

HITACHI







Inspire the Next

BELTÉRI/KÜLTÉRI EGYSÉGEK






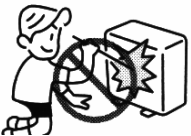
Ha a berendezésből a legjobbat akarja kihozni, és sok éven keresztül hibátlanul kívánja működtetni, kérjük, olvassa el a teljes kezelési kézikönyvet.

-
- Kérjük, olvassa el ezt a fejezetet gondosan, mielőtt még a berendezést használni kezdi, így biztosítva a helyes működtetést.
 - Szenteljen különös figyelmet a **⚠ VIGYÁZAT** és **⚠ FIGYELEM** feliratokkal ellátott részeknek. A „VIGYÁZAT” jelzéssel ellátott fejezetek olyan utasításokat tartalmaznak, melyek be nem tartása halállal, vagy súlyos sérüléssel járhat. A „FIGYELEM” jelzésű fejezetek olyan utasításokat tartalmaznak, melyek be nem tartása súlyos következményekkel járhat. Kérjük, hogy saját biztonsága érdekében szigorúan tartsa be az összes utasítást.
 - A különböző jelzések jelentése a következő (az alábbiakban két példát mutatunk be):
 - Kérjük, elolvasás után őrizze meg ezt a kézikönyvet.


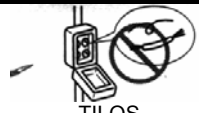















ÖVINTÉZKEDÉSEK FELSZERELÉS KÖZBEN

 VIGYÁZAT	<ul style="list-style-type: none"> Ne szerelje saját kezűleg a berendezést. A barkácsolt szerelés vízszivárgással, üzemzavarral, rövidzárlattal vagy tűzzel járhat. 	 TILOS
	<ul style="list-style-type: none"> Kérje meg kereskedőjét vagy egy szakképzett szerelőt a berendezés felszerelésére. Vízszivárgás, rövidzárlat vagy tűz fordulhat elő, ha saját maga próbálkozik. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Használjon földelő vezetéket! Ne kösse a földelést víz- vagy gázcsőhöz, villámhárító levezető kábelhez, vagy a telefon földvezetékéhez, a földelés szakszerűtlen szerelése áramütéssel járhat. 	 FÖLDVEZETÉK BEKÖTÉSE
 FIGYELEM	<ul style="list-style-type: none"> Feltétlenül az előírt csővezetéseket használja az R410A hűtőközeghez. Ha ezt nem tartja be, ez a rézcsövek törésével vagy meghibásodásával járhat. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Kisautomatát kell felszerelni a berendezés telepítési helyétől függően. Kisautomata nélkül áramütés veszélye áll fenn. 	 TILOS
	<ul style="list-style-type: none"> Ne telepítse a berendezést gyúlékony gáz előfordulási helyére. A kültéri egység tüzet okozhat, ha a környékén éghető gáz szivárog. A csővezést megfelelő módon alá kell támasztani, az alátámasztások legfeljebb 1 m távolságra legyenek egymástól. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Feltétlenül biztosítani kell a lefolyóvezeték megfelelő esését. Amennyiben a lefolyást bármi akadályozza, a beltéri és kültéri egységből víz csepeghet, ami a helyiség berendezését tönkretelheti. 	
<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy egyfázisú, 230 V-os hálózati feszültség áll-e rendelkezésre. Más tápfeszültség használata esetén az elektromos alkatrészek túlmelegedhetnek, és ez tüzet okozhat. 	 TILOS	

ÖVINTÉZKEDÉSEK KÖLTÖZKÖDÉS VAGY KARBANTARTÁS SORÁN

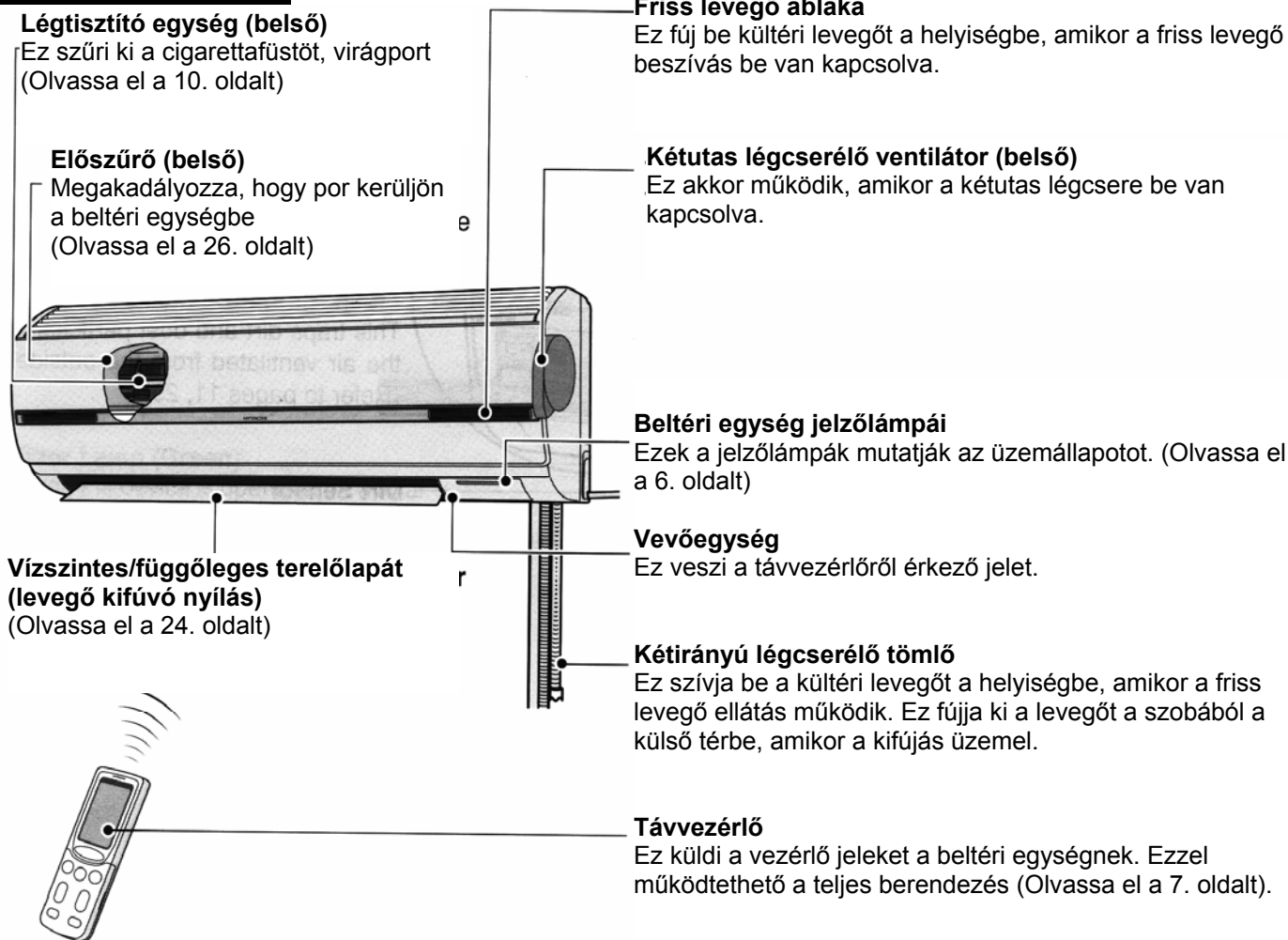
 VIGYÁZAT	<ul style="list-style-type: none"> Amennyiben rendellenes körülmények (pl. égett szag) fordulnának elő, kérjük, állítsa le a berendezést, és húzza ki a csatlakozó dugót a hálózati aljzatból, vagy kapcsolja ki a kisautomatát. Lépjen érintkezésbe a kereskedővel. Hiba, rövidzárlat, vagy tűz keletkezhet, ha rendellenes körülmények között működteti a berendezést. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Ha karbantartást igényel, lépjen kapcsolatba kereskedőjével. A szakszerűtlen önerős karbantartás áramütéssel és tűzzel járhat. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Kérjük, lépjen érintkezésbe kereskedőjével, ha a berendezést költözteti, vagy áttelepíti. Ha szakszerűtlenül vagy önerőből végzi az áthelyezést és felszerelést, ez áramütéssel vagy tűzzel járhat. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Ne tartózkodjon huzamosabb ideig közvetlenül a légáramlásban. 	 TILOS
	<ul style="list-style-type: none"> Ne használjon hosszabbító kábelt, illetve ne csatlakoztasson más villamos készülékeket abba az aljzatba, ahonnan a légkondicionálót használja. Az aljzat ne legyen túl messze, hogy a csatlakozó vezeték ne feszüljön meg. A megfeszített csatlakozó vezeték áramütést, melegedést vagy tüzet okozhat. 	 TILOS
	<ul style="list-style-type: none"> A csatlakozó vezetékét ne tekerdse fel, ne feszítse meg, ne helyezzen rá súlyt, ne melegítse fel, ne barkácsolja, és ne csíptesse be. A csatlakozó vezeték sérülése figyelmetlenségből is előfordulhat. Sérült kábel használata áramütéssel vagy tűzzel járhat. 	 TILOS
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <ul style="list-style-type: none"> Semmilyen vékony tárgyat ne dugjon be a ventilátor kifújó és beszívó oldali rácsába, mert a nagysebességű ventilátor veszélyes. </div>	

ÖVINTÉZKEDÉSEK MŰKÖDÉS KÖZBEN

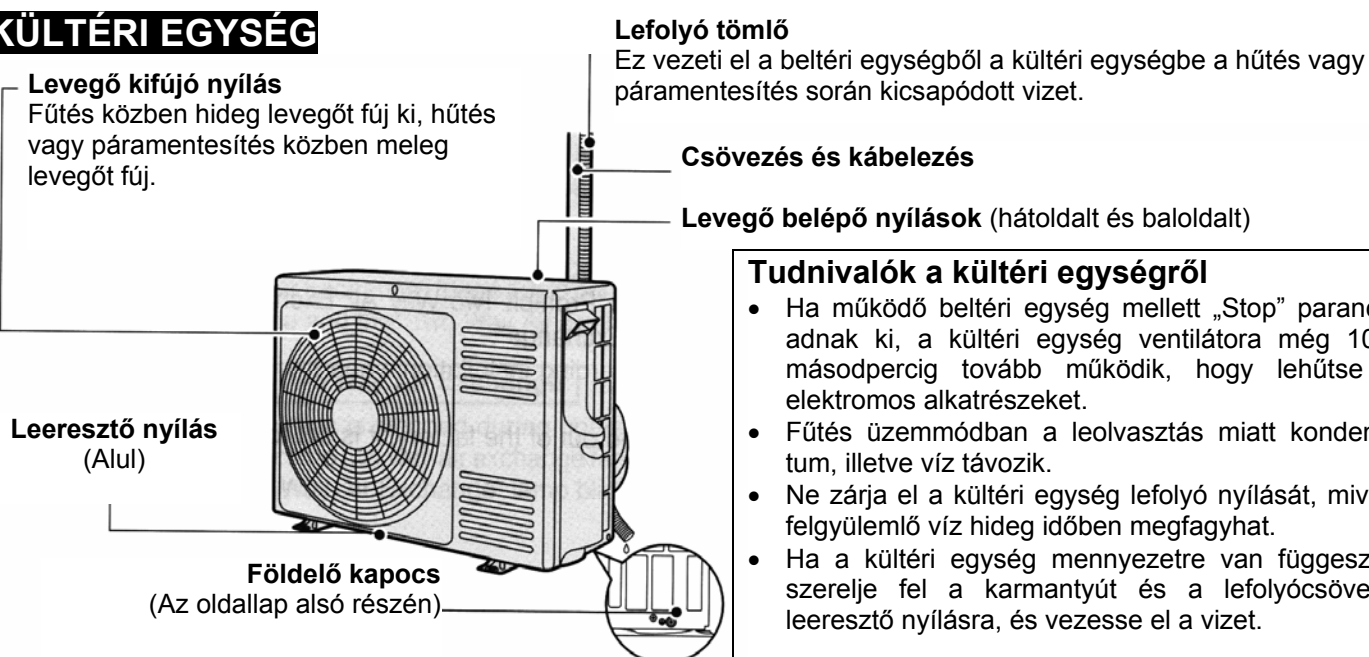
 VIGYÁZAT	<ul style="list-style-type: none"> Ne patkolja meg az olvadó biztosítót, mert ez halálos balesetet okozhat. 	 TILOS
	 <ul style="list-style-type: none"> Villámlással járó vihar esetén állítsa le a berendezést, és kapcsolja ki a kisautomatát. 	
 FIGYELEM	<ul style="list-style-type: none"> A készüléket a gyártó előírásainak megfelelően, és csak rendeltetésszerűen szabad használni. 	 TILOS
	 NEDVES KÉZ <ul style="list-style-type: none"> Ne működtesse a berendezést nedves kézzel, mert ez halálos balesetet okozhat. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Amennyiben tüzelőberendezéssel együtt működteti a légkondicionálót, rendszeresen szellőztesse a helyiséget, hogy ne következzen be oxigénhiány. 	 SZIGORÚAN TARTSA BE AZ ÖVINTÉZKEDÉST
	 TILOS <ul style="list-style-type: none"> A légkondicionálóból kilépő hűvös levegőt ne irányítsa fűtőkészülékekre, mert ez befolyásolhatja azok működését (pl. vízforraló, sütő, stb.) 	
	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy a kültéri rögzítő szerkezet stabil, szilárd és hibátlan. Amennyiben nem, a kültéri egység összerogyhat, vagy eldőlhethet, és ezzel veszélyt okoz. 	 TILOS
	 TILOS <ul style="list-style-type: none"> Ne mossa a berendezést vízzel, illetve ne helyezzen a beltéri egységre víztartót (például vázát) Villamos szivárgás fordulhat elő, mely áramütést okoz. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Ne helyezzen se növényeket, se állatokat közvetlenül a légáramlásba, mert ez árthat. 	 TILOS
	 TILOS <ul style="list-style-type: none"> Ne másszon a kültéri egységre, és ne helyezzen rá semmilyen tárgyat. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Amikor a berendezést nyitott ajtó és ablak mellett működteti (a helyiség páratartalma mindig 80% fölött van), és a légtelítő lefelé mutat, vagy automatikusan legyen hosszabb ideig, akkor a légtelítő víz gyűlhet össze, és esetleg lecsepeg. Ez a berendezést elázathatja. Ezért ilyen körülmények között ne működtesse a berendezést hosszabb ideig. 	 TILOS
	 TILOS <ul style="list-style-type: none"> Amennyiben a szoba hőmennyisége meghaladja a berendezés hűtő- vagy fűtőkapacitását (pl. túl sok ember tartózkodik a szobában, fűtőkészülékeket működtetnek stb.), akkor a beállított szobahőmérséklet nem érhető el. 	
	<ul style="list-style-type: none"> A beltéri egység tisztítását csak meghatalmazott szakember végezheti. Hívja fel kereskedőjét. Kereskedelmi tisztítószer vagy hasonló anyag tönkretelheti, vagy eltömítheti a lefolyócsövet, melynek hatására vízcsepegés, és esetleg áramütés veszélye keletkezhet. 	 TILOS
	 NE ÉRINTSE MEG <ul style="list-style-type: none"> Ne érjen hozzá a kültéri egység levegő kifúvó nyílásához, alsó feléhez és alumínium bordáihoz. Ezek sérülést okozhatnak. 	
<ul style="list-style-type: none"> Ne érintse meg a hűtőcsövezést és a csatlakozó szelepet. Égési sérülést okozhatnak. 	 NE ÉRINTSE MEG	

A KÉSZÜLÉK RÉSZEINEK ELNEVEZÉSE ÉS FUNKCIÓJA

BELTÉRI EGYSÉG



KÜLTÉRI EGYSÉG



A MODELLEK NEVE ÉS MÉRETE

Modell	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Mélység (mm)
RAS-25JX4, RAS-35JX4	790	298	210
RAC-25JX4, RAC-35JX4	750	548	288

A KÉSZÜLÉK RÉSZEINEK ELNEVEZÉSE ÉS FUNKCIÓJA

A KÉTIRÁNYÚ LEVEGŐCSERE-VEZETÉK SZŰRŐJE

Nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító/porgyűjtő szűrő a belépő levegő számára

Ez a külső térből belépő levegőt szagtalanítja, és kiválasztja belőle a port. (olvassa el a 11. ill. 25. oldalt)

Kifújó előszűrő

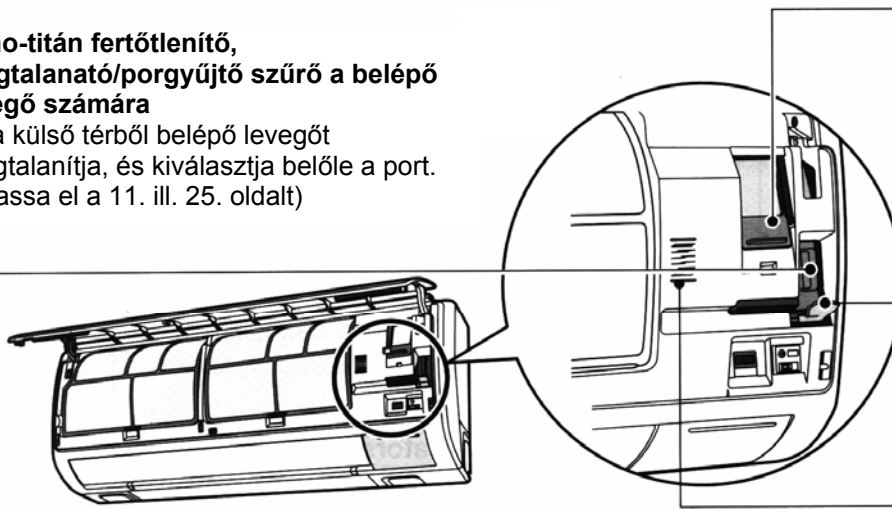
Ez fogja meg a levegőben lebegő szennyeződést és porrészecskéket, miközben a kifújás működik. (Olvassa el a 25. oldalt)

Friss belépő levegő előszűrő

Ez fogja meg a külső térből beszívott szennyeződést és porrészecskéket. (Olvassa el a 11. ill. 25. oldalt)

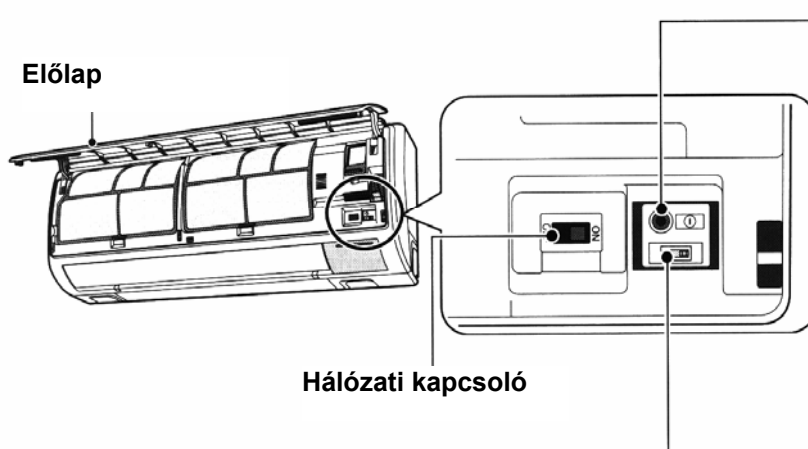
Szennyeződés érzékelő

A szennyeződés-érzékelő érzékeli a cigarettafüstöt, a permetet (rovarirtót), alkoholt, stb. (Olvassa el a 19. és 34. oldalt)



A BELTÉRI EGYSÉG KEZELŐLAPJA

- Az előlap felnyitása után hozzáférhető. (A 10. oldalon olvassa el, hogyan kell felnyitni az előlapot.)



