa a készüléket az áramütés elkerülése érdekében.
Mindig tartsa be a kezelési utasításban leírtakat.

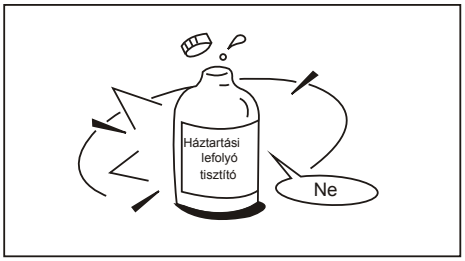


⚠ FIGYELEM!

Ne használjon folyékony tisztítószereket, és/vagy spray-t a tisztításhoz. A készüléket enyhén nedves puha ronggyal tisztísa. Másként áramütés fordulhat elő.

⚠ FIGYELEM!

Ne használjon háztartási lefolyó-tisztítót a készülékhez, mert az tönkre teheti a csepptálcát, hőcserélőt, stb.



⚠ MEGJEGYZÉS

A jó működés feltétele, hogy a készüléket az ezen utasításban megadott hőmérsékleti és páratartalom viszonyok között üzemeltesse. Ettől eltérő viszonyok közötti üzemeltetés a készülék meghibásodását eredményezheti.

TARTALOM **OLDAL**

Fontos biztonsági információ.....2
Alkatrészek nevei.....3
A légkondicionáló üzemi hőmérséklet tartománya 3
Tippek a gazdaságos üzemeltetéshez.....4
Karbantartás 4
Ezek a jelenségek nem a légkondicionáló hibáját jelzik.....5
Hibakeresés.....5

1. FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓ

A személyi sérülések és anyagi kár elkerülése érdekében kövesse az alább ismertetett utasításokat, ellenkező esetben anyagi kár, a készülék meghibásodása vagy személyi sérülés következhet be.

Az alábbi információkat két kategóriára osztottuk. Mindkettőt olvassa el figyelmesen és tartsa be őket. Ellenkező esetben anyagi kár vagy személyi sérülés következhet be.

FIGYELEM

Az elektromos vezetékezést a helyi szabványnak megfelelően kell végezni. Ellenkező esetben akár halálos áramütést is szenvedhet

VIGYÁZAT

Az így jelölt pontok figyelmen kívül hagyása anyagi kárt vagy a berendezés meghibásodását okozhatja.

FIGYELEM

A telepítést a cégünkkel szerződött szerelővel végeztesse.
A helytelen telepítés áramütést, víz szivárgást, tüzet vagy anyagi kárt eredményezhet.

A karbantartás és javítást cégünkkel szerződött szerelővel végeztesse.
A helytelenül végzett munkálatok áramütést, víz szivárgást, tüzet vagy anyagi kárt eredményezhetnek.

A sérülések, vagy tűz elkerülése érdekében, ha füst vagy égett szagot érez, áramtalanítsa a légkondicionálót és hívjon egy cégünkkel szerződésben álló szerelőt.

A távszabályzó vagy a beltéri egység soha ne legyen nedves.
Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

A távszabályzó gombjait soha ne nyomja meg hegyes tárggyal.
A távszabályzó megsérülhet.

Az olvadó biztosítékot csak az eredetivel azonos értékűre szabad kicserélni. Soha ne hidalja át vezetékkel! Ellenkező esetben súlyos meghibásodás vagy tűz keletkezhet .

Ne tegye ki magát vagy másokat a hosszabb ideig a hideg légáramlat hatásának. Súlyosan megbetegedhet.

Ne nyúljon be sem kézzel sem tárggyal a beszívó vagy kifúvó nyílásokba.
A ventilátor magas fordulaton működik. Anyagi kár keletkezhet.

Ne használjon gyúlékony sprayt vagy festéket a készülék közvetlen közelében.
Tüzet okozhat.

Ne helyezzen tárgyakat a lég beszívó vagy kifúvó nyílásba.
Anyagi kárt vagy a légkondicionáló meghibásodását okozhatja.

A készülék élettartama végén ne helyezze azt a kommunális hulladékok közé. Szállítsa egy szelektív hulladékgyűjtőbe.

Konzultáljon a helyi hulladék begyűjtő céggel.

Ha elektromos berendezések kerülnek a hulladékok közé, veszélyes vagy mérgező anyagok kerülhetnek a környezetbe, az ivóvízbe és ezen keresztül a táplálékláncba. Egészsége érdekében vigye őket egy szelektív gyűjtőbe.

