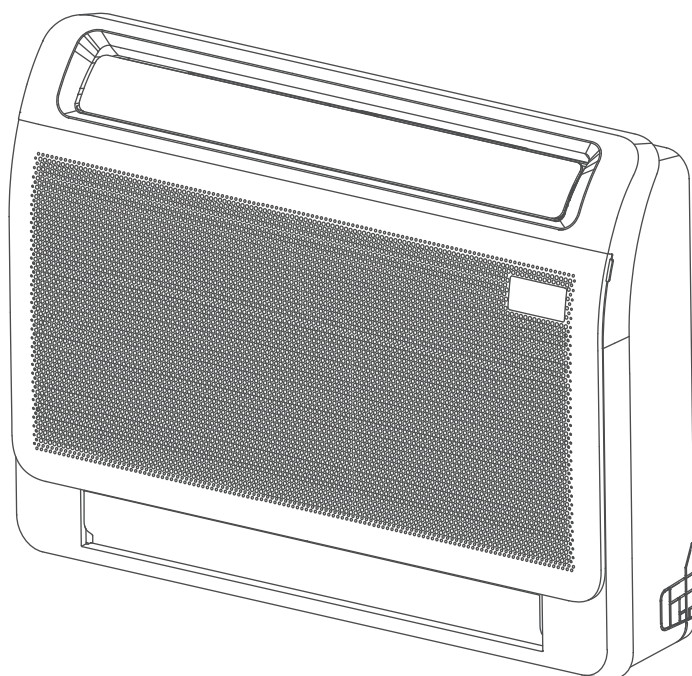


KONZOL LÉGKONDICIONÁLÓ

Használati utasítás



FONTOS MEGJEGYZÉS:



Olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet és a BIZTONSÁGI KÉZIKÖNYVET (ha van ilyen), mielőtt új légkondicionáló készülékét beszerelné vagy üzemeltetné. Győződjön meg róla, hogy ezt a kézikönyvet elmenti a későbbi használatra. Kérjük, ellenőrizze az alkalmazandó modelleket, műszaki adatokat, F-GAS (ha van) és a gyártó adatait a kültéri egység csomagolásában található "Felhasználói kézikönyv - Termékismertető" című dokumentumban. (csak európai uniós termékek)

Tartalomjegyzék

Biztonsági óvintézkedések.....	04
---------------------------------------	-----------

Használati útmutató

A készülék specifikációi és jellemzői	09
1.Beltéri egység kijelző	09
2.Működési hőmérséklet.....	10
3.Egyéb jellemzők	11
4.A légáram irányának beállítása.....	12
Karbantartás és szerviz.....	13
Hibaelhárítás	15

Biztonsági óvintézkedések

Olvassa el a biztonsági óvintézkedéseket működés és telepítés előtt

Az utasítások figyelmen kívül hagyása miatti helytelen telepítés súlyos károkat vagy sérüléseket okozhat.

A lehetséges károk vagy sérülések súlyossága alapján a figyelmeztetés vagy a FIGYELMEZTETÉS vagy a VIGYÁZAT minősítést kapja.



FIGYELMEZTETÉS

Ez a szimbólum a személyi sérülés vagy életveszély lehetőségét jelzi.



VIGYÁZAT

Ez a szimbólum vagyoni kár vagy súlyos következmények lehetőségét jelzi.



FIGYELMEZTETÉS

Ezt a készüléket 8 éves és idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában nem rendelkező személyek is használhatják, ha felügyeletet kaptak, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kaptak, és megértették a készülékkel járó veszélyeket. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik (EN szabvány követelményei).

Ezt a készüléket nem szabad olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) számára használni, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli vagy oktatja őket a készülék használatára vonatkozóan. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.