Ideiglenes kapcsoló

Ha a lemerült elemek miatt a távvezérlő nem működne, e gombot megnyomva lehet elindítani és leállítani a légkondicionálót.

- Ez az ideiglenes üzemmód a legutolsó beállítási módnak felel meg. (A berendezés a hálózati feszültség bekapcsolásakor azonnal automatikus üzemmódba lép)

Hálózati kapcsoló

A kétirányú levegőcsere bekapcsoló gombja

A következő üzemmódok közül lehet választani: „Kétirányú levegőcsere tiltása”, „Csak kifújás”, és „Kétirányú levegőcsere bekapcsolása”.

Ha a kétirányú levegőcsere nem működne, a szereléssel kapcsolatban olvassa el a 34. oldalt.

(A berendezés gyárból kiszállított állapotában a „kétirányú levegőcsere bekapcsolás” üzemmódban van.)

▲ FIGYELEM

Amennyiben hosszabb ideig nem kívánja használni a berendezést, kapcsolja ki a kisautomatát, vagy húzza ki a hálózati csatlakozó dugót.



Amennyiben a feszültség bekapcsolva marad, és a berendezést nem működteti, a vezérlőáramkör még felvesz egy kevés áramot. A hálózati feszültséget ki lehet kapcsolni a hálózati kapcsolóval (vagy a kisautomatával), amennyiben a hálózati feszültség a kültéri egység felől jön.

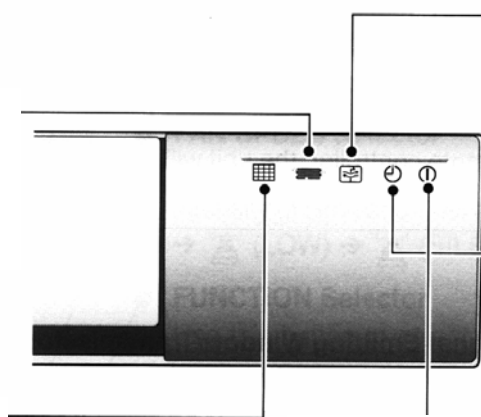
A BELTÉRI EGYSÉG JELZŐLÁMPÁI

Öntisztítás lámpa (sárga)

Ez a lámpa akkor világít, ha a készülék öntisztításra van beállítva.
(Olvassa el a 19. oldalt)

Szűrő jelzőlámpája (zöld)

Amikor a berendénést már kb. 200 ótán át használták, a szűrő lámpájának meggyulladás jele jelzi, hogy elérkezett a szűrő megtisztításának ideje. A lámpa kialszik, ha leállított működés mellett megnyomja az "X (AUTO SWING)" (automatikus legyezés) gombot. A kikapcsolás azonban nem érvényes, ha éppen működik az öntisztítás.



Kétirányú levegőcsere lámpa (zöld)

Ez a lámpa akkor világít, ha a friss levegő befújása, illetve kifújása működik.

Időzítés lámpa (narancs)

Ez a lámpa akkor világít, ha az időzítés/késleltetés működik.

Működésjelző lámpa (sárga)

Ez a lámpa világít üzem közben.

A MŰKÖDÉSJELEZŐ LÁMPA fűtés során az alábbi esetekben villog:

(1) Előfűtés alatt

Az indítást követően kb. 2-3 percig.

(2) Párátlanítás alatt

A párátlanítás kb. óránként egyszer zajlik, amikor a kültéri egység hőcserélőin zúzmara alakult ki, és mindig kb. 5-10 percig tart.

■ A kétirányú levegőcsere lámpája a következő esetekben villog (ez nem utal rendellenes működésre!)

A kétirányú levegőcsere kapcsoló tilos állásba állítása

- Amikor „Csak kifújás”-t van kiválasztva, és a távvezérlővel „Friss levegő beszívás elalvás üzemmódban” (ld. a 23. oldalt) lett konfigurálva azért, hogy friss levegő beszívással működjön (18. oldal), a berendezés két hangjelzést ad, és (10 másodpercig) villogni fog a „kétirányú levegőcsere” lámpa.
- Amikor a „kétirányú levegőcsere tiltása” került kiválasztásra, és a távvezérlővel a „Friss levegő beszívás elalvás üzemmódban” (ld. 23. oldal), vagy az „Automatikus kétirányú levegőcsere” (19. oldal) parancsot adta ki, ami a friss levegő beszívást működtetné (18. oldal), a berendezés két hangjelzést ad, és (10 másodpercig) villog a „kétirányú levegőcsere” lámpa.

A kétirányú levegőcsere működése közben

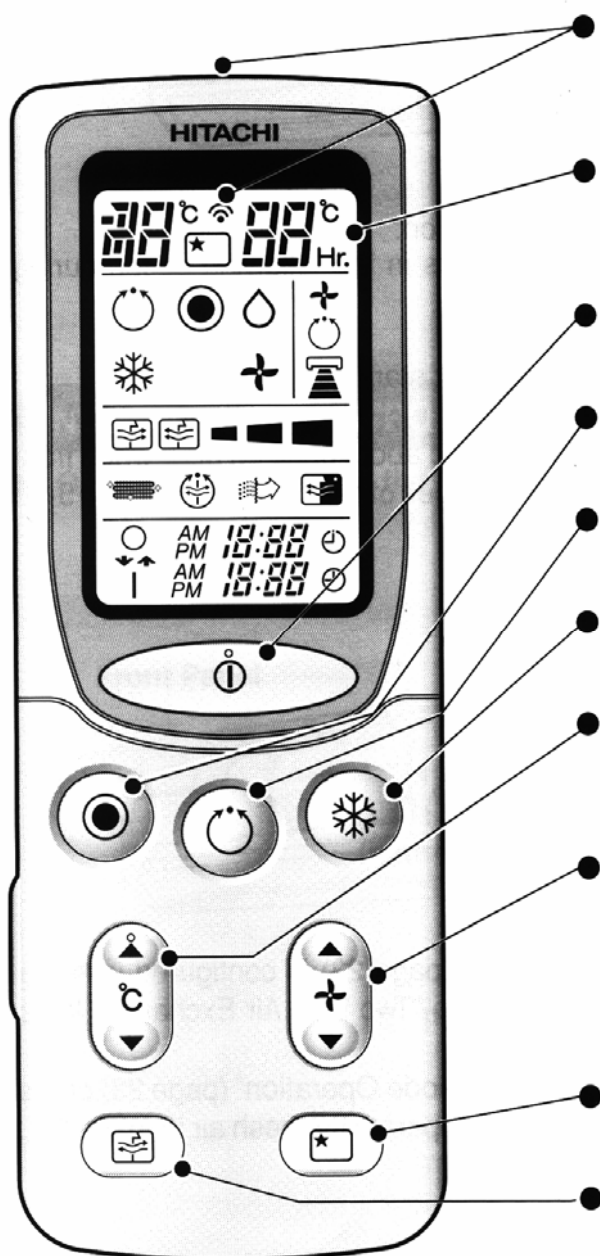
- A kétirányú levegőcsere üzem közben is leáll, hogy megakadályozza a pára lecsapódását a kétirányú levegőcsere ventilátorán és tömlőjében, illetve, hogy védje a kétirányú levegőcsere ventilátorát a szobahőmérsékletben, illetve a kültéri levegő hőmérsékletében bekövetkező változásoktól. Ez idő alatt villog a „Kétirányú levegőcsere” lámpa (10 másodpercre ég / 1 másodpercre kialszik) (32. oldal).

■ Amennyiben a fent említett eseteken kívül is villog a „kétirányú levegőcsere” lámpája, akkor ez a „kétirányú levegőcsere” ventilátorának üzemzavarát jelzi (Olvassa el a 32. oldalt).

A KÉSZÜLÉK RÉSZEINEK ELNEVEZÉSE ÉS FUNKCIÓJA

TÁVVEZÉRLŐ

- Ez vezérli a beltéri egység működését. A távvezérlő hatótávolsága kb. 7 méter. Amennyiben a helyiségben fénycsővel világítanak, a távvezérlő hatótávolsága rövidebb lehet, egyes esetekben esetleg teljesen működésképtelenné válik. A távvezérlőt a hozzáadott tartóval falra is lehet erősíteni. Mielőtt a falra szerelné, ellenőrizze, hogy arról a helyről a távvezérlő sugara eléri-e a beltéri egységet.
- Óvatosan bánjon a távvezérlővel. Ha leejti, vagy víz éri, ez rontja a működőképességét.
- Miután új elemeket helyez a távvezérlőbe, a berendezésnek kb. 10 másodpercre van szüksége ahhoz, hogy reagáljon a parancsokra és működésbe lépjen.



Jeladó ablak / kiadott jel

Írnyítsa ezt az ablakot a beltéri egység felé, amikor parancsot küld ki. Az adás jelzés villog a jel kiküldésének időszakában.

Kijelző

Ez mutatja a kiválasztott szobahőmérsékletet, a pontos időt, a késleltető/időzítő beállítását, funkcióját, és a kiválasztott keringetés erősségét.

START/STOP gomb

Ezzel a gombbal lehet elindítani a működést. Ismételt megnyomásával a berendezés leáll.

FŰTÉS gomb

Ezzel a fűtést lehet azonnal bekapcsolni

AUTO gomb

Az automatikus üzemmódot lehet azonnal bekapcsolni.

HŰTÉS gomb

Ezzel a hűtés üzemmódot lehet közvetlenül bekapcsolni.

Hőmérséklet gomb

Ezekkel a gombokkal lehet növelni vagy csökkenteni a beállított hőmérsékletet. (Ha nyomva tartja, akkor a kijelzett érték gyorsabban léptet).

VENTILÁTOR gomb

Ez határozza meg a ventilátor sebességét. A gombot egymás után többször megnyomva a levegő keringetési erőssége a következő lépésekben változik:

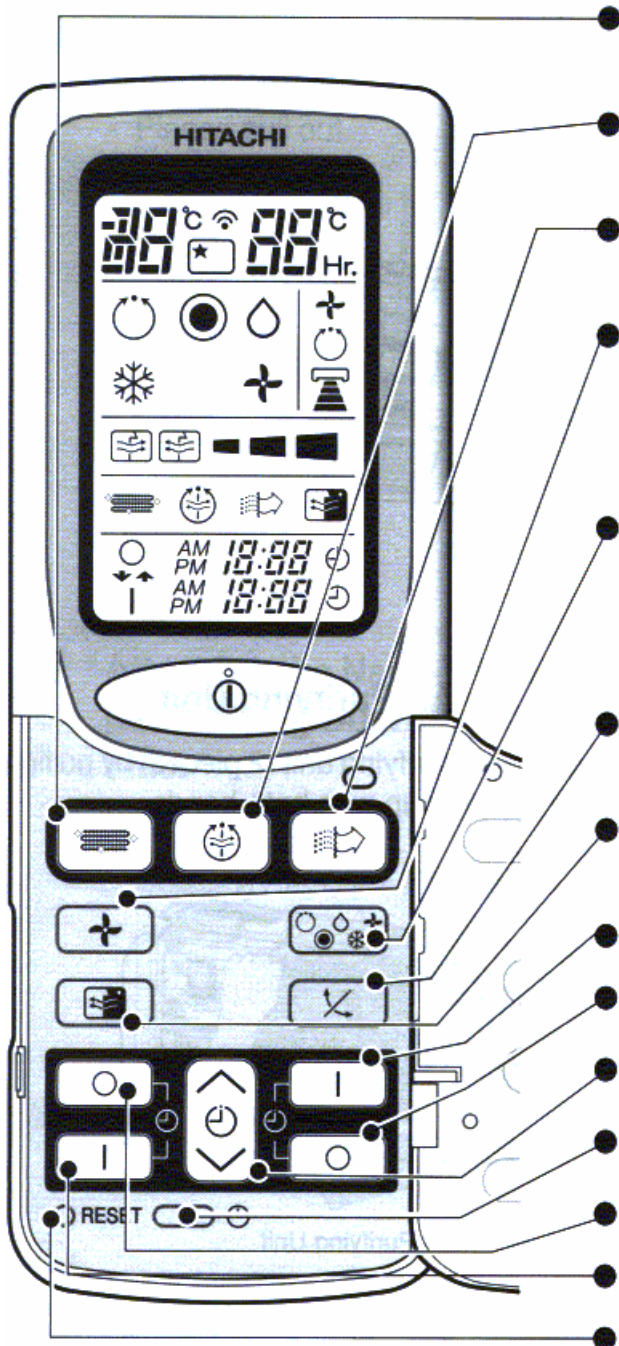
(auto) → (erős) → (közepes) → (alacsony) → (csendes)
(Ezzel a gombbal lehet kiválasztani az egyes üzemmódokhoz optimális, vagy előnyben részesített ventilátorsebességet)

ELALVÁS gomb

Ezzel a gombbal lehet bekapcsolni az elalvási késleltetést.

KÉTIRÁNYÚ LÉGCSERE gombja

Ha ezt a gombot megnyomja, elindul a kétirányú légcseré üzemmód



ÖNTISZTÍTÁS gombja

Ezzel a gombbal lehet bekapcsolni az Öntisztítás üzemmódot

AUTOMATIKUS KÉTIRÁNYÚ LÉGCSERE gombja






Ezzel a gombbal lehet bekapcsolni az automatikus kétirányú levegőcsere üzemmódot.

LEVEGŐTISZTÍTÁS gomb

Ezzel a gombbal lehet elindítani a levegőtisztító üzemmódot.

VENTILÁTOR SEBESSÉG KIVÁLASZTÓ gombja

Ez határozza meg a ventilátor sebességét. Mindannyiszor, amikor ezt a gombot megnyomja, a keringetés erőssége a következő lépésekben változik:

 (auto) →
  (erős) →
  (közepes) →
  (alacsony) →
  (csendes) ciklikusan.

FUNKCIÓVÁLASZTÓ gomb

Ezzel a gombbal lehet kiválasztani az üzemmódot. A gomb minden egyes megnyomására továbbléptet az üzemmód, a következő sorrendben:

 (auto) →
  (fűtés) →
  (páramentesítés) →
  (hűtés) →
  (ventilátor)

AUTOMATIKUS LEGYEZÉS gomb

Ez szabályozza a vízszintes légtérelő szögét.

FRISS LEVEGŐ ALVÁS ÜZEMMÓD KÖZBEN gomb

Ezzel a gombbal lehet bekapcsolni a friss levegőt alvás üzemmód során.