A hűtőközeg szivárgás elkerülése miatt konzultáljon szerelőjével.

A légkondicionálóban használt hűtőközeg biztonságos és helyes telepítés esetén nem szivárog.
Ha a hűtőközeg mégis szivárog zárja el a vízszelepeket és hívjon szakembert!

Ne próbálja megjavítani a berendezést!
Csatlakoztassa le a berendezést az áramforrásról és addig ne használja a légkondicionálót amíg a szerelő meg nem szűntette a szivárgást.

Figyelem

Ne használja a légkondicionálót más célokra.
Anyagi károk vagy minőségromlás megelőzése miatt ne használja a légkondicionálót precíziós berendezések, állatok, növények vagy műtárgyak hűtésére. Ez egy komfort légkondicionáló.

Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket és kapcsolja le a kismegszakítót vagy húzza ki a konnektorból. Ellenkező esetben áramütés érheti.

Az áramütés vagy tűz megelőzésére használjon ÉV relét.

Győződjön meg arról, hogy a légkondicionáló földelve van.
A földelő vezetéket soha ne a vízvezetékhez vagy hasonló objektumhoz csatlakoztassa. Szakemberre bízza ezt a munkát.

A sérülések elkerülése érdekében soha ne távolítsa el a kültéri egység ventilátorának védőrácsát.

Ne nyúljon a légkondicionálóhoz vizes kézzel.
Áramütést szenvedhet.

Ne érintse meg a hőcserélő lamelláit.
A lamellák élesek. Elvághatják a kezét.

A beltéri egység alá ne helyezzen olyan tárgyakat, melyekben a cseppvíz kárt tehet..
Ha a levegő páratartalma 80% vagy magasabb vagy a cseppvíz tömlő eldugult, a cseppvíz kicsöpöghet.

Hosszabb üzemelés után ellenőrizze a kültéri és beltéri egység rögzítését.
Ha nem megfelelő, leeshet és sérülést okozhat.

Az oxigén hiány elkerülésére szellőztessen alaposan, főleg ha nyílt lángú készüléket használ a légkondicionálóval közös légtérben.

Ellenőrizze a cseppvíz tömlő átjárhatóságát.
Az elégtelen cseppvíz elvezetés miatt víz szivároghat a beltéri egységből és károsíthatja a bútorokat stb.

A távvezérlő belső alkatrészeit ne érintse meg.
Néhány alkatrész érintése veszélyes lehet és meghibásodás fordulhat elő.

Gyerekeket, állatokat vagy növényeket ne tegyen ki huzamosabb ideig a hideg légáramlatnak.
Súlyos megbetegedést, vagy a növények károsodását okozhatja.

A gyerekek ne játsszanak a légkondicionálóval és tárgyakat ne helyezzenek rá.
Sérüléseket okozhatnak a leeső tárgyak.

Ha rovarirtót vagy más mérgező anyagot permetez, kapcsolja ki a légkondicionálót.
Az erre érzékeny személyek megbetegedhetnek ha a légkondicionálóban összegyűlt mérgező vagy irritáló anyagok a levegőbe jutnak.

Nyílt lángú berendezéseket ne helyezzen a légkondicionáló által kifújt légáramba.
Elégtelen égés fordulhat elő, esetleg a hőtől deformálódhat a beltéri egység műanyag burkolata.

Tilos olyan helyiségben használni a légkondicionálót ahol gyúlékony anyagok vannak, melyek párologhatnak.
A kipárolgó gázok tüzet vagy robbanást okozhatnak.

Kisgyermekek és korlátozott cselekvőképességű csak felügyelet mellett kezelhetik a légkondicionálót.

Ügyeljen arra, hogy kisgyermekek ne játsszanak a légkondicionálóval.

2. A LÉGKONDICIONÁLÓ

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNYA

A készüléket az optimális működés érdekében az alábbi hőmérséklet tartományokon belül üzemeltesse.