A TERMÉK HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉSEK

- Ha rendellenes helyzet (például égő szag) lép fel, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki az áramot. Az áramütés, tűz vagy sérülés elkerülése érdekében kérjen utasításokat a kereskedőtől.
- **Ne** dugjon ujjakat, rudakat vagy más tárgyakat a levegő be- vagy kimeneti nyílásába. Ez sérülést okozhat, mivel a ventilátor nagy sebességgel foroghat.
- **Ne** használjon gyúlékony spray-eket, például hajlakkot, lakkot vagy festéket a készülék közelében. Ez tüzet vagy égést okozhat.
- **Ne** üzemeltesse a légkondicionálót éghető gázok közelében vagy azok közelében. A kibocsátott gáz összegyűlhet a készülék körül és robbanást okozhat.
- **Ne** üzemeltesse a légkondicionálót nedves helyiségben, például fürdőszobában vagy mosókonyhában. A túl sok víznek való kitettség elektromos alkatrészek rövidzárlatát okozhatja.
- **Ne** tegye ki testét hosszabb ideig közvetlenül hideg vagy forró levegőnek.
- **Ne** engedje, hogy a gyermekek a légkondicionálóval játsszanak. A gyermekeket mindig felügyelni kell a készülék körül.
- Ha a légkondicionálót égőkkel vagy más fűtőberendezésekkel együtt használja, alaposan szellőztesse ki a helyiséget az oxigénhiány elkerülése érdekében.
- Bizonyos funkcionális környezetekben, például konyhákban, szerverszobákban stb. kifejezetten ajánlott a speciálisan erre a célra tervezett légkondicionáló egységek használata.

TISZTÍTÁSI ÉS KARBANTARTÁSI FIGYELMEZTETÉSEK

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és áramtalanítsa a készüléket. Ennek elmulasztása áramütést okozhat.
- **Ne** tisztítsa a légkondicionálót túlzott mennyiségű vízzel.
- **Ne** tisztítsa a légkondicionálót éghető tisztítószerrel. Az éghető tisztítószer tüzet vagy deformációt okozhat.



VIGYÁZAT

- Kapcsolja ki a légkondicionálót, és áramtalanítsa a készüléket, ha hosszabb ideig nem használja.
- Viharok idején kapcsolja ki és húzza ki a készüléket.
- Győződjön meg arról, hogy a vízkondenzáció akadálytalanul le tudjon folyni a készülékről.
- **Ne** kezelje a légkondicionálót nedves kézzel. Ez áramütést okozhat.
- **Ne** használja a készüléket a rendeltetésétől eltérő célra.
- **Ne** másszon fel a kültéri egységre, és ne helyezzen rá tárgyakat.
- **Ne** hagyja, hogy a légkondicionáló hosszabb ideig nyitott ajtók vagy ablakok mellett működjön, vagy ha nagyon magas a páratartalom.



ELEKTROMOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Kizárólag a megadott tápkábelt használja. Ha a tápkábel megsérül, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, szervizének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.
- Tartsa tisztán a hálózati csatlakozót. Távolítsa el minden port vagy szennyeződést, ami a dugón vagy a dugó körül felgyülemlik. A piszkos dugók tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- **Ne** húzza ki a tápkábelt a készülék kihúzásához. Fogja meg erősen a dugót, és húzza ki a konnektorból. Ha közvetlenül a kábelt húzza meg, az károsíthatja azt, ami tüzet vagy áramütést okozhat.
- **Ne** módosítsa a tápkábel hosszát, és ne használjon hosszabbítót a készülék tápellátásához.
- **Ne** ossza meg a konnektort más készülékekkel. A helytelen vagy elégtelen áramellátás tüzet vagy áramütést okozhat.
- A terméket a telepítéskor megfelelően földelni kell, különben áramütés következhet be.
- Minden elektromos munkánál tartsa be a helyi és nemzeti vezetékezési szabványokat, előírásokat és a Telepítési kézikönyvet. A kábeleket szorosan csatlakoztassa, és szorítsa meg őket, hogy külső erők ne károsíthassák a terminált. A nem megfelelő elektromos csatlakozások túlmelegedhetnek és tüzet okozhatnak, valamint áramütést is okozhatnak. Minden elektromos csatlakozást a beltéri és kültéri egységek paneljén található elektromos csatlakozási diagram szerint kell elvégezni.
- Minden vezetékezést megfelelően kell elrendezni, hogy a vezérlőpanel fedele megfelelően záródjon. Ha a vezérlőpanel fedele nem zár megfelelően, az korrózióhoz vezethet, és a csatlakozási pontok a terminálon felmelegedhetnek, kigyulladhatnak, vagy áramütést okozhatnak.
- Ha a rögzített vezetékekre csatlakoztatjuk az áramot, egy minden pólusú leválasztó készüléket, amelynek minden pólusban legalább 3 mm-es távolsága van, és szivárgási árama meghaladhatja a 10mA-t, a hibásáramú készüléket (RCD), amelynek névleges maradó működési árama nem haladja meg a 30mA-t, és a leválasztást a vezetékek bekötési szabályainak megfelelően be kell építeni a rögzített vezetékbe.