LEFOGLALÁS gomb... Az időbeállítás lefoglalása

VISSZAVONÁS gomb... Visszavonja az időfoglalást

KÉSZLELTETÉS BEKAPCSOLÓ gomb ... Ezekkel a gombokkal lehet beállítani a késleltetést

























IDŐ gomb... Ezzel a gombbal lehet beállítani és ellenőrizni az időpontot

KIKAPCSOLÁSI KÉSZLELTETÉS gomb... Kiválasztja a kikapcsolás időpontját

BEKAPCSOLÁSI KÉSZLELTETÉS gomb... Kiválasztja a bekapcsolás időpontját

RESET gomb

Ezt a gombot elemcsere után, illetve akkor kell megnyomni, ha szabálytalan működés tapasztalható

	AUTOMATIKUS		ALVÁS
	FŰTÉS		LEÁLLÍTÁS (visszavonás)
	PÁRMENTESÍTÉS		INDÍTÁS (lefoglalás)
	HŰTÉS		START/STOP
	VENTILÁTOR		IDŐ
	VENTILÁTOR-SEBESSÉG		KÉSLELTETÉS BEKAPCSOLÁS
	Csendes Alacsony Közepes Nagy		KÉSLELTETÉS KIVÁLASZTÁS
	KÉTIRÁNYÚ LEVEGŐCSERE		Bekapcsolási késleltetés
	KÉTIRÁNYÚ LEVEGŐCSERE VENTILÁTOR-SEBESSÉG		Kikapcsolási késleltetés
	Kifújás Friss levegő beszívás Magas Közepes Kicsi		AUTOMATIKUS LEGYEZÉS
	FRISS LEVEGŐ BESZÍVÁS ELALVÁS ÜZEMMÓDBAN		ÖNTISZÍTÁS
			AUTOMATIKUS KÉTIRÁNYÚ LEVEGŐCSERE
			LEVEGŐTISZÍTÁS

A használattal kapcsolatos figyelmeztetések

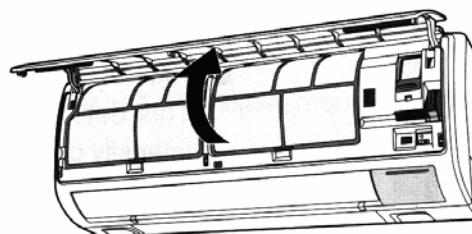
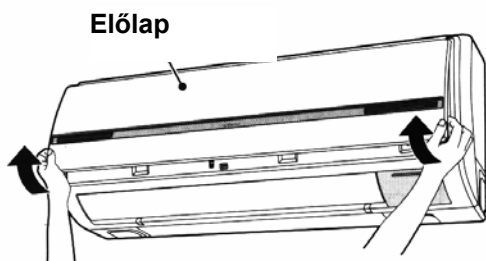
- Ne helyezze a távvezérlőt az alábbi helyekre:
 - Közvetlen napfényre
 - Fűtőtest közelébe
- A távvezérlővel bánjon óvatosan. Ne ejtse a padlóra, és védje a víztől.
- Ha a kültéri egység leáll, akkor az 3 percig nem indul újra (kivéve, ha a hálózati kapcsolót ki-, majd bekapcsolják, vagy pedig a hálózati vezetékét kihúzzák, majd ismét visszadugaszolják a csatlakozóba). Ez arra szolgál, hogy védje a berendezést, és nem hiba.
- Ha üzem közben nyomja meg a FUNKCIÓ kiválasztó gombot, a berendezés védelmi okokból kb. 3 percre megáll.

A LÉGTISZTÍTÓ SZŰRŐ / LÉGCSATORNA SZŰRŐ (BELÉPŐ FRISS LEVEGŐ ELŐSZŰRŐJE, KIFÚJT LEVEGŐ ELŐSZŰRŐJE, NANO-TITÁN FERTŐTLENÍTŐ SZAGTALANÍTÓ/PORGYŰJTŐ SZŰRŐ A BELÉPŐ FRISS LEVEGŐHÖZ) FELSZERELÉSE ÉS ELLENŐRZÉSE

■ Kérjük, először kapcsolja ki a berendezést a távvezérlővel, utána szerelje be a szűrőket.

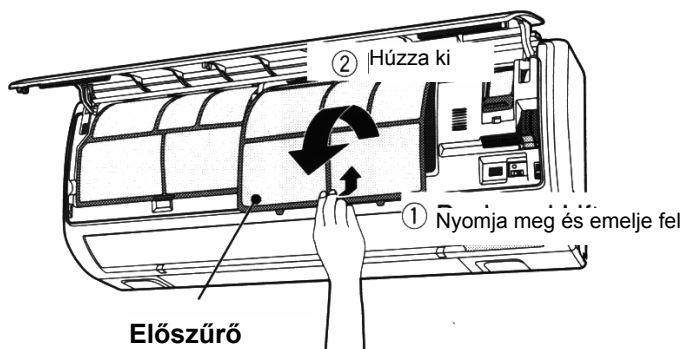
1 Nyissa ki az előlapot

- Fogja meg az előlap két oldalát, és emelje felfelé.



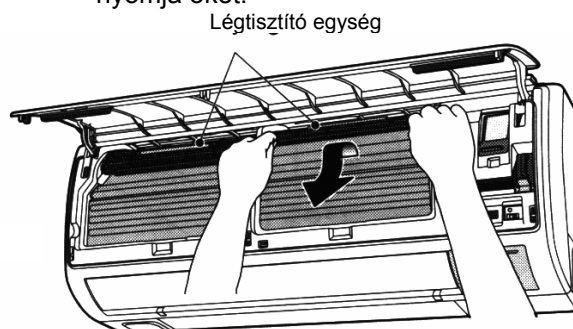
2 Az előszűrő eltávolítása

- Húzza ki a jobb és bal oldalon levő előszűrőket, és emelje ki őket.



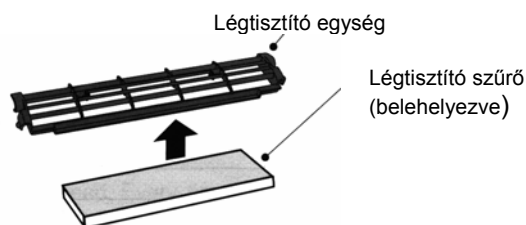
3 A légtisztító egység eltávolítása

- Távolítsa el a légtisztító egységet (2 db) úgy, hogy kifelé húzza, miközben két kézzel felfelé nyomja őket.

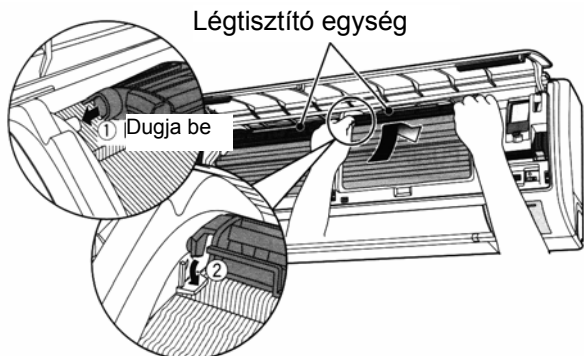


4 A légtisztító szűrő csatlakoztatása a légtisztító egységhez

- Nyissa ki a légtisztító egységet, és csatlakoztassa a légtisztító szűrőt a fogazott részével felfelé.

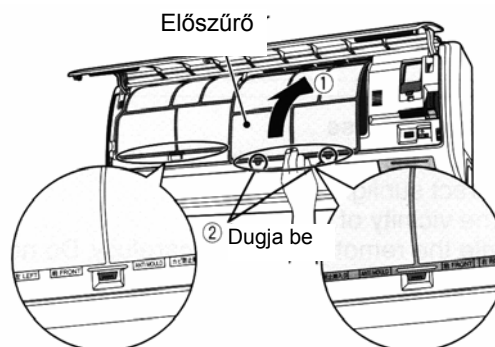


5 A légtisztító egység csatlakoztatása



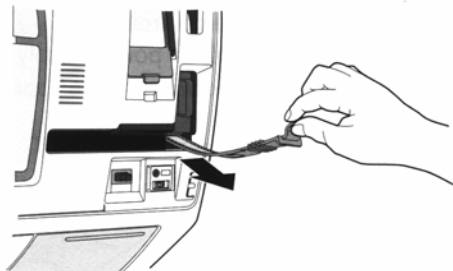
6 Az előszűrő csatlakoztatása

- Kérjük, hogy az előszűrőt a „FRONT” jelzésnél csatlakoztassa. (A bal- és jobboldali szűrők elrendezése eltér egymástól)



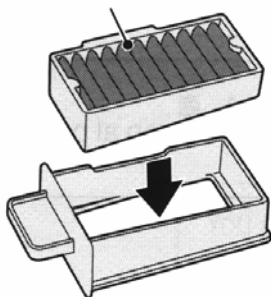
7 A belépő friss levegő előszűrőjének eltávolítása

- Kérjük, húzza ki.



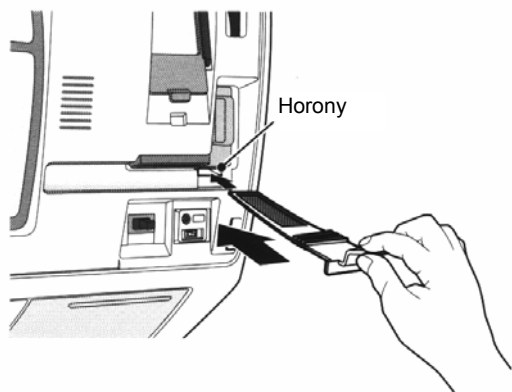
9 A belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító/porgyújtó szűrőjének csatlakoztatása

A belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító / porgyújtó szűrője (beszerelve)



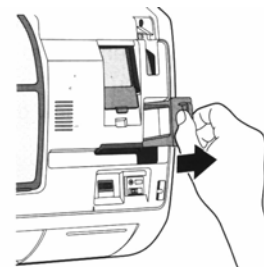
11 A belépő friss levegő előszűrőjének csatlakoztatása

- Kérjük, fogja meg a fogantyút, és helyezze be a szűrőt úgy, hogy végig benyomja a belső hornyokba.



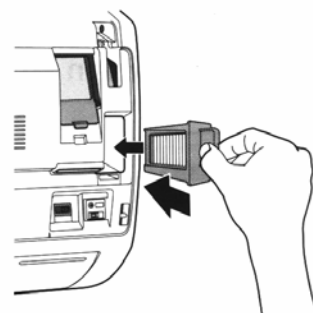
8 A belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő szűrő / porgyújtó szűrőjének eltávolítása a szűrőházból)

- Kérjük, fogja meg a belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító / porgyújtó szűrő fogantyúját a szűrőházban, és húzza ki.



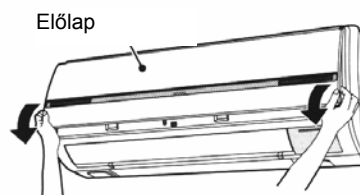
10 A belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító / porgyújtó szűrőjének csatlakoztatása a szűrőházhoz

- Fogja meg a ház fogantyúját, és dugja be a részbe, majd mindaddig nyomja tovább, amíg a helyére nem pattan.
- Ha rosszul illeszti be a szűrőt, az rendellenes zajjal jár

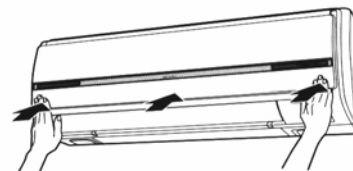


12 Az előlap lezárása

- Fogja meg két kézzel az előlapot, és húzza előre, majd lefelé

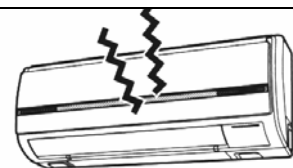


- Erősen nyomja be az előlapot a nyíl irányában (3 helyen), míg a panel a helyére kattant.



FIGYELEM

- Ha az előlap laza, akkor leválhat és leeshet.
- Az előlap nyitását ne erőltesse. Ha az előlap elválik a készüléktől, akkor az üzemzavart jelenthet.
- Kérjük, ne használja a berendezést az előszűrő nélkül. Ha por kerül a berendezésbe, ez üzemzavarral járhat.
- Amikor az előszűrőt kiveszi, majd visszaszereli, végezzen gondos munkát, nehogy a kezét megsértse a hőcserélő bordája



KÜLÖNFÉLE FUNKCIÓK

AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS VEZÉRLÉSE

- A hálózat kimaradása után a működés automatikusan újraindul a feszültség visszatérésekor az előző üzemmódban, és az előző levegőáramlási iránnyal (azért, mert a működtetést nem a távvezérlő állította le).
- Ha Ön úgy dönt, hogy nem folytatja a működtetést a feszültség visszatérésekor, kapcsolja ki a tápfeszültséget. Ha a kisautomatát kapcsolja ki, a működés automatikusan újra fog indulni az előző üzemmóddal és levegőáramlási iránnyal.

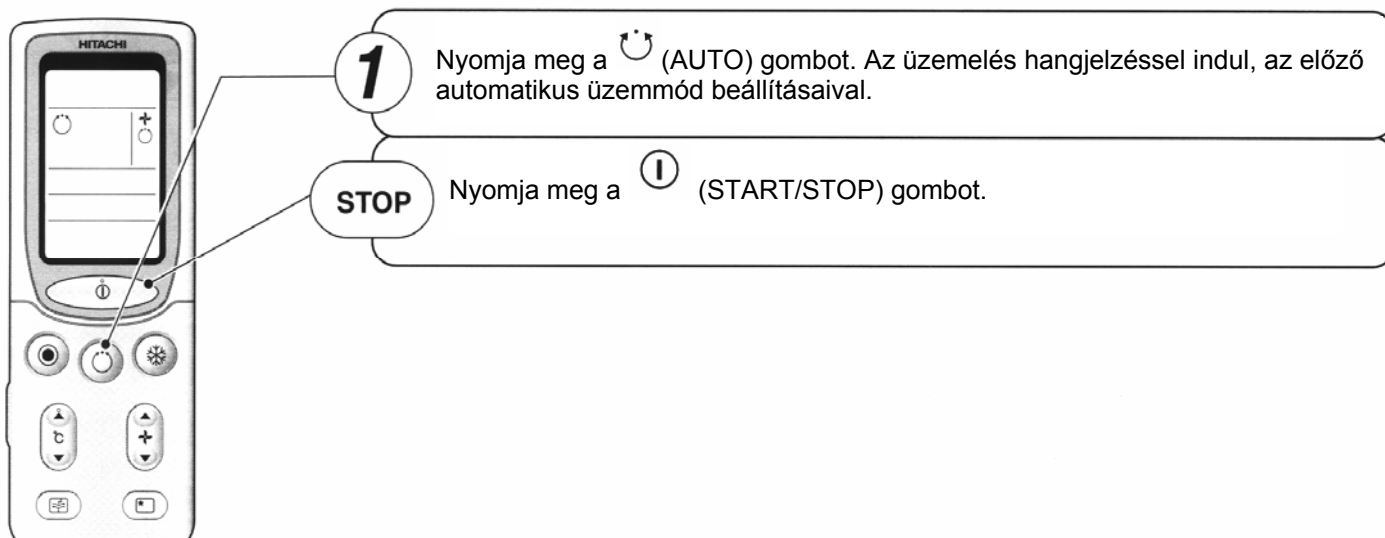
MEGJEGYZÉS:

1. Ha nem kívánja az automatikus újraindítás vezérlését, kérjen tanácsot kereskedőjétől.
2. Az automatikus újraindítás vezérlése elérhetetlen, ha a *késleltetés üzemmód*, vagy az *elalvási késleltetés* van bekapcsolva.

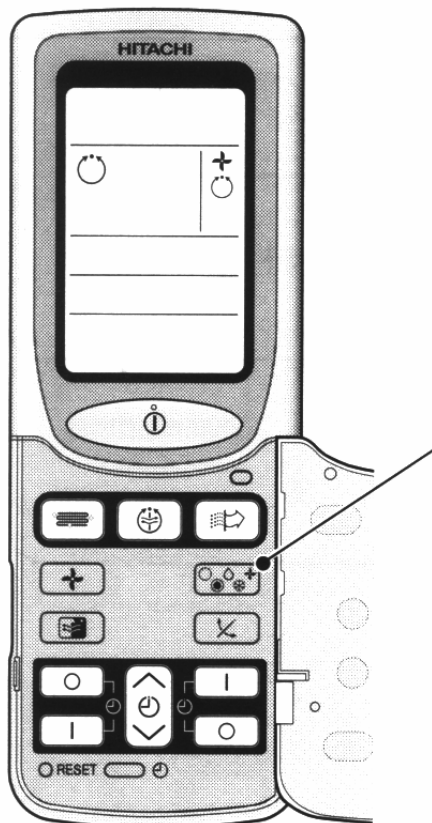
AUTOMATIKUS ÜZEMMÓD

A berendezés automatikusan megkeresi az üzemmódot, a FŰTÉST vagy a HŰTÉST, a helyiség kezdeti hőmérsékletétől függően. A kiválasztott üzemmód változni fog, ha a szoba hőmérséklete megváltozik.


■ Közvetlen kiválasztás



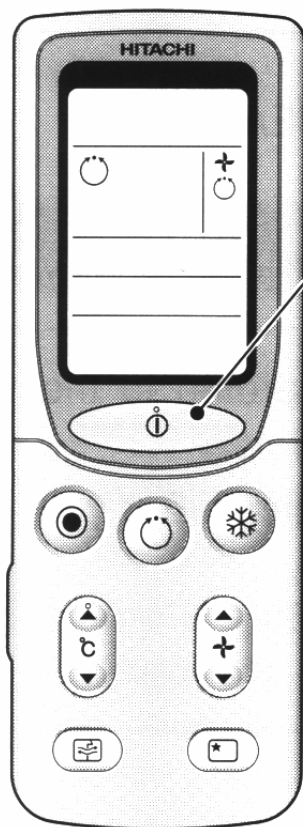
■ Manuális kiválasztás




1


Nyomja meg a FUNKCIÓ kiválasztó gombot úgy, hogy a kijelzőn a  üzemmód jelenjen meg.