Hőmérséklet / Üzemmód	Szoba Hőmérséklet	Víz bemeneti Hőmérséklet
Hűtés üzemmód	17°C~32°C	3°C~20°C
Fűtés üzemmód	0°C~30°C	30°C~65°C

3. Készülék típusok

A készülék típusa légbeszívás szerint lehet:

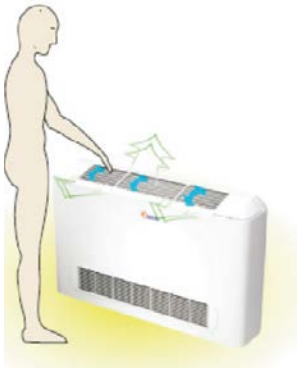
Frontoldali légbeszívás
MKH4



Alsó légbeszívás
MKH5

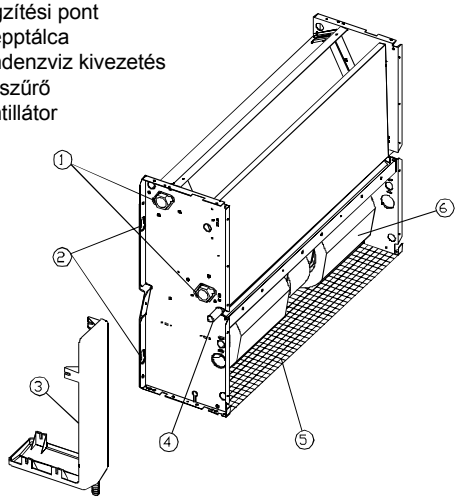


A mozgatható lamellák széles látószögű légáramot biztosítanak



4. A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE

1. Szabványos csatlakozó
2. Rögzítési pont
3. Csepptálca
4. Kondenzviz kivezetés
5. Légszűrő
6. Ventillátor



MEGJEGYZÉS

Ez a kezelési útmutató nem tartalmazza a távvezérlő kezelését. Azt egy másik füzetben találja, amit szintén mellékeltünk.

5. Tanácsok a helyes használathoz

A gazdaságos üzemeltetés érdekében az alábbiakat vegye figyelembe.

- Úgy állítsa be a légáramot, hogy ne irányuljon közvetlenül a szobában tartózkodó személyekre.
- Megfelelően állítsa be a szobahőmérsékletet. Kerülje a túlhűtést és túlfűtést.
- Árnyékolja a helyiséget redőnnyel vagy függönnyel.
- Szellőztessen rendszeresen.
- A nyílászárókat tartsa csukva, mert ellenkező esetben jelentős többlet energia fogyasztás és ezzel együtt többlet költség keletkezhet.
- Soha ne gátolja a kültéri vagy a beltéri egység légcseréjét. Hibás működést vagy leállást okozhat.
- Használja az időzítéseket.
- Nyári szezonban időszakosan ellenőrizze, hogy ne legyen szennyeződés a kondezvíz elvezetésénél, ellenkező esetben az elvezető cső eldugulhat és a kondenzvíz kifolyhat a helyiségbe.

6. KARBANTARTÁS

VIGYÁZAT

A tisztítás megkezdése előtt győződjön meg arról hogy a készülék áramtalanítva van.

Ellenőrizze a hálózati kábel épségét.

Puha ruhával tisztítsa a beltéri egységet és a távszabályzót.

Enyhén nedves ruhát is használhat, ha a burkolat nagyon szennyezett.

Vizes ruhát soha ne használjon a távszabályóhoz.

A tisztításhoz ne használjon vegyi anyaggal átitatott kendőt.
A vegyi anyag elszíneződést okozhat.

Ne használjon benzint, higítót, acetont vagy más oldószert.
Ezek a mûanyag deformálódását okozhatják.

Hosszú leállás utáni karbantartás

(pl: a szezon elején)

Ellenőrizze az összes befúvó és kifúvó nyílást a beltéri és kültéri egységeken.

Tisztítsa ki a szűrőt és a beltéri egységet.
A tisztítást a légszűrő tisztítása fejezetben leírtak szerint végezze, majd tegye vissza a légszűrőt az eredeti helyére.

Karbantartás hosszú leállás előtt

(pl: a szezon végén)

Járassa a légkondicionálót fél napig ventilátor üzemmódban Ez a belső alkatrészek kiszárítása miatt szükséges.

Tisztítsa ki a szűrőt és a beltéri egységet.
A tisztítást a légszűrő tisztítása fejezetben leírtak szerint végezze, majd tegye vissza a légszűrőt az eredeti helyére.