VEGYE FIGYELEMBE A BIZTOSÍTÉKRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOKAT

A légkondicionáló áramköri lapja (PCB) biztosítékkal van ellátva a túláram elleni védelem érdekében. A biztosíték specifikációi az áramköri lapra vannak nyomtatva, mint például:

T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T10A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC stb.

MEGJEGYZÉS: Az R32 vagy R290 hűtőközeggel működő egységeknél csak a robbanásbiztos kerámia biztosíték használható.



FIGYELMEZTETÉSEK A TERMÉK TELEPÍTÉSÉHEZ

1. A telepítést csak hivatalos kereskedőnek vagy szakembernek szabad elvégeznie. A hibás telepítés vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
2. A telepítést a telepítési útmutató szerint kell elvégezni. A nem megfelelő telepítés vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
(Észak-Amerikában a telepítést az NEC és a CEC követelményeinek megfelelően, kizárólag erre felhatalmazott szakemberek végezhetik.)
3. A készülék javításához vagy karbantartásához forduljon hivatalos szerviztechnikushoz. Ezt a készüléket a nemzeti kábelezési előírásoknak megfelelően kell telepíteni.
4. A telepítéshez csak a mellékelt tartozékokat, alkatrészeket és a megadott alkatrészeket használja. A nem szabványos alkatrészek használata vízszivárgást, áramütést, tüzet okozhat, és a készülék meghibásodását okozhatja.
5. Telepítse a készüléket olyan szilárd helyre, amely elbírja a készülék súlyát. Ha a kiválasztott hely nem bírja el a készülék súlyát, vagy a telepítés nem megfelelően történik, a készülék leeshet, és súlyos sérüléseket és károkat okozhat.
6. Szerelje fel a vízelvezető csöveket a jelen kézikönyvben található utasításoknak megfelelően. A nem megfelelő vízelvezetés vízkárokat okozhat otthonában és ingatlanában.
7. Elektromos kiegészítő fűtőberendezéssel rendelkező egységek esetében **ne** telepítse a készüléket éghető anyagoktól 1 méteren belül.
8. **Ne** telepítse a készüléket olyan helyre, ahol éghető gázok szivárgásának lehet kitéve. Ha éghető gáz gyűlik össze a készülék körül, az tüzet okozhat.
9. Ne kapcsolja be a készüléket, amíg minden munka be nem fejeződött.
10. A légkondicionáló mozgatásakor vagy áthelyezésekor forduljon tapasztalt szerviztechnikusokhoz a készülék leválasztásához és újbóli beszereléséhez.
11. Hogyan kell a készüléket a tartójára felszerelni, kérjük, olvassa el a "beltéri egység telepítése" és a "kültéri egység telepítése" szakaszokban található információkat a részletekről.

Megjegyzés a fluortartalmú gázokról (nem vonatkozik az R290 hűtőközeget használó készülékre)

1. Ez a légkondicionáló egység fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. A gázok típusára és mennyiségére vonatkozó konkrét információkért kérjük, olvassa el a vonatkozó címkét magán a készüléken vagy a kültéri egység csomagolásában található "Kezelési útmutató - Termékismertető" című dokumentumot. (Csak az Európai Unió termékei esetében).
2. A készülék telepítését, szervizelését, karbantartását és javítását csak képzett szakember végezheti.
3. A termék eltávolítását és újrahasznosítását csak tanúsított szakember végezheti.
4. Azon berendezések esetében, amelyek legalább 5 tonna CO₂ egyenértékben, de 50 tonna CO₂ egyenértéknél kisebb mennyiségben tartalmaznak fluortartalmú üvegházhatású gázokat, Ha a rendszerben szivárgásérzékelő rendszer van felszerelve, akkor azt legalább 24 havonta ellenőrizni kell szivárgás szempontjából.
5. Amikor a készüléket szivárgás szempontjából ellenőrzik, erősen ajánlott minden ellenőrzésről megfelelő nyilvántartást vezetni.