- Az AUTO üzemmód kiválasztásakor a berendezés automatikusan eldönti az üzemmódot, HŰT vagy FŰT, a pillanatnyi szobahőmérséklettől függően.
- Amikor először választják ki az AUTO üzemmódot, a berendezés meghatározza a pillanatnyi szobahőmérsékletet, és ennek megfelelően választja ki a helyes üzemmódot.
- Amikor a légkondicionáló beállította a szobahőmérsékletet a kívánt hőmérséklet közelébe, figyelő üzemmódba kapcsol. Amennyiben a helyiség hőmérséklete a későbbiekben megváltozik, a légkondicionáló ismét kiválasztja a megfelelő üzemmódot (hűtést vagy fűtést), mellyel beszabályozza a hőmérsékletet a beállított hőmérsékletértékre. A figyelés működési sávja $\pm 3^{\circ}\text{C}$, az előre beállított hőmérséklettől számítva
- Amennyiben a berendezés által automatikusan kiválasztott üzemmód nem megfelelő, manuálisan megváltoztatható az üzemmód beállítása (fűtés, páramentesítés, hűtés vagy szellőztetés).

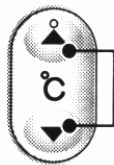


**START
STOP**

Nyomja meg a  (START/STOP) gombot. A működés hangjelzés kíséretében elindul. Ha le akarja állítani a működést, ismét nyomja meg a gombot.


- Mivel a beállítást a távvezérlő memóriája tárolja, Önnek elegendő a következő alkalommal mindössze a  (START/STOP) gombot megnyomni.

A hőmérséklet beállítását szükség szerint maximum 3°C -kal lehet növelni vagy csökkenteni.



Nyomja meg a hőmérséklet gombját, és a hőmérséklet beállítása minden megnyomásakor 1°C -kal fog változni.

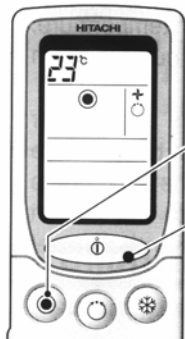
- A beállított hőmérséklet és a tényleges szobahőmérséklet a körülményektől függően esetleg némileg eltérhet egymástól

A  (VENTILÁTOR SEBESSÉG) gomb megnyomásával választani lehet az AUTOMATIKUS, a LASSÚ és a CSENDES üzemmód között


FŰTÉS ÜZEMMÓD

- Akkor használja az eszközt fűtésre, ha a kültéri hőmérséklet 21°C alatt van. Amennyiben túl meleg van (21°C fölött), a fűtési funkció a berendezés védelme érdekében esetleg nem működik.
- A berendezés megbízhatóságának megőrzése érdekében kérjük, hogy -15°C-os külső hőmérséklet fölött használja a berendezést.


■ Közvetlen kiválasztás



1

Nyomja meg a  (FŰTÉS) gombot. A működés hangjelzés kíséretében az előző FŰTÉS üzemmódban indul.


STOP

Nyomja meg az  (START/STOP) gombot.


■ Manuális kiválasztás



1

Nyomja meg a FUNKCIÓ kiválasztó gombot úgy, hogy a kijelző a  (FŰTÉS) jelzést mutassa

2

Állítsa be a kívánt VENTILÁTORSEBESSÉGET a  (VENTILÁTOR SEBESSÉG) gombbal (a kijelző mutatja a beállított sebességet.)



(AUTO) A ventilátor sebessége automatikusan változik, a kifűjt levegő hőmérsékletének függvényében.



(MAGAS) Gazdaságos, mivel a helyiség gyorsan felmelegszik. Eleinte azonban hűvös érezhető.



(KÖZEPES) Csendes működés



(ALACSONY) Még csendesebb működés



(HALK) Halk működés


3

A hőmérséklet-beállító gombokkal állítsa be a kívánt szobahőmérsékletet (a kijelzőn látható a beállítás)
A körülményektől függően a beállított hőmérséklet a szoba tényleges hőmérsékletétől némileg eltérhet.

START
STOP

Nyomja meg az  (START/STOP) gombot.
A fűtés hangjelzés kíséretében elindul.

Ha le akarja állítani a működést, ismét nyomja meg a gombot.

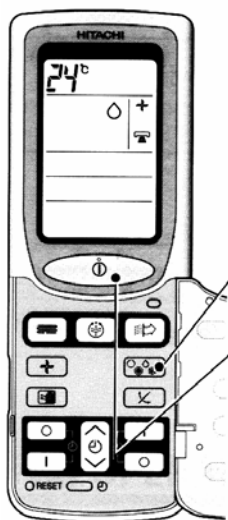
- Mivel a beállítások a távvezérlő memóriájában tárolódnak, a következő alkalommal mindössze meg kell nyomnia a  (START/STOP) gombot.

LEOLVASZTÁS


A leolvasztás kb. óránként történik, amikor a kültéri egység hőcserélőjén zúzmara keletkezik, és mindig 5-10 percig tart. A leolvasztási művelet során a működésjelző lámpa ciklikusan 3 másodpercre világít, és 0,5 másodpercre elalszik. A leolvasztás maximális ideje 20 perc. (Amennyiben a csövezés hossza a szokásosnál nagyobb, valószínűleg zúzmara keletkezik).

PÁRAMENTESÍTÉS ÜZEMMÓD

Akkor használja a berendezést páratlanításhoz, mikor a szoba hőmérséklete 16°C fölött van. 15°C alatti esetben a páramentesítés funkció nem működik.



1

Nyomja meg a FUNKCIÓ kiválasztó gombot úgy, hogy a kijelző a (FŰTÉS) jelzést mutassa. Nyomja meg a  (VENTILÁTOR SEBESSÉG) gombot, és válassza ki a KIS FORDULATSZÁMÚ, vagy a CSENDES üzemmódot.

START
STOP

Nyomja meg  (START/STOP) gombot.

- Ha át akarja kapcsolni az üzemmódot, kérjük, használja a funkcióválasztó gombot.
- Állítsa be a kívánt hőmérsékletet.
- A működés kiválasztásához is használni lehet a FUNKCIÓ kiválasztó gombot

PÁRAMENTESÍTÉSI FUNKCIÓ

- A páramentesítés olyan célhőmérsékleten zajlik, mely kissé alacsonyabb, mint a beállított szobahőmérséklet. (Mindazonáltal 16°C-ra beállított hőmérséklet esetén a célhőmérséklet 16°C.) Amennyiben a szobahőmérséklet a célérték alá kerül, a működés leáll. Amennyiben a szoba hőmérséklete a célérték fölé kerül, a működés újraindul.
- A szobában jelen lévő emberek számától függően esetleg nem érhető el a beállított szobahőmérséklet.

HŰTÉS ÜZEMMÓD

Akkor használja a berendezést hűtésre, ha külső levegő hőmérséklete 22-42°C.
Amennyiben a páratartalom igen magas (80% fölött) házon belül, a beltéri egység levegőkifújó rácsán némi harmat jelenhet meg.

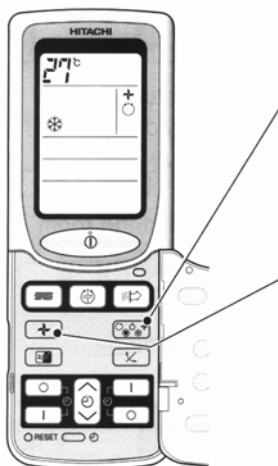
■ Közvetlen kiválasztás



1 Nyomja meg a ❄️ (HŰTÉS) gombot. A működés hangjelzés kíséretében az előző HŰTÉS üzemmódban indul.

STOP Nyomja meg az ⓘ (START/STOP) gombot.

■ Manuális kiválasztás



1 Nyomja meg a FUNKCIÓ kiválasztó gombot annyiszor, hogy a kijelző a ❄️ (HŰTÉS) jelzést mutassa

2 Állítsa be a kívánt VENTILÁTORSEBESSÉGET a + (VENTILÁTOR SEBESSÉG) gombbal (a kijelző mutatja a beállított sebességet).

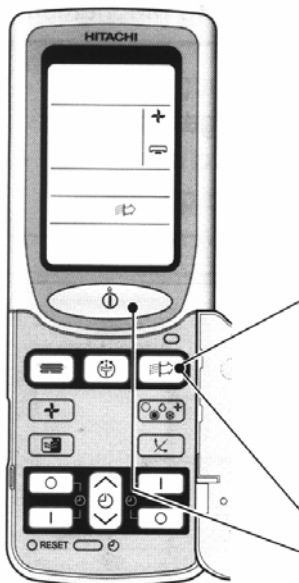
🔄	(AUTO)	A ventilátor sebessége először nagy, majd a beállított hőmérséklet beállításakor automatikusan közepesre vált.
🔊	(MAGAS)	Gazdaságos, mivel a helyiség gyorsan lehűl.
🔊	(KÖZEPES)	Csendes működés.
🔊	(ALACSONY)	Még csendesebb működés
🔊	(HALK)	Halk működés

3 A HŐMÉRSÉKLET-beállító gombokkal állítsa be a kívánt szobahőmérsékletet (a kijelzőn látható a beállítás).
A környezettől függően a beállított hőmérséklet a szoba tényleges hőmérsékletétől némileg eltérhet.

START STOP Nyomja meg az ⓘ (START/STOP) gombot.
A hűtés hangjelzés kíséretében elindul.
Ha le akarja állítani a működést, ismét nyomja meg a gombot.
A hűtési funkció nem indul el, ha a hőmérséklet magasabbra van állítva, mint a szoba pillanatnyi hőmérséklete (még akkor sem történik hűtés, ha a ⓘ működésjelző lámpa világít).
A hűtési funkció rögtön elindul, ha a hőmérsékletet a pillanatnyi szobahőmérséklet alá állítja.

■ Mivel a beállítások a távvezérlő memóriájában tárolódnak, a következő alkalommal mindössze meg kell nyomnia a ⓘ (START/STOP) gombot.

A LÉGTISZTÍTÓ MŰKÖDTETÉSE (VENTILÁTOR)

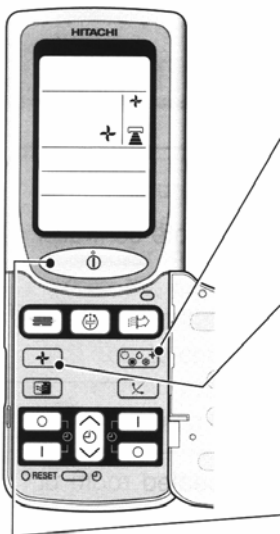


- 1** A légtisztítót a (LÉGTISZTÍTÓ) gomb megnyomásával tudja működtetni.
- A berendezés hangjelzést ad, amikor beérkezett a parancs, és utána elindul a légtisztító.
 - A beltéri egység MŰKÖDÉS jelző lámpája világítani kezd.
 - A ventilátor sebessége szükség szerint állítható. Választható NAGY, KÖZEPES, ALACSONY fordulatszám, vagy CSENDES üzemmód.
- A légtisztító teljesítménye megnövelhető, ha a légkondicionáló ventilátorának fordulatszáma nagy, ha olyankor nyomja meg a légtisztító gombot, miközben a FŰTÉS, HŰTÉS, vagy PÁRAMENTESÍTÉS üzemmód érvényes. (A működési feltételektől függően előfordulhat az az eset is, amikor a ventilátor fordulatszáma nem nő tovább).

- STOP CANCEL** (Stop/visszavonás)
- Nyomja meg a (START/STOP) gombot, hogy leállítsa a működést.
Nyomja meg a (LÉGTISZTÍTÓ) gombot ismét, hogy ezzel kikapcsolja a légtisztító működését. (FŰTÉS, HŰTÉS vagy PÁRAMENTESÍTÉS üzemmód közben)

A VENTILÁTOR MŰKÖDTETÉSE

A berendezést egyszerűen lehet a levegő keringetésére is használni. Ezzel a funkcióval lehet kiszárítani a belülről a beltéri egységet, a nyári időszak végén.



- 1**
- Nyomja meg a FUNKCIÓ kiválasztó gombot úgy, hogy a kijelző a (VENTILÁTOR) jelzést mutassa.

- 2** Nyomja meg a (VENTILÁTOR SEBESSÉG) gombot.

	(NAGY)	A legerősebb légáramlás
	(KÖZEPES)	Csendes működés.
	(ALACSONY FORD.)	Még csendesebb működés
	(HALK)	Halk működés

- START STOP**
- Nyomja meg az (START/STOP) gombot.
A ventilátor hangjelzés kíséretében elindul.
Ha le akarja állítani a működést, ismét nyomja meg a gombot.

VENTILÁTOR-SEBESSÉG (AUTOMATIKUS)

... Ha fűtés/hűtés üzemmódban az automatikus ventilátor-sebesség van bekapcsolva:

Fűtés üzem esetén	<ul style="list-style-type: none"> • A ventilátor sebessége automatikusan változni fog, a kifűjt levegő hőmérsékletének függvényében. • Amint a szoba hőmérséklete eléri a beállított értéket, már csak enyhe fuvallatot hoz létre a berendezés
Hűtés üzemmódban	<ul style="list-style-type: none"> • A működés nagy fordulatszámmal indul, a beállított hőmérséklet eléréséig. • Amint a szoba hőmérséklete megközelíti a beállított értéket, a ventilátor automatikusan alacsony fordulatszámra kapcsol.

KÉTIRÁNYÚ LÉGCSERE MŰKÖDTETÉSE

(Kérjük, olvassa el a 32. oldalt, mely elmagyarázza a működés mechanizmusát)

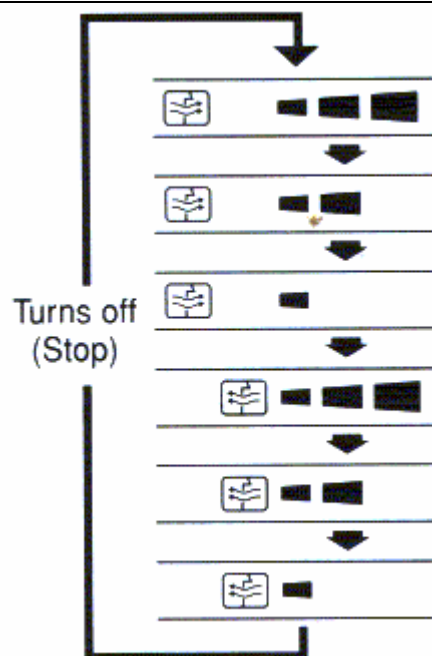
- A friss levegő beszívását, illetve a levegő kifűjását a kétirányú légcseré-ventilátorral lehet működtetni.
- A friss levegő beszívását, illetve kifűjását a kétirányú légcseré üzemmód konfigurálásával együtt lehet elérni, a légkondicionáló működése közben.
- A friss levegő beszívása, illetve kifűjása egyidejűleg nem működtethető.




1


Nyomja meg a  gombot.

- A berendezés hangjelzést ad, amikor a parancs beérkezett, és elindul a kétirányú légcseré. A gomb nyomogatásával a kijelző a jobb oldalon látható lépésekben kapcsol át.
- A beltéri egységen a MŰKÖDÉS jelzője, illetve a „kétirányú légcseré” jelzőlámpák világítani kezdenek.
- Noha a beszívott levegőt a belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító/porgyűjtő szűrője szagtalanítja, a keringetett levegő szaga azon környezetből származhat, ahol a szűrőt használták. Ha bármilyen – szaggal kapcsolatos – problémája van, inkább állítsa le a berendezést.
- Friss levegő beszívásakor minden második órában kb. 10 percre kapcsolja be a kifűvást, így akadályozva meg, hogy vízcseppek csapódjanak le a kétirányú légcseré ventilátorán és tömlőjén, illetve, hogy ne tömíthesse el por a fenti alkatrészeket.
- Ajánlott, hogy az öntisztítási műveletet is állítsák be, mely kiszárítja a kétirányú légcseré-tömlő belsejét (Olvassa el a 30. oldalt).



STOP

Nyomja meg az  (START/STOP) gombot.

Nyomja meg a  gombot addig, amíg a távvezérlő ki nem alszik, a friss levegő beszívás vagy kifűjás jelzőn. (FŰTÉS, HŰTÉS és PÁRAMENTESÍTÉS üzemmódban)

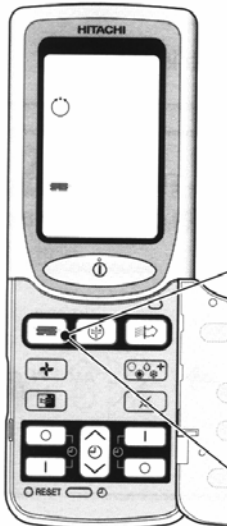
VIGYÁZAT

- Amennyiben a friss levegő beszívás/kifűjás funkciója nem kielégítő, mikor a légkondicionálót zárt helyiségben, vagy fűtőkészülékkel együtt használják, gyakran nyisson ablakot, vagy szellőztessen egy egyszerű szellőztető ventilátorral.
- Amennyiben a szellőztetés nem elegendő, az oxigénhiány fulladást okozhat.
- **Ha a helyiségen belül a páratartalom MAGAS (70% fölötti), ne használja a friss levegő beszívás műveletét.** A hiba oka páralecsapódás lehet.