A légszűrő tisztítása

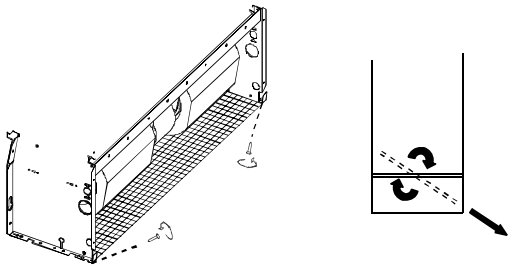
A légszűrő megakadályozza hogy por vagy szennyező anyag kerüljön a készülékbe. A szűrő eltömődése jelentősen rontja a légkondicionáló hatékonyságát. Legalább havonta egyszer és hosszú leállás után tisztítani kell.

Ha a légkondicionálót poros környezetben üzemelteti, a tisztítást gyakrabban kell végezni.

Ha a lerakódott szennyeződést nehéz kitisztítani, cserélje ki a szűrőt.

- A szűrő a MKH5 típusú modellekben található.
  Az egység alsó részében van elhelyezve.

- A szűrő eltávolításához a következőképpen kell eljárni.



4 **A légszűrő tisztítása**

A légszűrőt porszívóval, majd vízzel tisztítsa.
Ha a szennyeződés nagyon makacs, akkor puha kefével és enyhe semleges mosószeres vízzel tisztítsa meg.
Tisztítás után szárítsa meg a szűrőt, majd tegye vissza.
A "kis" légfrissítő szűrőt csak kézi porszívóval szabad tisztítani!

- *Porszívózás közben a légszűrő felfelé nézzen.*
  (6-3 ábra)
- *Vízzel való tisztítás közben a szűrő lefelé nézzen.*
  (6-4 ábra)

FIGYELEM

A légszűrőt sugárzó hőtől mentes helyen szárítsa.

7. A következő jelenségek nem a légkondicionáló hibáját jelentik

1: A légkondícionáló nem működik

- A légkondicionáló a bekapcsolást követően nem azonnal indul. Ha az OPERATION LED világít, a rendszer normál állapotban van.

- Ha az OPERATION és a "PRE-DEF LED (hűtő-fűtő modelleknél) vagy a FAN LED (csak hűtő medelleknél)" világít, ez azt jelenti, hogy Ön a fűtés üzemmódot választotta. A fűtés üzemmód indításakor a beltéri egység ventilátora csak akkor kezd forogni, ha a hőcserélő már meleg. Ilyenkor a kijelzőn a leolvasztás LED is világít.

2: Fehér köd áramlik a készülékből

2.1: Beltéri egység

- Ha hűtés üzemmódban magas a páratartalom és a beltéri egység belseje nagyon szennyezett, a szobában a hőmérséklet eloszlás egyenetlen lesz. Ilyenkor ki kell tisztítani a beltéri egységet. Ehhez a művelethez kérje a telepítő/ szerelő segítségét.

2.2: Beltéri egység, kültéri egység

- Amikor a rendszer leolvasztás után fűtésre kapcsol, a cseppvíz gőzzé alakul át és ez távozik az egységből.

3: Hűtés üzemmódban zaj hallatszik

3.1: Beltéri egység

- Hűtés üzemmódban vagy leálláskor susogó hang hallatszik. Amikor a vízszivattyú (opcionális tartozék) működik, ez a zaj hallható.

  A fűtés üzemmód leállásakor pattogó hang hallható.
- A műanyag alkatrészek hőmérséklet változás hatására kitágulnak vagy összehúzódnak.

3.2: Beltéri egység, kültéri egység

- A készülék működése során folyamatosan halk susogó hang hallatszik.
  Ez a rendszerben áramló hűtőközeg miatt hallható normál jelenség.

- Susogó hang hallatszik az induláskor illetve közvetlenül a leállás után vagy leolvasztáskor. Ez a hűtőközeg áramlásának hirtelen változásakor normál jelenség.

4: Por áramlik a készülékből

- Ha hosszú állás után indítja be a készüléket, az időközben felgyülemlett por távozik a beltéri egységből.

5: Kellemetlen szag áramlik a beltéri egységből

- Az egység összegyűjti a szagokat, majd azok távoznak a beltéri egységből.



Figyelem!

Az üzembiztos működés érdekében évente minimum egyszer hívjon szakembert aki megfelelően karbantartja a berendezést!

A gyártó fentartja a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül.
Termékeinket folyamatosan fejlesztjük. Részletekért érdeklődjön az importőrnél.

A légkondicionálót importálja: Planning & Trading Kft. 8000 Székesfehérvár Rozs u. 14-16.

P&T

Planning & Trading Kft.