**FIGYELMEZTETÉS az R32/R290 hűtőközeg használatához**

- Ha gyúlékony hűtőközeget használnak, a készüléket jól szellőző helyen kell tárolni, ahol a helyiség mérete megfelel az üzemeltetéshez meghatározott helyiségterületnek.

R32 hűtőközeggel működő modellekhez:

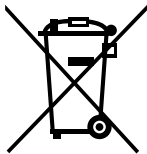
A készüléket $X \text{ m}^2$ -nél nagyobb alapterületű helyiségben kell telepíteni, üzemeltetni és tárolni. A készülék nem helyezhető el szellőztetés nélküli helyiségben, ha az $X \text{ m}^2$ -nél kisebb. (Lásd az alábbi űrlapot).

Modell (Btu/h)	Minimális helyiségterület (m^2)
≤ 18000	18

- A beltérben nem engedélyezettek az újrafelhasználható mechanikus csatlakozók és a kibővített kötések.
(**EN** szabványos követelmények).
- A beltérben használt mechanikus csatlakozóknak a megengedett legnagyobb nyomás 25%-ánál legfeljebb 3 g/év lehet. Ha a mechanikus csatlakozókat beltérben használják újra, a tömítőelemeket fel kell újítani. Ha beltérben újrafelhasználják a kibővített csatlakozókat, a kibővített részt újra kell gyártani. (**UL** szabvány követelményei)
- A mechanikus csatlakozók beltéri újrafelhasználásakor a tömítőelemeket fel kell újítani. Ha a bordázott kötések beltérben újra felhasználják, a bordázott részt újra kell gyártani. (**IEC** szabványkövetelmények)
- A beltérben használt mechanikus csatlakozóknak meg kell felelniük az ISO 14903 szabványnak.

Európai ártalmatlanítási iránymutatások

Ez a jelölés a terméken vagy annak szakirodalmán azt jelzi, hogy az elektromos és villamos berendezések hulladékát nem szabad az általános háztartási hulladékkal keverni.



A termék helyes ártalmatlanítása (Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

Ez a készülék hűtőközeget és más potenciálisan veszélyes anyagokat tartalmaz. A készülék ártalmatlanításakor a törvény különleges gyűjtést és kezelést ír elő. Ne dobja ki ezt a terméket háztartási hulladékként vagy válogatatlan kommunális hulladékként.

A készülék ártalmatlanításakor a következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- A készüléket a kijelölt települési elektronikai hulladékgyűjtő létesítményben kell megsemmisíteni.
- Új készülék vásárlása esetén a kereskedő ingyenesen visszaveszi a régi készüléket.
- A gyártó ingyenesen visszaveszi a régi készüléket.
- A készüléket hitelesített fémhulladék-kereskedőknek adja el.