ÖNTISZTÍTÁSI MŰVELET


(Kérjük, olvassa el a 34. oldalt, mely elmagyarázza a működés mechanizmusát)

- Az öntisztítási művelet konfigurálásával a hűtési és páramentesítési üzem közben a berendezés automatikusan elvégzi azt az öntisztítási műveletet, mely a penészképződést megakadályozza. (Ez azonban nem küszöböli ki a penész jelenlétét, és nincs baktériumölő hatása sem).
- Miután ez a művelet a kétirányú légcseré ventilátorát és tömlőjét szárítja ki, ajánlatos az öntisztítási művelet bekapcsolása a friss levegős működés használata közben. (Olvassa el a 18. oldalt.)




1


Nyomja meg az  (ÖNTISZTÍTÁS) gombot.

- A berendezés hangjelzést ad, amikor a parancs beérkezett, és az  (ÖNTISZTÍTÁS) jelzés megjelenik a távvezérlőn.
- A beltéri egység öntisztítás-jelző lámpája világítani kezd.
- A működés kb. 1 órán keresztül tart, és automatikusan leáll.
- A beltéri egység működésjelző lámpája az öntisztítási művelet során világít, és utána az ÖNTISZTÍTÁS jelzőlámpája villogni fog. A kétirányú légcseré ventilátor és tömlő szárítási művelete közben a KÉTIRÁNYÚ LÉGCSERE lámpa is világít.
- Amikor rövid ideig hűtési és páramentesítési műveletet végez (1 óránál rövidebb ideig), az öntisztítási művelet nem zajlik le

CANCEL


(visszavonás)

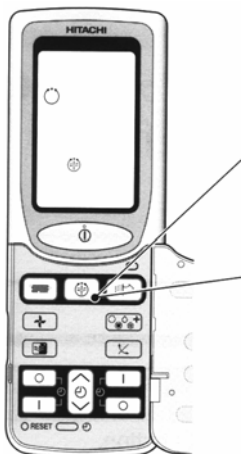
A visszavonáshoz ismét nyomja meg az  (ÖNTISZTÍTÁS) gombot.

- Az  (ÖNTISZTÍTÁS) jelzés a távvezérlő egységen kialszik.
- A beltéri egység ÖNTISZTÍTÁS jelző lámpája kikapcsol.


A KÉTIRÁNYÚ LÉGCSERE AUTOMATIKUS MŰKÖDTETÉSE


(Kérjük, olvassa el a 34. oldalt, mely elmagyarázza a működés mechanizmusát)

- Az automatikus kétirányú légcseré konfigurálásakor a szennyeződés-érzékelő kimutatja a szoba levegőjében jelen lévő port. Amennyiben a levegő szennyezett, a légkondicionáló automatikusan működtetni kezdi a fújó ventilátort és a kifújást, amikor pedig a levegő megtisztul, működtetni kezdi a friss levegő beszívást.
- Amikor a kétirányú légcseré választó kapcsolóval a kétirányú légcseré letiltását állították be (olvassa el a 6. oldalt), akkor kérjük, ne konfigurálja egyidejűleg az automatikus, kétirányú légcserét. A ① parancstól eltekintve a távvezérlő semmilyen más beállítást nem tud konfigurálni.
- Amennyiben friss levegő beszívást vagy kifújást működtet a  gombbal az automatikus kétirányú légcseré bekapcsolása mellett, akkor a friss levegő beszívási vagy kifújási művelete elsőbbséget kap.



1


Nyomja meg a  gombot.

- A berendezés hangjelzést ad a parancs beérkezésekor, és a távvezérlőn megjelenik a  jelzés.
- A beltéri egység KÉTIRÁNYÚ LÉGCSERE jelzőlámpája bekapcsol.


CANCEL

(visszavonás)

A visszavonáshoz ismét nyomja meg a  gombot.

- A távvezérlőről a  jelzés eltűnik.
- A beltéri egység KÉTIRÁNYÚ LÉGCSERE lámpája kikapcsol.

FIGYELEM

- A kifújási művelet nem működhet automatikus kétirányú légcseré üzemmódban, amikor a helyiség levegője szennyezett. Ebben az esetben manuálisan kell működtetni a kifújási műveletet úgy, hogy megnyomja a  (kétirányú légcseré) gombot, vagy az ablakok kinyitásával szellőztet.

HOGYAN KELL BEÁLLÍTANI A KÉSLELTETÉST?



kikapcsolás késleltetés

Idő beállítás

Miután kicserélte az elemeket

1. Állítsa be a pontos IDŐT az időbeállító gombbal.

2. Nyomja meg az (IDŐ) gombot. Az idő jelzés villogásból folyamatos megjelenésbe vált.



Példa: A pontos idő du. 1:30

- Az időjelzés 10 másodperc elteltével automatikusan megszűnik.
- Ha ellenőrizni akarja a pontos időt, kétszer nyomja meg az (IDŐ) gombot. A pontos idő beállítása ezzel befejeződik.

Kikapcsolási késleltetés



A berendezés beállítható, hogy kikapcsoljon a megadott időpontban

1. Nyomja meg a (kikapcsolási késleltetés) gombot. A jelzés villogni kezd a kijelzőn.

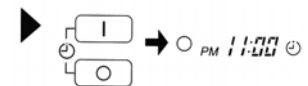


Példa:
A berendezés éjjel 11:00-kor kapcsol ki.
A kikapcsolási időpont beállítása ezzel befejeződik.

2. Az IDŐ beállító gombbal állítsa be a kikapcsolási időpontot.



3. Irányítsa a távvezérlőt a beltéri egység felé, és nyomja meg az I (lefooglalás) gombot.



A jelzés villogás helyett folyamatosan világít, és megjelenik a (foglalt) jelzés. Hangjelzés szólal meg, és a beltéri egység (időzítés) lámpája világítani kezd.

Bekapcsolási késleltetés



A berendezés a megjelölt időpontban be fog kapcsolni

1. Nyomja meg az I (be/kikapcsolási késleltetés) gombot. Az I jelzés villogni kezd a kijelzőn.



Példa:
A berendezéshajnalban kapcsol be úgy, hogy az előre beállított hőmérsékletet reggel 07:00-ra már csaknem teljesen elérje.
A bekapcsolási időpont beállítása ezzel befejeződik.

2. Az IDŐ beállító gombbal állítsa be a bekapcsolási időpontot.



3. Irányítsa a távvezérlőt a beltéri egységre, és nyomja meg az I (lefooglalás) gombot.



Az I jelzés villogás helyett folyamatosan világít, és megjelenik a (foglalt) jelzés. Hangjelzés szólal meg, és a beltéri egység (időzítés) lámpája világítani kezd.

Be/kikapcsolási késleltetés



- A berendezés a megjelölt időpontokban fog be (ki), illetve ki (be) kapcsolni.
- A kapcsolás a korábban bekövetkező időpontban történik először.
- A kijelzőn megjelenő nyíl mutatja a kapcsolási műveletek sorrendjét

1. Nyomja meg a (kikapcsolási késleltetés) gombot, hogy a jelzés villogjon..

2. Állítsa be a kikapcsolás időpontját az IDŐ beállító gombbal. Nyomja meg az I (lefooglalás) gombot



Példa:
Fűtés esetén a berendezés este 10:30-kor kikapcsol, és hajnalban olyan korán bekapcsol, hogy a beállított hőmérsékletet csaknem teljesen elérje a beállított 7:00 időre; hűtés és páramentesítés esetén pedig egyszerűen reggel 7:00-kor bekapcsol. A be/kikapcsolási idő beállítása ezzel befejeződik.

3. Nyomja meg az I (bekapcsolási késleltetés) gombot, hogy az (kikapcsolás), és az I (bekapcsolás) jelzés is villogjon..

4. Állítsa be a bekapcsolási időpontot az időbeállító gombbal.



Az I (bekapcsolás) jelzés villogás helyett folyamatosan világít, és a (foglalt) jelzés megjelenik. Hangjelzés szólal meg, és a beltéri egységen világítani kezd az (időzítés) lámpa.

Hogyan kell visszavonni a lefoglalást?

Irányítsa rá a távvezérlőt a beltéri egységre, és nyomja meg az ○(VISSZAVONÁS) gombot.

A ⌚ (FOGLALÁS) jelzés hangjelzés mellett megszűnik, és a beltéri egység ⌚ (IDŐZÍTÉS) lámpája kialszik.

MEGJEGYZÉS

Egyszerre csak egy funkció kapcsolható be, vagy a KI-kapcsolási késleltetés, vagy a BE-kapcsolási késleltetés, vagy a BE/KI-kapcsolás késleltetés

- Az időzítő funkciót háromféle módon lehet kapcsolni: kikapcsolási késleltetésre, bekapcsolási késleltetésre és BE/KI-kapcsolás (KI/BE-kapcsolás) késleltetésre. Először a pontos időt kell beállítani, mert ez szolgál referenciául.
- Mivel a beállított idők a távvezérlő memóriájában vannak tárolva, ha a következő alkalommal ugyanezeket a beállításokat kívánja használni, elegendő megnyomni az I (LEFOGLALÁS) gombot.

HOGYAN KELL BEÁLLÍTANI AZ ELALVÁSI KÉSLELTETÉST?

- A „kikapcsolási késleltetés”, amely kizárólag elalváskor használatos, az elalvás előtt megfelelően konfigurált ventilátor-sebesség beállításával, a megadott idő elteltével leállítja a ventilátort, amennyiben a légkondicionáló hűtésre volt állítva.
- A „kikapcsolási késleltetés” leállítja vagy a friss levegő beszívás, vagy a kifújás, vagy a légtisztító működését – az előre megadott idő elteltével.



1

- Az (ELALVÁS) gomb megnyomásával lehet kiválasztani a kívánt elalvási időt (1 óra, 2 óra, 3 óra, vagy 7 órás figyelés)
- Az elalvás (7 órás figyelés) üzemmód azonnal leállítja a hűtés/páramentesítés műveletét 3 óra elteltével, majd ezt követően a következő 4 órában figyeli a szoba hőmérsékletét. Figyelés közben az eszköz automatikusan és ismételten BE/KI-kapcsol (1 órás hosszabbítás), a szoba állapotának megfelelően.
- Az alvás (7 órás figyelés) üzemmód azonnal leállítja a fűtést 3 óranyi üzem után, és ezt követően 4 órán át figyeli a szoba hőmérsékletét. Ha a szoba hőmérséklete 4-5°C-kal esik, a berendezés újraindítja a hőmérséklet-szabályozást.

2

- Az (ELALVÁS) gomb nyomogatásával a kijelző a következő lépésekben kapcsol át:



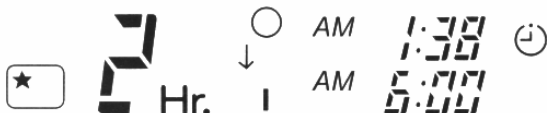
- A berendezés hangjelzést ad, amikor a parancs beérkezett, és elindul az elalvás üzemmód. Az előírt elalvási késleltetés és a működés leállításának időpontja kiíródik a távvezérlő kijelzőjén.
- A beltéri egység időzítés-jelző lámpája világítani kezd az elalvási késleltetés konfigurálása-kor.
- Elalvási üzemmódban a beállított ventilátor-fordulatszám: csendes.
- A friss levegő beszívás, a kifújás és a légtisztítás beállítása elalvási késleltetés esetén 1, 2, 3 és 7 óra lehet.



A berendezést az elalvási késleltetés kapcsolja ki, és a bekapcsolási késleltetés kapcsolja be.

1. Állítsa be a bekapcsolási késleltetést.

2. Nyomja meg az (ELALVÁS) gombot, és állítsa be az elalvási késleltetést.



Példa fűtés esetén:

Ebben az esetben a berendezés 2 órán belül kikapcsol (hajnali 1:38-kor), és olyan korán kapcsol be, hogy az előre beállított hőmérsékletet csaknem elérje reggel 6:00-ra.

Hogyan kell visszavonni a lefoglalást?

Írnyítsa rá a távvezérlőt a beltéri egységre, és nyomja meg az (VISSZAVONÁS) gombot.

A (FOGLALÁS) jelzés hangjelzés mellett eltűnik, és a beltéri egység (IDŐ) lámpája kialszik.

MEGJEGYZÉS

Ha az elalvási késleltetést olyankor állítja be, amikor korábban már bekapcsolta a KI-kapcsolási vagy a BE-kapcsolási késleltetést, akkor a korábban végzett beállítások helyett az elalvási késleltetés érvényes.

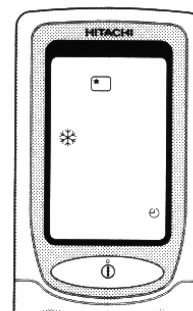
Az 1 órás hosszabbítás specifikációi

- Ugyan a hűtés/páramentesítés során lejár az 1, 2 vagy 3 órás elalvási késleltetés, de ez a funkció akkor is figyeli a szoba hőmérsékletét, és automatikusan tovább üzemel és leállít (1 órás hosszabbítás üzemmód), a szoba állapotának megfelelően (a figyelési idő a késleltetés lejárta után maximum 4 órát tart).

Hűtés, páramentesítés

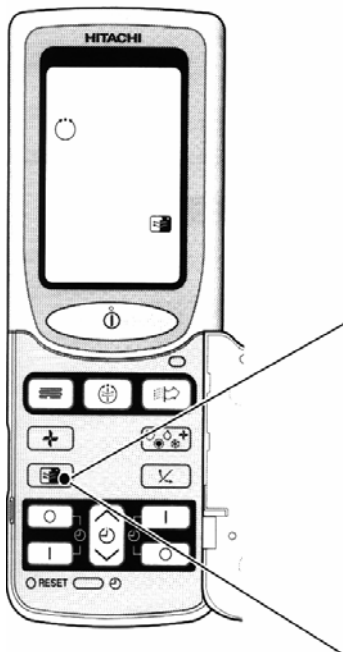
Amennyiben a szoba hőmérséklete 2°C-kal nő, a berendezés 1 órán át működik.

- A beltéri egység késleltetés lámpája világítani kezd, miután a szobahőmérséklet figyelése megkezdődik az 1, 2 vagy 3 órás késleltetés lejárta után, a távvezérlőn pedig a és jelzések jelennek meg.



FRISS LEVEGŐ BESZÍVÁSA ALVÁS ÜZEMMÓDBAN

A „friss levegő beszívás alvás üzemmódban” konfigurálásával a külső levegő szobába történő beszívása hozzáadódik az elalvási késleltetés működéséhez (21. oldal), hűtés/páramentesítés során. (De nem konfigurálható fűtési műveletnél).



1

Nyomja meg a gombot.

- A berendezés hangjelzést ad a parancs beérkezésekor, és a távvezérlőn megjelenik a jelzés.
- Amennyiben alvás üzemmód alatt a friss levegő beszívást konfigurálta, és ez bekapcsolva marad, miközben a légkondicionálás leáll, akkor alvás üzemmódban a friss levegő beszívás nem működik. Amikor az alvás üzemmódot hűtés/páramentesítés közben működtetik, a légkondicionáló automatikusan működteti a „Friss levegő beszívás elalvás közben” műveletet.
- A beltéri egység kétirányú légcserét jelző lámpája a friss levegő beszívása közben világít.
- Ha lejárt a légkondicionálás elalvási késleltetése, a berendezés akkor is figyeli a szoba és a kültéri levegő hőmérsékletét, amíg az 1 órás hosszabbítás működik, és figyelést végez (ld. a 23. oldalon). Ha pedig a külső hőmérséklet hűvösebb a szoba hőmérsékleténél, a friss levegő beszívása működik.

CANCEL


(visszavonás)

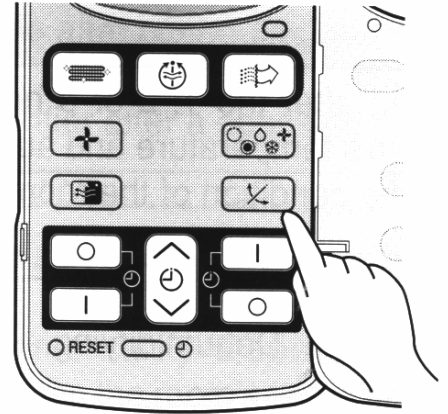
A visszavonáshoz ismét nyomja meg a gombot.


- A távvezérlőről a jelzés eltűnik.

A LÉGTERELŐK BEÁLLÍTÁSA

1

A kondicionált levegő irányának állítása felfelé és lefelé.
A vízszintes légterelő automatikusan az egyes üzemmódok számára megfelelő szögbe áll be. A terelőlapát képes folyamatosan felfelé és lefelé legyezni, de be is állítható a kívánt szöge az  (AUTOMATIKUS LEGYEZÉS) gombbal.

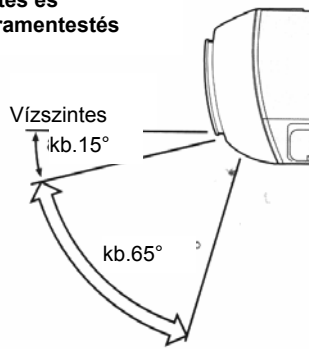


- Az  (AUTOMATIKUS LEGYEZÉS) gombot egyszer megnyomva a vízszintes légterelő felfelé és lefelé legyez. Ha ismét megnyomja a gombot, a terelőlapát a pillanatnyi pozícióban megáll. Több másodpercre (kb. 6 másodperc) kell eltelnie, és csak utána kezd mozogni a terelőlapát.
- A vízszintes légterelőt az alább bemutatott állítási tartományban kell használni.
- Amikor a berendezést kikapcsolja, a vízszintes légterelő elfordul, és elzárja a levegő útját.

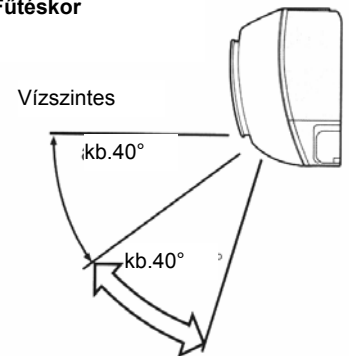
FIGYELEM

Hűtés üzemmódban ne hagyja hosszabb ideig legyezni a vízszintes légterelőt. Ilyenkor a terelőlapáton pára csapódhat le, mely lecsepeghet.

Hűtés és páramentés

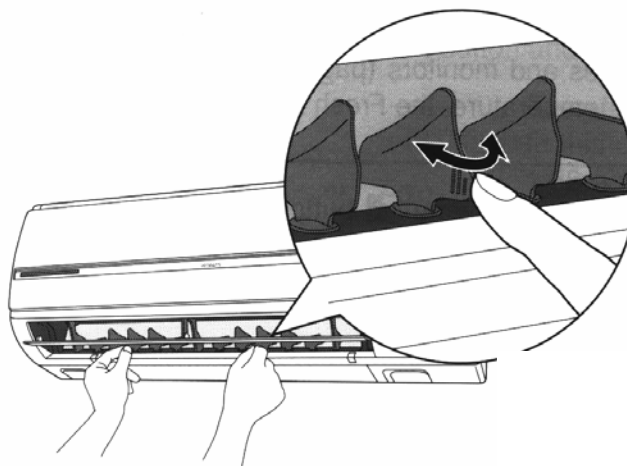


Fűtéskor



2

A kondicionált levegő balra és jobbra terelése.
Fogja meg a függőleges légterelőt az ábrán bemutatott módon, és állítsa át vele a kondicionált levegő kifújási irányát balra vagy jobbra.



Baloldalt: Fogja meg balról a harmadik lapátot, és azzal állítsa be az irányt. A lapát megfogható része be van jelölve.

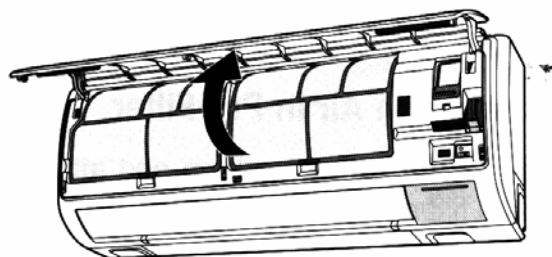
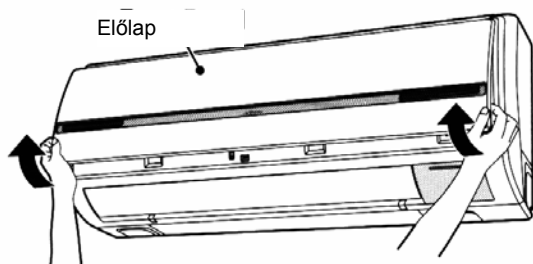
Fogja meg a légterelő jobbról harmadik lapátját, és azzal állítsa be az irányt. A lapát megfogható része be van jelölve.

KARBANTARTÁS

- Ajánlott a kétirányú légcserle légcsatorna szűrőjének rendszeres és alapos tisztítása (friss levegő beléptető előszűrő, kifújás előszűrő, a belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító/porgyűjtő szűrője).
- A szűrők tisztasága a környezettől és a használati feltételektől függ. Rendszeresen ellenőrizze őket, és ha elszennyeződtek, ajánlott a tisztításuk. Különösen, ha a friss levegő beszívást gyakran használják, akkor kell a szűrőket kéthetente ellenőrizni, és ha elszennyeződtek, ajánlott megtisztítani őket. Noha a friss levegő beléptető előszűrő esetleg megfogja a kisebb rovarokat, mégis bekerülhetnek a kültéri (szobán kívüli) levegőből. Ez nem szokatlan. Kérjük, mossa ki a friss levegő beléptető előszűrőt.

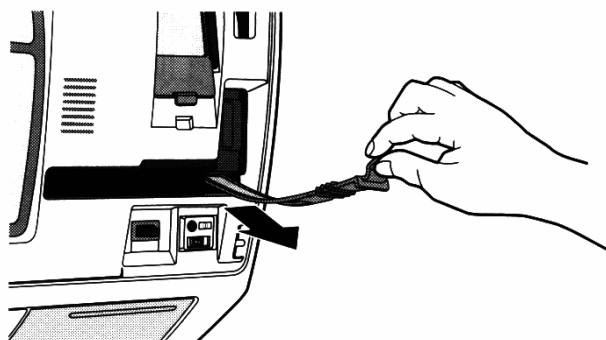
1 Az előlap kinyitása

- Fogja meg az előlap két oldalát, és emelje fel.



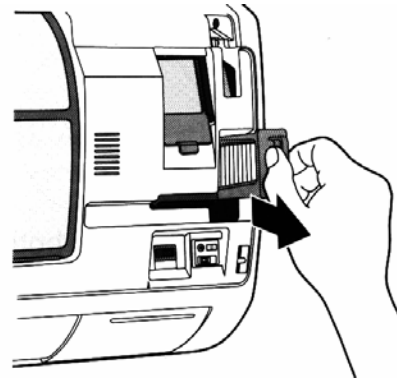
2 A belépő friss levegő előszűrőjének eltávolítása

- Kérjük, előre felé húzza ki.



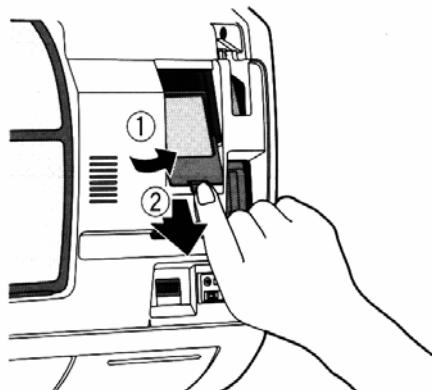
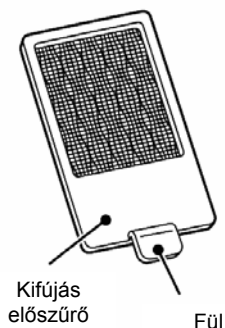
3 A belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító/porgyűjtő szűrőjének háza

- Fogja meg a belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító/porgyűjtő szűrő házának fülét, és húzza ki előre felé.



4 A kifújás előszűrőjének eltávolítása

- úgy távolítsa el, hogy felemeli a ①fület, majd ② kihúzza.



5 Ellenőrizze az eltávolított szűrő szennyeződését.

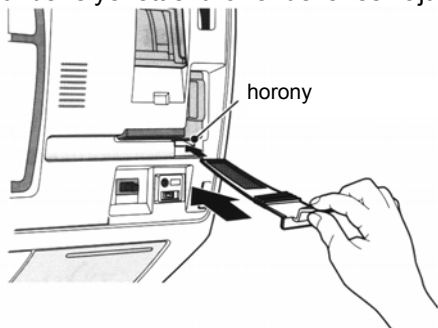
- Folytassa a 7. lépéssel, ha a szűrő nem szennyezett.

6**Minden eltávolított szűrőt vízzel kell megmosni**

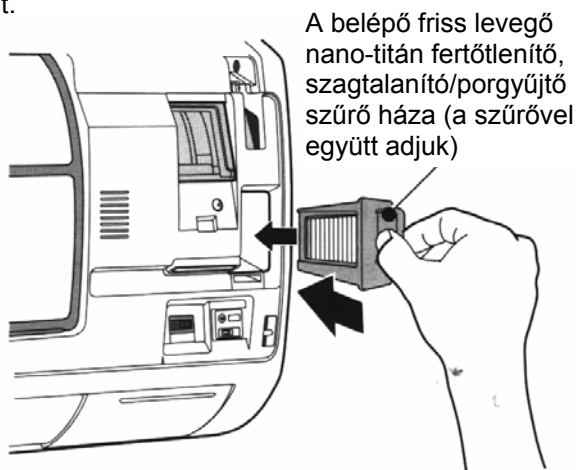
- Mosás után hagyja lecsepegni a vizet, amíg a szűrő megszárad.
- Ha nehéz lemosni a szennyeződést, használjon legfeljebb 40°C-os langyos vizet.
- Mosás közben ne dörzsölje túl erősen a szűrőt.
- A belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító/porgyújtó szűrőt háromhavonta kell kimosni és árnyékos helyen megszáritani. Ismételt moshatósága és használhatósága ellenére ajánlott, hogy a szűrőt 3 évente cserélje.

8**A belépő friss levegő előszűrőjének behelyezése**

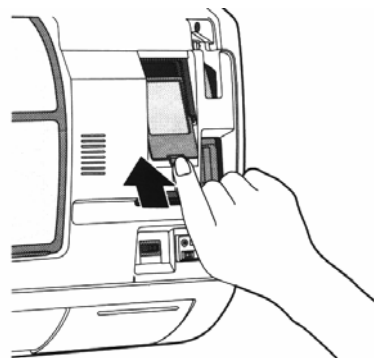
- Fordítsa a szűrőt a gravírozott jelzéssel felfelé, és dugja be a berendezésbe, amíg a helyére pattan.
- A rosszul behelyezett szűrő rendellenes zajt okozhat

**7****A belépő friss levegő nano-titán fertőtlenítő, szagtalanító/porgyújtó szűrőjének behelyezése a szűrőházba**

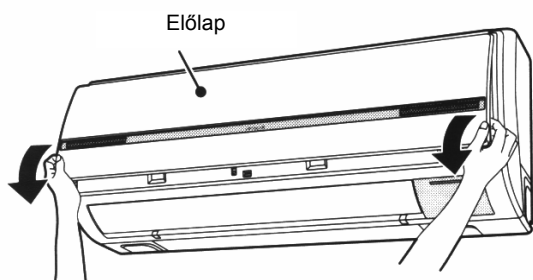
- Ha rosszul illeszti be a szűrőt, az rendellenes zajt okozhat.

**9****A kifújás előszűrő csatlakoztatása**

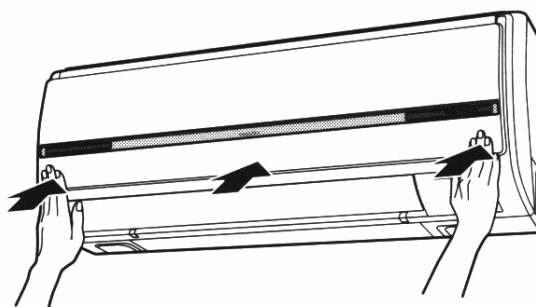
- Fogja meg a szűrő fülét, és tolja be teljesen a belső hornyokba, amíg a helyére pattan.

**10****Az előlap lezárása**

- Fogja meg két kézzel az előlapot, húzza előre, majd lefelé.



- Nyomja meg az előlapot a nyíl irányában (3 helyen), hogy az a helyére pattanjon, majd két kézzel húzza előre, majd lefelé.

**FIGYELEM**

- **Ne működtesse a berendezést, ha nincs benne a légcsatorna szűrője.** Ilyenkor a por vagy a szagok beszűrődhetnek a szobába, és a berendezésben üzemzavar is keletkezhet.

FIGYELEM

A tisztítást és karbantartást csak szakképzett szervizmunkatárs végezheti. Tisztítás előtt le kell állítani a berendezést, és ki kell kapcsolni a hálózati feszültséget.

1. ELŐSZŰRŐ

Mikor a szűrő jelzőlámpája világítani kezd, feltétlenül meg kell tisztítani a szűrőt. Ezzel a teljesítményfelvételt csökkentheti. Amikor a légszűrőt eltömte a por, a légáramlás gyengül, és a hűtőkapacitás is csökken. Ezen kívül a zaj is megnőhet. Ügyeljen arra, hogy a szűrőt az alábbi eljárásnak megfelelően tisztítsa.

A SZŰRŐ TISZTÍTÁSI MŰVELETE)

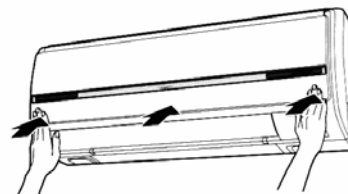
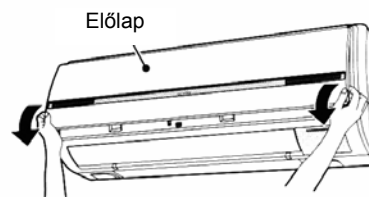
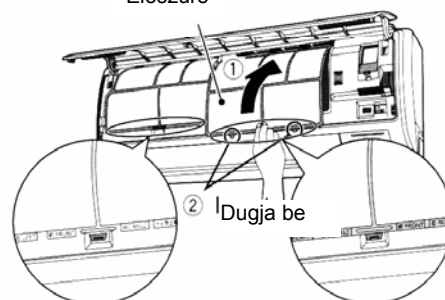
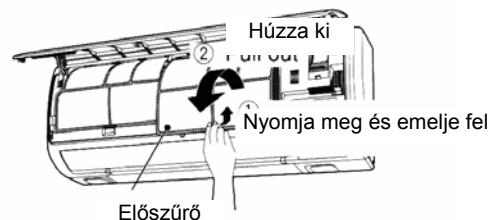
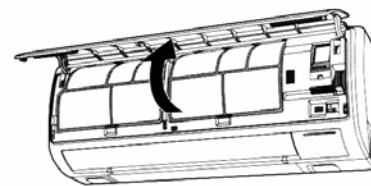
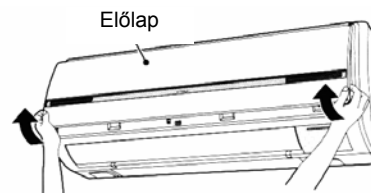
1 Óvatosan nyissa ki az előlapot, és vegye ki a szűrőt

2 Porszívózza ki az előszűrőt. Ha túl sok rajta a por, mossa ki a szűrőt mosószeres vízzel, és alaposan öblítse le. Ezt követően árnyékos helyen szárítsa meg.



3

- Állítsa be a szűrőt úgy, hogy a „FRONT” jelölés előre nézzen, majd csúsztassa vissza eredeti helyzetébe.
- A szűrők visszarakása után nyomja meg az előlapot a nyíllal megjelölt három ponton, amint azt az ábra mutatja, és zárja be.



FIGYELEM

- A meleg víz legfeljebb 40°C legyen. Ellenkező esetben a szűrő zsugorodik.
- Mosás után rázza ki belőle a nedvességet, és árnyékos helyen szárítsa meg. Ne tegye közvetlenül napfényre. A szűrő zsugorodhat.
- Ne működtesse a berendezést szűrő nélkül. Ha ezt teszi, üzemzavar léphet fel.

2. AZ ELŐLAP ÉS A FELSŐ RÁCS TISZTÍTÁSA

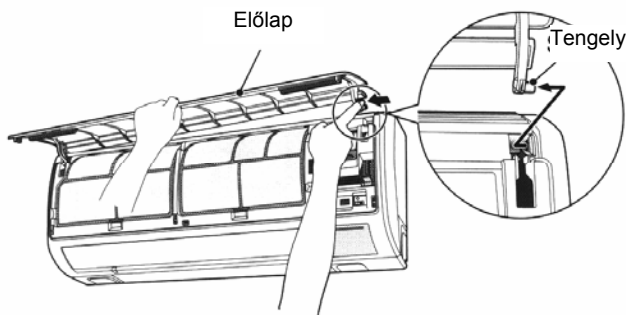
- Vegye le az előlapot, valamint a felső rácsot, és mossa ki tiszta vízzel. A mosáshoz puha szivacsot is használhat. Ha semleges mosószert használt, után tiszta vízzel öblítse el.
- Amikor az előlapot és a felső rácsot nem veszi le, puha, száraz textilkendővel törölje le. A távvezérlőt is alaposan törölje meg egy puha, száraz textilkendővel.
- Vizes mosás után gondosan törölje le a vizet. Ha víz marad a jelzőlámpáknál vagy a beltéri egység vevő részénél, ez üzemzavart okozhat.

Az előlap eltávolításának módja

Feltétlenül két kézzel fogja meg az előlapot, amikor leszereli vagy visszaszereli.

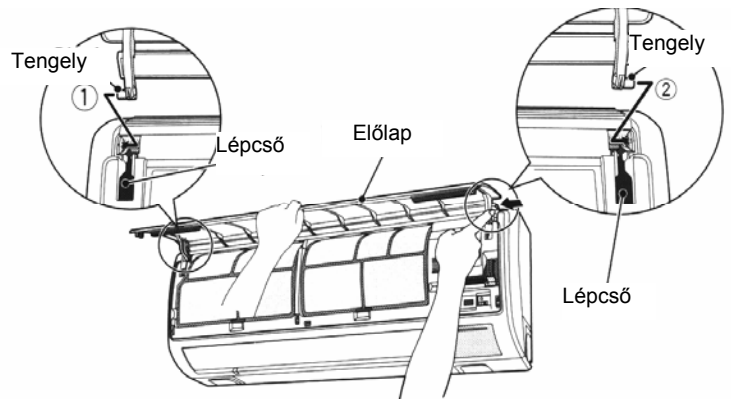


Az előlap eltávolítása



- Mikor az előlapot két kézzel teljesen felnyitotta, jobboldalát nyomja befelé, hogy kiakadjon, és miközben az előlapot kissé lehajtja, húzza ki előre.