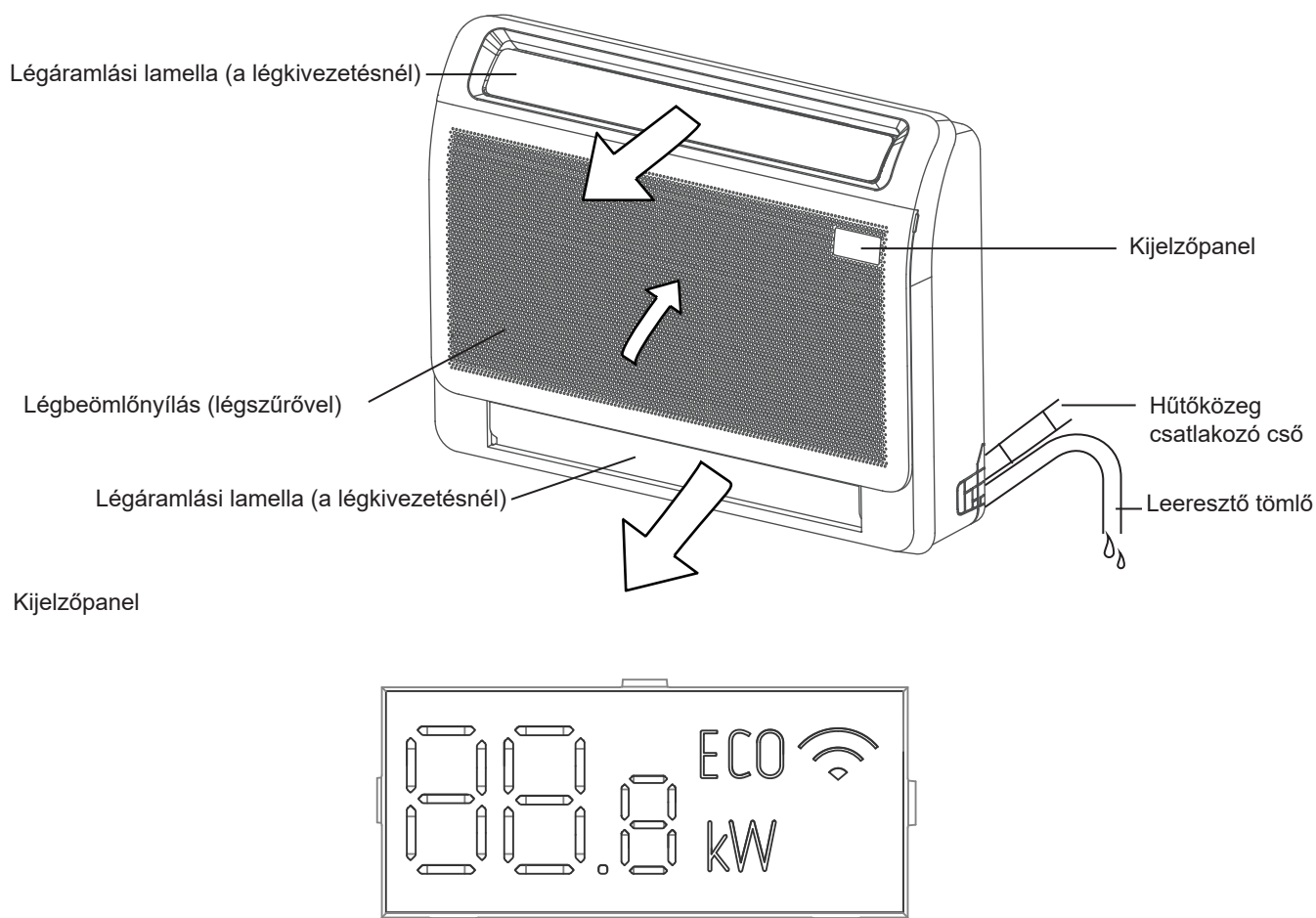
Különleges értesítés

Ha ezt a készüléket az erdőben vagy más természeti környezetben helyezi el, veszélyezteti az egészségét és káros a környezetre. Veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe és bekerülhetnek az élelmiszerláncba.

A készülék specifikációi és jellemzői

Beltéri egység kijelzője

MEGJEGYZÉS: Ez a beltéri egységen lévő kijelzőpanel használható a készülék működtetésére abban az esetben, ha a távirányítót elkeverték vagy kifogytak az elemek.



- **88.8** Megjeleníti a hőmérsékletet és a hibakódokat:

"dF" " leolvasztáskor (B modellű hűtő- és fűtőegységeknél)

"00" " 3 másodpercig, amikor:

- TIMER ON van beállítva
- SWING vagy SILENCE van bekapcsolva

"0F" " 3 másodpercig, amikor:

- TIMER OFF van beállítva
- SWING vagy SILENCE ki van kapcsolva

"CL" " amikor a készülék öntisztító

"FP" " amikor 8 °C fűtési funkció be van kapcsolva

- **ECO** ECO Amikor az ECO funkció (egyes egységek) aktiválva van.

-  amikor a vezeték nélküli vezérlés funkció aktiválva van (egyes egységeknél).

Üzemi hőmérséklet

Ha a légkondicionálót az alábbi hőmérsékleti tartományokon kívül használja, bizonyos biztonsági védelmi funkciók aktiválódhatnak, és a készülék kikapcsolását okozhatják.