Az előlap visszahelyezése

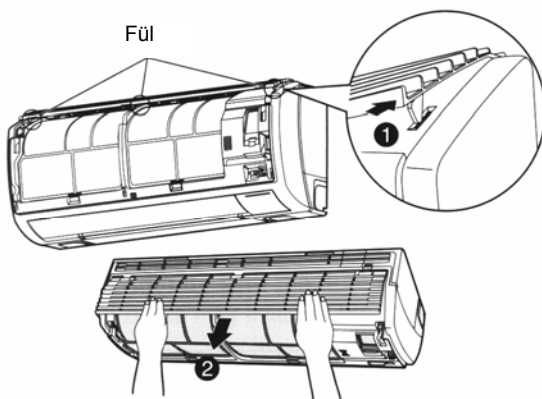


- Helyezze vissza a jobb- és baloldali karon levő tengelyeket a berendezés lépcsős hornyába, és gondosan illessze bele a furatokba.

A felső rács eltávolítása és visszaszerelése

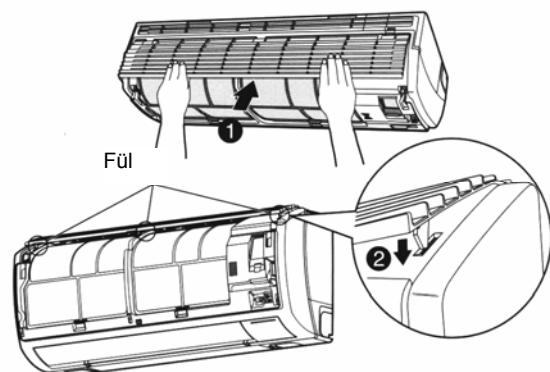
Eltávolítás

- ① Nyomja meg a felső rácsot úgy, hogy kiakasztja a füleket és felemeli. (Fülek 3 helyen: balra, középen és jobbra.)
- ② Húzza előre.



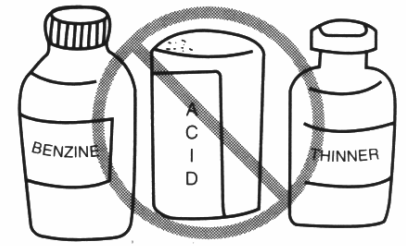
Visszaszerelés

- ① A ↑ jelzés mutasson felfelé. Nyomja végig a beltéri egység tetején, és szorítsa le.
- ② Nyomja lefelé a felső rácsot, és rögzítse a tartófülekkel.




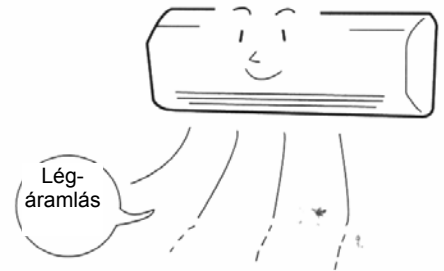
⚠ FIGYELEM

- Ne fröccsenjen, illetve ne jusson víz a berendezésbe tisztítás közben, mert ez később rövidzárlatot okozhat.
- Ne használjon forró vizet (40°C-nál melegebbet), benzint, gázolajat, savat, hígítót, vagy kefét, mivel ez tönkretelheti a műanyag felületet és a bevonatot.



3. KARBANTARTÁS HOSSZABB KIKAPCSOLÁSI IDŐSZAK ELŐTT

- Járássa a berendezést  (VENTILÁTOR) üzemmódban, és nagy fordulatszám mellett, egy derűs napon kb. fél napig, és ezzel szárítsa ki a teljes berendezést.
- Húzza ki a hálózati dugót, vagy kapcsolja le a kisautomatát.



TELEPCSERE A TÁVVEZÉRLŐBEN

1

Távolítsa el a teleptartó fedelét az ábrán jelzett módon, és vegye ki a régi elemeket.

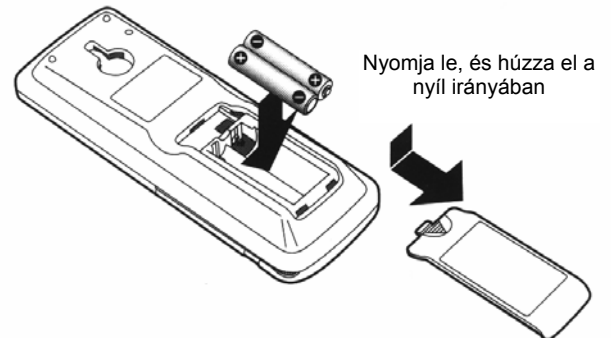


2

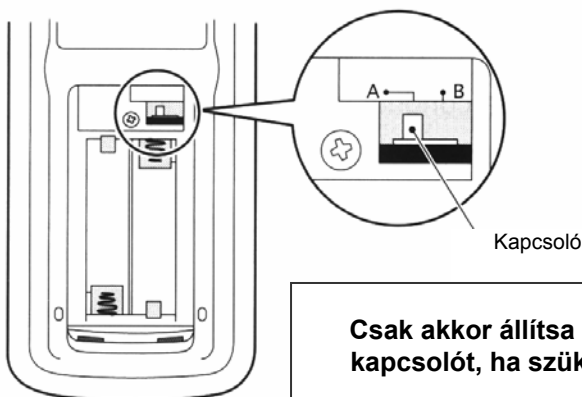
Rakja be az új elemeket. Az elemek iránya feleljen meg a ház jelölésének.

⚠ FIGYELEM

1. Ne használjon vegyesen új és régi elemet, és ne használjon egyszerre különféle elemeket.
2. Ha 2-3 hónapig nem akarja használni a távvezérlőt, vegye ki belőle az elemeket.



Cím-beállító kapcsoló



☆ A cím-beállító kapcsoló arra használatos, hogy elkerülhető legyen a távvezérlők zavaró hatása, amikor ugyanabban a szobában két beltéri egység van. A kapcsolót általában nem kell átállítani.

(Amikor a berendezést kiszállítják a gyárból, a kapcsoló „A” állásban van.)

A berendezés megvásárlásakor kérdezze meg kereskedőjétől, hogyan lett konfigurálva a berendezés.

KARBANTARTÁS (Kétirányú légcseré ventilátora és tömlője)

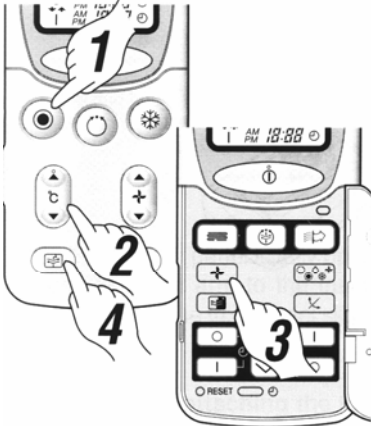
- A tisztántartás érdekében kérjük, szárítsa ki a kétirányú légcseré ventilátorának és tömlőjének bel-sejét is.
- Amennyiben az év (évszak) során ez az első alkalom, amikor a berendezést hűtésre vagy páramentesítésre használja, kérjük, hajtsa végre az alábbi karbantartási műveletek valamelyikét.
- Amennyiben az év (évszak) során első alkalommal használja fűtésre a berendezést, akkor kérjük, hogy az alábbi karbantartási műveletek egyikét hajtsa végre.
- Amennyiben a friss levegő ablakából kilépő szagok jelentkeznek a légcseré szűrő karbantartása ellenére is, akkor kérjük, hogy hajtsa végre az alábbi karbantartási műveletek valamelyikét.



Karbantartás nyáron

A szoba lezárása után 4 órán át végezze el a következőket:

1. Hajtsa végre a páramentesítést.
2. Állítsa a hőmérsékletet 24°C-ra.
3. Állítsa a ventilátor sebességét CSENDES üzemmódba.
4. Hajtsa végre a kifújási műveletet magas fordulatszám mellett.



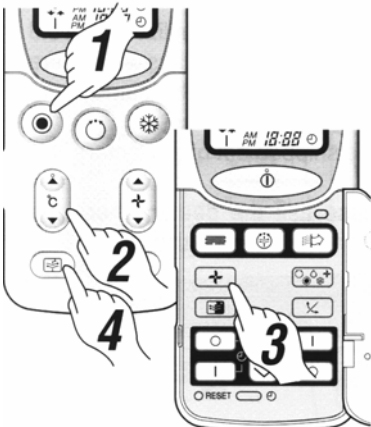
Karbantartás ősszel vagy esős évszakban

A szoba lezárása után 4 órán át végezze el a következőket:

1. Kapcsoljon fűtés üzemmódba
2. Állítsa a hőmérsékletet 32°C-ra.
3. Állítsa a ventilátor sebességét CSENDES üzemmódba
4. Hajtsa végre a kifújási műveletet magas fordulatszám mellett.



- Amennyiben a külső hőmérséklet 24 C fölött van, akkor végezze el a nyári karbantartási műveletet (amennyiben a kültéri hőmérséklet a 24°C-t meghaladja, a berendezés nem fog fűteni, hogy minden fajta kárt megelőzzön).



Karbantartás télen

A szoba lezárása után 4 órán át végezze el a következőket:

1. Kapcsoljon fűtés üzemmódba
2. Állítsa a hőmérsékletet 32°C-ra.
3. Állítsa a ventilátor sebességét CSENDES üzemmódba
4. Hajtsa végre a kifújási műveletet magas fordulatszám mellett.



INFORMÁCIÓK

TELJESÍTMÉNY

Fűtőteljesítmény

- Ez a szobai légkondicionáló olyan hőszivattyú rendszert használ, mely elnyeli a külső levegő hőjét, és átadja a fűteni kívánt helyiségnek. Amint a környezeti hőmérséklet csökken, a fűtőkapacitás is csökken. Ilyenkor az inverter megnöveli a kompresszor fordulatszámát, hogy a berendezés fűtőképessége ne csökkenjen. Ha a berendezés fűtőteljesítménye mégsem elegendő, akkor egyéb fűtőkészüléket kell használni kiegészítő fűtésre.
- A légkondicionálót úgy terveztük, hogy a teljes szobát fűtse, és némi időre van szükség, mielőtt a melegérzet megjelenik. Azt ajánljuk, hogy az időzítővel állítsa be a hatékony előfűtést a kívánt időpont előtt.

⚠ FIGYELEM








A beltéri egység közvetlen szomszédságában ne használjon se kályhát, se más, nagy hőmérsékletű készüléket.






Hűtő- és páramentesítő képesség

- Ha a helyiségben lévő hőmérséklet meghaladja a berendezés hűtőkapacitását (pl. túl sokan vannak a helyiségben, vagy egyéb fűtőkészüléket használnak), lehet, hogy az előre beállított szobahőmérséklet nem érhető el.

KÜLÖNBÖZŐ FUNKCIÓK

- Amikor a ventilátor sebességét, a szoba hőmérsékletét a manuális üzemet megelőzően a távvezérlővel beállította, és a gombokat elengedi, a beállítások jelzése 10 másodperc múlva kialszik, és a kijelző már csak az üzemmódot mutatja.
- A  gomb megnyomásával a berendezés működése közben működésbe hozhatja a védőáramkört, így a berendezés kb. 3 percig nem működik.
- Fűtési művelet közben a beltéri egység MŰKÖDÉS jelzőlámpája villoghat, miközben a berendezés egy ideig nem fűj ki levegőt.
- Ha fűtés közben  magasra állított ventilátor-sebesség mellett hideget érez, vagy halkabbá akarja tenni a berendezés működését a szoba felfűtése után, ajánlott az  AUTO beállítás.
- A  kis fordulatszámú és a  halk beállítás esetén a berendezés hűtőkapacitása kis mértékben csökken.
- A  kis fordulatszámú és a  halk beállítás közben a berendezés ventilátorának sebessége fűtés üzemmódban a működési feltételeknek megfelelően fog változni.

AZ IDŐZÍTÉS BEPROGRAMOZÁSA / AZ ELALVÁSI KÉSLELTETÉS MŰKÖDÉSE

- Amennyiben az időzítést beprogramozta, a berendezés a beállított időpont elérésekor csak akkor kezd működni, ha a berendezés jelzést kap a távvezérlőtől. Győződjön meg arról, hogy a késleltetés programozása befejeződött-e (hangjelzés), és hogy a beltéri egység KÉSLELTETÉS jelzőlámpája világít-e.
- A BE/KI-kapcsolási késleltetés beprogramozása után megnyomva az  (ALVÁS) gombot, az elalvási késleltetés elsőbbséget fog élvezni.
- Az elalvási késleltetés működtetése közben a ventilátor a beállítástól függetlenül  HALK üzemmódot állít be. A távvezérlő kijelzője változatlan marad, még akkor is, ha a  HALK üzemmód érvényesül.

A MŰKÖDÉSI MECHANIZMUS MEGÉRTÉSE

A légtisztító működése (17. oldal)

- Ha a légtisztító működése során kétirányú légcserre üzemmódot konfigurálnak, a ventilátor sebessége (fűtés, hűtés és páramentesítés üzemmódban, amikor a berendezés hűtési, fűtési és páramentesítési művelete kombinált), összekapcsolódik a kétirányú légcserre működésével.

Kétirányú légcserre működése (18. oldal)

■ Friss levegő beszívási művelet

- Ha a helyiségen kívüli levegő hőmérséklete több, mint kb. 30°C, vagy alacsonyabb, mint kb. 3°C, a friss levegő beszívás nem fog működni, így akadályozva meg, hogy harmat alakuljon ki a kétirányú légcserre ventilátorán és tömlőjében, valamint, hogy energiát takarítson meg.
- Amennyiben a beltéri és kültéri hőmérséklet különbsége 7°C-nál nagyobb, hűtés üzemmód során a friss levegő beszívás nem fog működni, hogy megakadályozza a lecsapódás kialakulását a kétirányú légcserre ventilátorán és tömlőjén.
- Amennyiben a beltéri és kültéri hőmérséklet különbsége több, mint kb. 22°C, a friss levegő beszívás fűtés üzemmód esetén nem fog működni, hogy megakadályozza a lecsapódás kialakulását a kétirányú légcserre ventilátorán és tömlőjén.
- **Ha a fent említett műveletek leálltak, a beltéri egységen a „Kétirányú légcserre” jelzőlámpája villogni kezd (10 másodpercig világít / 1 másodpercre kialszik).**

⚠ VIGYÁZAT
Ha a helyiségen belüli páratartalom magas (70% fölötti), ne használja a friss levegő beszívási műveletet. Üzemzavart okozhat a páralecsapódás..

■ Kifújási művelet

- Ha a helyiségen belüli hőmérséklet magasabb, mint kb. 43°C, a kifújás nem fog működni, hogy védje a kifújó ventilátort a tönkremeneteltől.
- **Ha a fent említett művelet leállt, a beltéri egységen a „Kétirányú légcserre” jelzőlámpája villogni kezd (10 másodpercig világít / 1 másodpercre kialszik).**

■ A kétirányú légcserre ventilátorának üzemzavara

- A kétirányú légcserre ventilátorának üzemzavarát jelzi, ha a beltéri egységen a „Kétirányú légcserre” jelzőlámpája folyamatosan villog (4 másodpercig világít / 1 másodpercre kialszik).
Ebben az esetben a kétirányú légcserre műveletén kívül az összes funkció működőképes.

■ A kétirányú légcserre műveletének üzemi zaja

A működés típusa	A működés zaja
Friss levegő beszívás nagy fordulatszámon	Kb. ugyanakkora, mint hűtéskor (a ventilátor sebessége NAGY)
Friss levegő beszívás közepes fordulatszámon	Kb. ugyanakkora, mint hűtéskor (a ventilátor sebessége KÖZEPES)
Friss levegő beszívás kis fordulatszámon	Kb. ugyanakkora, mint hűtéskor (a ventilátor sebessége ALACSONY)
Kifújás nagy fordulatszámon	Kb. ugyanakkora, mint hűtéskor (a ventilátor sebessége NAGY)
Kifújás közepes fordulatszámon	Kb. ugyanakkora, mint hűtéskor (a ventilátor sebessége KÖZEPES)
Kifújás kis fordulatszámon	Kb. ugyanakkora, mint hűtéskor (a ventilátor sebessége ALACSONY)

- * Ezek csak közelítő jelzések, amikor a friss levegő beszívás, illetve kifújás egymástól független művelet. Továbbá a légkondicionáló üzemi zajának erőssége a szerelési körülményektől is függ.
Ha egyidejűleg a légkondicionálás üzemmód is konfigurált, a működési zaj erősebb lehet.

Az elalvási késleltetés működése (22. oldal)

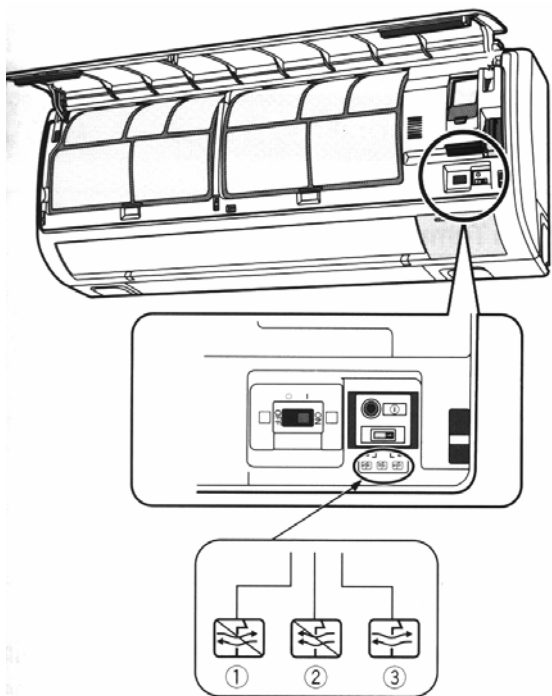
- Amennyiben a távvezérelt berendezést nem éri el a jel az elalvási késleltetés bekapcsolásakor, akkor nem kezd el működni, még ha elérte is a beállított időpontot. Az elalvási késleltetés bekapcsolást az nyugtázza, hogy megszólal a hangjelzés, illetve világít a KÉSLELTETÉS jelzőlámpa a beltéri egységen.
- Amennyiben a függőleges terelőlapát legyezésre van beállítva az elalvási késleltetés beállításakor, nem legyez, ha hűtés/páramentesítés, vagy alvás üzemmódban (7 órás figyelés) hűtés közben az 1 órás hosszabbítás késleltetése bekapcsol.
- Az elalvási késleltetés bekapcsolása után, ha a légkondicionáló működése (a hűtés, a páramentesítés, a fűtés) friss levegő beszívással, kifújással és légtisztítással kombinált, akkor a hűtési és páramentesítési művelet egy órás hosszabbítása, vagy fűtés közben az elalvási késleltetés (7 órás figyelés) esetén csak a légkondicionáló működése teljesebbül.

Friss levegő beszívás elalvás üzemmód működése közben (22. oldal)

- Friss levegő beszívást konfigurálva elalvás üzemmód során, a légkondicionáló működteti a friss levegő beszívást az elalvás üzemmódban (hűtés vagy páramentesítés közben), ha a kültéri hőmérséklet alacsonyabb, mint a szoba hőmérséklete.
- Amennyiben a légtisztító „elalvási késleltetés” üzemmódban van, miközben elalvási üzemmód alatti friss levegő beszívás lett beállítva, a szellőztetési művelet külső levegőt szív a szobába a légkondicionáló ventilátor segítségével, ha a kültéri levegő hőmérséklete alacsonyabb, mint a szobáé.
- Amennyiben a szoba hőmérséklete kb. 2°C-kal esik a konfigurált hőmérséklet alá a friss levegő beszívási művelet közben, leáll a friss levegő beszívás.
- A ventilátor sebessége nem módosítható elalvás üzemmódban, a friss levegő beszívása során.
- Amennyiben fűtési művelet folyik, miközben elalvás üzemmód alatti friss levegő beszívás van konfigurálva, akkor ezt az üzemmód letiltja, ha azonban a fűtési művelet leáll, akkor az üzemmód visszatér az elalvási üzemmód közben friss levegő beszívásához.
- Amennyiben friss levegő beszívás/kifújás művelet folyik, miközben elalvás üzemmód alatti friss levegő beszívást konfiguráltak, akkor ezt az üzemmód letiltja, ha azonban a friss levegő beszívási/kifújási művelet leáll, akkor az üzemmód visszatér az elalvási üzemmód alatti friss levegő beszívás beállításához.
- A friss levegő beszívás a szobahőmérséklet / kültéri levegő hőmérséklet viszonyától függően esetleg nem működik.

A berendezés telepítése, ha nem működhet a kétirányú légcseré

- Amennyiben a beágyazott légcsatornára előírt szerelési megoldással nem lehet elérni, hogy a kétirányú légcseré tömlője kivezessen a szobából, akkor a „csak kifújás” vagy a „kétirányú légcseré letiltása” beállítást kell megadni.



Mikor kell „kétirányú légcseré letiltás”-t beállítani?

- Amikor a kétirányú légcseré tömlője nem vezethető ki közvetlenül a szobából (a beágyazott légvezetékre előírt szerelési művelet nem tartható be)
- Amikor szagforrás, füstforrás, vagy olajos füstforrás van a kétirányú légcseré tömlő túlsó végének szomszédságában, még olyankor is, ha a légvezeték közvetlenül a helyiségen kívülre vezet.

Mikor kell „csak kifújás” műveletet beállítani?

- Ha van némi hely, hogy a kétirányú légcseré tömlőjét a belső és külső falak közötti térbe szellőztessék úgy, hogy kivezessen a szobából, és ez a tartomány a kültérrel kapcsolatban van, még akkor is, ha a kétirányú légcseré tömlője maga nem vezethető ki közvetlenül a szobából (hagyományos építési módszerek).
- A kétirányú légcseré tömlőjének hossza korlátozott (maximális hossz 3 m).
- A szerelési munka részleteivel kapcsolatban kérjen tanácsot helyi kereskedőjétől, akitől a berendezést vásárolta.


Kétirányú légcseré kiválasztó kapcsoló

- ① Kétirányú légcseré letiltás
- ② Csak kifújás
- ③ Kétirányú légcseré működtetés

FIGYELEM


- Ne szívjon be levegőt a falon belülről.
- Ha valamelyik fal belsejéből, vagy a födém alól erősen párás levegő érkezik, ez páralecsapódással járhat.
- Egyúttal a falon belülről vagy a födém alól származó szagok is beszűrődhetnek a szobába.

Automatikus kétirányú légcserre működése

- A szennyeződés érzékelője kimutatja a cigarettafüstöt, a permeteket (rovarölő), alkoholt stb.
- A szennyeződés érzékelője reagálhat a hirtelen hőmérsékletváltozásokra is, amikor hűtési/fűtési művelet indul el, és az ajtó nyitásokor/zárásokor fellépő hirtelen légáramlás-változásokra is reagálhat.
- Az automatikus kétirányú légcserre egyszerre két hétre konfigurálható. Az  AUTOMATIKUS KÉTIRÁNYÚ LÉGCSERÉT a távvezérlővel lehet két hétre előre beállítani.
- Amennyiben a kétirányú légcserre működésének konfigurálása után a helyiség levegője még szennyeződött, akkor sem kezdődik el még 5 percig a kifújási művelet.
- Amennyiben az automatikus kétirányú légcserre működése légkondicionáló üzemben folyik, a kifújás vagy a friss levegő beszívás a légkondicionáláson kívül üzemel.
- Amennyiben a szennyeződés érzékelője kimutatta a szennyeződést, és elkezdte a kifújási műveletet, Ön akár ki is nyithatja az ablakot ezt követően, a kifújás akkor is legalább 20 percig tart, majd utána a friss levegő beszívása lép működésbe.
- A kétirányú légcserre működése a szobahőmérséklet és a kültéri levegő hőmérséklet viszonyától függően esetleg nem működik.


FIGYELEM

- A kifújási művelet nem fog működni automatikus kétirányú légcserre üzemmódban, ha a szobán belüli levegő szennyezett.

Ebben az esetben kapcsolja be manuálisan a kifújási műveletet, megnyomva a  kétirányú légcserre gombot, vagy nyissa ki az ablakokat, és szellőztessen.

A szennyeződés érzékelő érzékenységének megváltoztatása

■ Az érzékenységnek 7 szintje van

1. A működés leállítása után nyomja meg a  gombot. (Működtesse vagy a friss levegő beszívást, vagy a kifújást. Válasszon hozzá MAGAS, KÖZEPES vagy ALACSONY ventilátor-sebességet).

2. Az érzékenység a szobahőmérséklet gomb segítségével állítható.



Ezzel növelhető/csökkenthető az érzékenység.

- Az érzékenység egy lépcsővel történő megnövelésekor a kijelző kiírja „+1”.
- Az érzékenység egy lépcsővel történő csökkentésekor a kijelző kiírja „-1”.
- A konfigurálható tartománynak 7 szintje van: +3 ... -3 között.
- A +3 ... -3 kijelzése kb. 10 másodperc elteltével megszűnik.

3. Állítsa le a működést a  gombbal.

Öntisztítás működése (19. oldal)



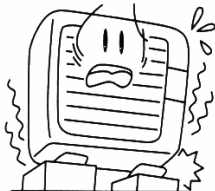



- Az öntisztítási műveletet bekapcsolva ez automatikusan elindítja az öntisztítási lépcsőt, a hűtési vagy páramentesítési művelet leállása után. Először kimossa a ventilátor működése miatt a beltéri hőcserélőhöz tapadt szagkomponenseket (ez összekapcsolódik a kifújással). A következőkben a fűtést (összekapcsolva a kifújással) a „CSAK KIFÚJÁS” és a „VENTILÁTOR” műveletet (összekapcsolva a kifújással) hajtja végre, hogy fékezze a penészképződést a beltéri egységben.
- Amennyiben a kültéri levegő hőmérséklete alacsony, a hűtés és páramentesítés esetleg nem működik.
- Amennyiben bekapcsolási késleltetést állítottak be, az öntisztítási művelet a konfigurált időpont előtt két órával nem teljesül.
- Ha a működés az alábbi feltételek mellett leáll, az öntisztítási művelet nem került végrehajtásra (fűtési és légtisztítási művelet, amelyet leállított a KIKAPCSOLÁSI KÉSLELTETÉS, vagy az ELALVÁSI KÉSLELTETÉS gombjának megnyomása)

Az időzítés beállításai

- Amennyiben a távvezérlő jele nem érkezik be az időzítés beállításakor, akkor ez a működés nem indul el, még a beállított időpont elérésekor sem. Kérjük, ellenőrizze az időzítés bekapcsolását, melyet a hangjelzés, és a beltéri egységen a késleltetés jelzőlámpa világítása mutat.
- Amikor a páramentesítés késleltetéssel működik, a késleltetés beállításai eltűnnek ugyan a folyadékkristályos kijelzőről, de a beállítás nem lesz letiltva. A páramentesítési művelet leállításakor a késleltetési beállítások ismét megjelennek.

RENDSZERES ELLENŐRZÉS

KÉRJÜK, VÉGEZZENEK ELLENŐRZÉST AZ ALÁBBI PONTOK SZERINT FÉLÉVENTE VAGY ÉVENTE. HA BÁRMILYEN SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGÜK, LÉPJENEK ÉRINTKEZÉSBE KERESKEDŐJÜKKEL.

1.		 VIGYÁZAT	Ellenőrizze, hogy a berendezés földelő vezetéke helyesen van-e bekötve. Amennyiben a földvezeték lelazult vagy megszakadt, ennek eredménye üzemzavar, vagy áramütés veszélye lehet.
2.		 VIGYÁZAT	Ellenőrizze, hogy a tartószerkezet nem túlzottan rozsdás-e, illetve, hogy a kültéri egység nem dőlt-e meg, vagy nem vált-e instabillá. Ha feldől vagy összeomlik, ez sérülést okozhat.
3.		 VIGYÁZAT	Ellenőrizze, hogy a hálózati dugót ütközésig benyomták-e a falaljzatba. Amennyiben a hálózati csatlakozó nincs rendesen bedugva, felforrósodhat, és áramütés vagy tűzveszély állhat fenn. Amennyiben a hálózati dugó beporosodott vagy elszennyeződött, először tisztítsa meg, és csak utána dugja be a falaljzatba.

ELADÁS UTÁNI SZERVIZ ÉS GARANCIA

HA SZERVIZRE VAN SZÜKSÉGE, ELLENŐRIZZE AZ ALÁBBI KÉRDÉSEKET

FELTÉTEL	ELLENŐRIZZE A KÖVETKEZŐKET
Amennyiben a távvezérlő nem sugároz ki jelet. (A távvezérlő kijelzője homályos vagy üres)	⇒ <ul style="list-style-type: none"> A telepeket ki kell cserélni? Helyes polaritással rakták be a telepeket?
Ha a berendezés nem működik	⇒ <ul style="list-style-type: none"> A biztosító, vagy a kisautomata ép-e? A feszültség nem túlzottan magas vagy alacsony? A kisautomata be van-e kapcsolva? Be van-e dugva a hálózati dugó? Nincs-e feszültség-kimaradás?
Ha nem hűt jól. Ha nem fűt jól.	⇒ <ul style="list-style-type: none"> Nem tömődött-e el a légszűrő? Megfelelő hőmérséklet van-e beállítva? A vízszintes légtelítő lapát a kiválasztott üzemmódban a megfelelő, helyes állásban áll-e? Nem akadályozza-e valami a beltéri és kültéri egységek levegőjének beszívását vagy kifújását? A ventilátor sebessége ALACSONY, vagy HALK üzemmódban van-e.

■ Az alábbi jelenségek nem jelentenek hibát:

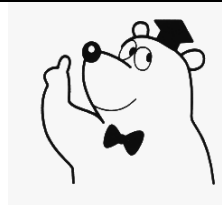
Fűtés közben a működés-jelző villog, és a levegő kifújása megáll	A működés kezdetekor: A berendezés felkészül a meleg levegő kifújására. Várjon egy keveset: Üzem közben: A kültéri egység leolvasztást végez. Várjon egy keveset:
Sziszegő vagy zizegő zaj	A hűtőközeg áramlásának zaja a csőben, vagy az áramlási sebességet megváltoztató szelep hangja.
Kattogó zaj	A berendezés tágulása, vagy összehúzódása okozza ezt a zajt, a hőmérsékletváltozás során.
Suhogó zaj	A beltéri egység ventilátorának fordulatszám-változtatása, pl. a működés kezdetén.
Kattanó zaj	A berendezés bekapcsolásakor az elektromos szelep zaja

Szörcsögő zaj	A szellőztető ventilátor zaja, amikor a lefolyó tömlőben levő levegőt beszívja, illetve kifújja a páramentesítés során felgyűlt lecsapódott vizet a vízgyűjtő tálcáról. A részleteket keresse meg kereskedőjétől.
Változó működési zaj	A szobahőmérséklet változásának megfelelő teljesítmény-változtatás okozza az üzemi zaj változását.
Köd képződés	Köd jön létre a levegőben, amikor a szobát hirtelen hűtik le kondicionált levegővel.
A kültéri egységből felszálló gőz	A leolvasztási művelet közben létrejövő víz elpárolog, és gőzölni kezd.
Szagok	A helyiség levegőjében jelen lévő füst, élelmiszerek és illatszerek stb. szaga és részecskéi okozzák, melyeket a berendezés megfog, majd ismét kifúj a helyiség levegőjébe.
A kültéri egység tovább működik, pedig a berendezést leállították	Éppen leolvasztás folyt (miután fűtési műveletnél a mikroszámítógép ellenőrzi, hogy kialakult-e zúzvara a kültéri egységen, és azt a parancsot adja, hogy a berendezés szükség esetén végezzen automatikus leolvasztást).
A MŰKÖDÉS jelzőlámpa villog	Azt mutatja, hogy előmelegítési vagy leolvasztási művelet folyik. Mivel a védőáramkör, vagy az előmelegítés érzékelője a berendezés leállított állapotában és működik az előmelegítés vagy újraindítás után, vagy ha az üzemmódot átkapcsolják hűtésről fűtésre, a lámpa folyamatosan villog.
Nem érhető el a beállított hőmérséklet	A tényleges szobahőmérséklet kis mértékben eltérhet a távvezérlő hőmérséklet-beállításától, a helyiségben levő személyek számától, a beltéri vagy kültéri feltételektől függően, amikor a légkondicionálót egyszerre egynél több helyiséghez használják.

- Ha a berendezés a fenti ellenőrzések végrehajtása után sem működik rendben, kapcsolja ki a megszakítót, és azonnal lépjen érintkezésbe kereskedőjével.

Azonnal lépjen érintkezésbe kereskedőjével, ha a következő jelenségek fordulnak elő:

- A kisautomata gyakran kikapcsol, vagy a biztosító gyakran kiolvad.
- A kapcsolási művelet nem stabil.
- Idegen anyagok vagy esetenként víz jelenik meg a berendezés belsejében.
- A hálózati vezeték túlzottan felmelegszik, illetve a szigetelése kopott vagy leválik.
- A beltéri egységen az időzítésjelző lámpa, vagy a szűrő jelzőlámpája villog. (Mivel a hiba jellegét a villogás ciklusából meg lehet állapítani, figyelje meg a villogási ciklust, mielőtt kikapcsolná a kisautomatát.)



Megjegyzések:

- Csendes üzemmódban, vagy amikor leállítja a berendezést, az alábbi jelenségek fordulhatnak elő esetenként, de ezek nem jelentenek rendellenességet:
 - (1) A hűtőkörben a hűtőközeg áramlás halk zaja.
 - (2) A ventilátorházból jövő enyhe, halk, sűrűdő zaj, miután lehűl, majd fokozatosan felmelegszik, amint a működést leállítják.
- A szagot valószínűleg azért sugározza ki a szobai légkondicionáló, mert a különféle szagok, a kifújt füst, élelmiszerrészecskék, kozmetikumok stb. beletapadtak. Ezért kérjük, hogy rendszeresen tisztítsa meg a légszűrőt és az elpárologtatót egységet, hogy a szag csökkenjen.

- Kérjük, azonnal lépjen érintkezésbe kereskedőjével, ha a légkondicionáló a fenti ellenőrzések végrehajtása után továbbra sem működik normálisan. Tájékoztassa a kereskedőt a berendezés modellszámáról, gyártási számáról, és a felszerelés dátumáról. Kérjük, tájékoztassa őt a hiba jellegéről is.

Jegyezze meg a következőket:

A berendezés bekapcsolásakor, különösen, ha a helyiség világítását csökkentették, a világítás erőssége kissé ingadozhat, de ennek nincs következménye.

Be kell tartani a helyi áramszolgáltató előírásait.