Inverter Split típus

	COOL üzemmód	HEAT üzemmód	DRY üzemmód
Szobahőmérséklet	16°C - 32°C (60°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Kültéri Hőmérséklet	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 24°C (5°F - 75°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (Alacsony hőmérsékletű hűtőrendszerrel rendelkező modellekhez.)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Speciális trópusi modellekhez)		

ELEKTROMOS KIEGÉSZÍTŐ FŰTŐBERENDEZÉSEL ELLÁTOTT KÜLTÉRI EGYSÉGEKNÉL

Ha a külső hőmérséklet 0°C (32°F) alatt van, a folyamatos zavartalan működés biztosítása érdekében javasoljuk, hogy a készüléket mindig csatlakoztatva tartsa.

Fix sebességű típus

	COOL üzemmód	HEAT üzemmód	DRY üzemmód
Szoba Hőmérséklet	16°C-32°C (60°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Kültéri Hőmérséklet	18°C-43°C (64°F-109°F)	-7°C-24°C (19°F-75°F)	11°C-43°C (52°F-109°F)
	-7°C-43°C (19°F-109°F) (Alacsony hőmérsékletű hűtőrendszerrel rendelkező modellekhez)		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) (Speciális trópusi modellekhez)		18°C-52°C (64°F-126°F) (speciális trópusi modellek esetén)

MEGJEGYZÉS: A helyiség relatív páratartalma kevesebb, mint 80%. Ha a légkondicionáló ezt az értéket meghaladóan működik, a légkondicionáló felülete kondenzációt vonzhat. Kérjük, állítsa a függőleges légáramlási lamellát a maximális szögbe (függőlegesen a padlóra), és állítsa be a HIGH ventilátor üzemmódot.

A készülék teljesítményének további optimalizálása érdekében tegye a következőket:

- Tartsa zárva az ajtókat és az ablakokat.
- Az energiafelhasználás korlátozása a TIMER ON és TIMER OFF funkciók használatával.
- Ne zárja el a levegő be- vagy kivezető nyílásokat.
- Rendszeresen ellenőrizze és tisztítsa a légszűrőket.

Alapértelmezett beállítás (egyres modellek)

Amikor a légkondicionáló áramkimaradás után újraindul, alapértelmezés szerint a gyári beállításokat (AUTO üzemmód, AUTO ventilátor, 24°C (76°F)) állítja be. Ez következtenségeket okozhat a távirányítón és a készülék paneljén. Használja a távirányítót az állapot frissítéséhez.

Automatikus újraindítás (egyres modellek)

Áramkimaradás esetén a rendszer azonnal leáll. Amikor a tápellátás visszatér, a beltéri egységen a Működési jelzőfény villogni fog. A készülék újraindításához nyomja meg a távirányítón lévő **ON/OFF** gombot. Ha a rendszer rendelkezik automatikus újraindítási funkcióval, a készülék ugyanazokkal a beállításokkal indul újra.

Ha a külső hőmérséklet nulla fok alatt van, a kültéri egység alvázának elektromos fűtőszalagját jégolvasztásra használják, leolvasztás nélkül. (Egyres modellek)

Redőnyszög memória funkció (egyres modellek)

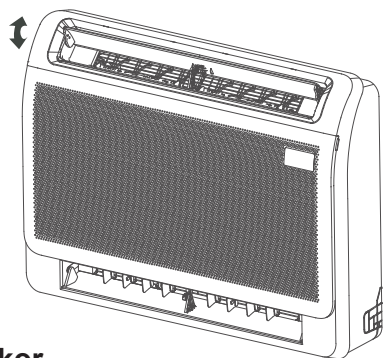
Egyres modelleket lamellaszög-memória funkcióval terveztek. Amikor a készülék áramkimaradás után újraindul, a vízszintes lamellák szöge automatikusan visszatér az előző helyzetbe. A vízszintes lamellák szögét nem szabad túl kicsire állítani, mert páralecsapódás képződhet, amely a készülékbe csöppöghet. A lamellák visszaállításához nyomja meg a kézi gombot, amely visszaállítja a vízszintes lamellák beállításait.

Hűtőanyag-szivárgás érzékelő rendszer (egyres modellek)

A beltéri egység automatikusan megjeleníti az "EC" vagy "EL0C" feliratot vagy villogó LED-eket (modelltől függően), ha hűtőközeg-szivárgást észlel.

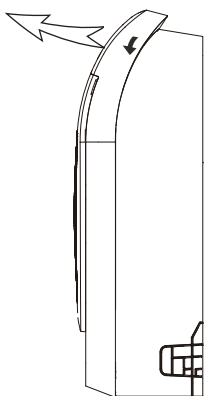
- **Manuális légterelés:** Rögzítse a lamellát a kívánt irányba. A lamella minden egyes gombnyomással más szögben (felfelé vagy lefelé) lendül.

A levegő iránya a szellőzőrács kézi beállításával változtatható.



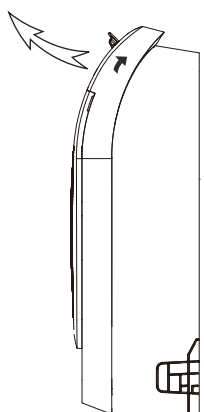
• Hűtéskor

Állítsa a lamellát lefelé (vízszintesen).



• Fűtéskor

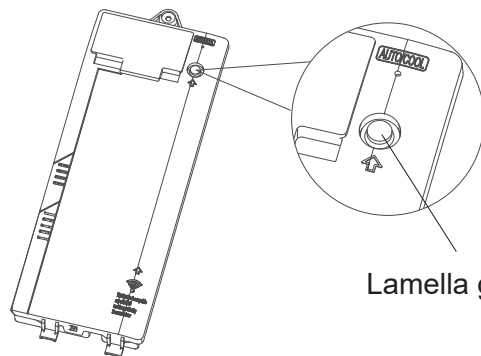
Állítsa be a lamellát függőlegesen.



• Alsó légzsilip kapcsoló beállítása

A környezeti hőmérsékletnek való megfelelés feltétele mellett a készülék bekapcsolásakor az alsó légzsilip kinyitható.

Az elektromos vezérlődobozon lévő gombbal választhatja ki, hogy az alsó légzsilip be- vagy kikapcsolt állapotban legyen. A bekapcsolást követő 10 percen belül nyomja meg a  5 másodpercig, hogy készenléti állapotba kerüljön. Nyomja meg az alsó légzsilip kinyitására vagy bezárására.



Lamella gomb

Elektromos vezérlő

MEGJEGYZÉS: A beállítási folyamat során a kijelzőpanelen megjelenik az alsó légzsilip kapcsolási állapota.

on - nyitva

of - zárt



VIGYÁZAT

Ne próbálja kézzel beállítani a vízszintes lamellát. Ez károsíthatja a mechanizmust, és kondenzáció képződését eredményezheti a légkivezető nyílásokon.

Karbantartás és szerviz

A beltéri egység tisztítása



TISZTÍTÁS VAGY KARBANTARTÁS ELŐTT

TISZTÍTÁS VAGY KARBANTARTÁS ELŐTT MINDIG KAPCSOLJA KI A LÉGKONDITIONÁLÓ BERENDEZÉST, ÉS HÚZZA KI AZ ÁRAMELLÁTÁST.



VIGYÁZAT

A készüléket csak puha, száraz ruhával törölje tisztára. Ha a készülék különösen piszkos, akkor egy meleg vízzel átitatott ruhával törölje le.

- A készülék tisztításához **ne** használjon vegyszereket vagy vegyszerrel kezelt ruhákat.
- **Ne** használjon benzolt, festékhígítót, polírozóport vagy más oldószert a készülék tisztításához. Ezek a műanyag felület megrepedését vagy deformálódását okozhatják.
- Az előlap tisztításához **ne** használjon 40 °C-nál (104 °F) melegebb vizet. Ez a panel deformálódását vagy elszíneződését okozhatja.

A légszűrő tisztítása

Az eltömődött légkondicionáló csökkentheti a készülék hűtési hatékonyságát, és az egészségre is káros lehet. Ügyeljen arra, hogy kéthetente egyszer tisztítsa meg a szűrőt.

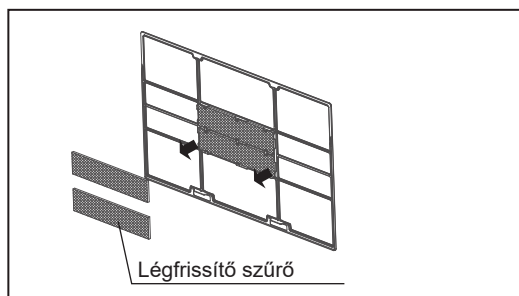
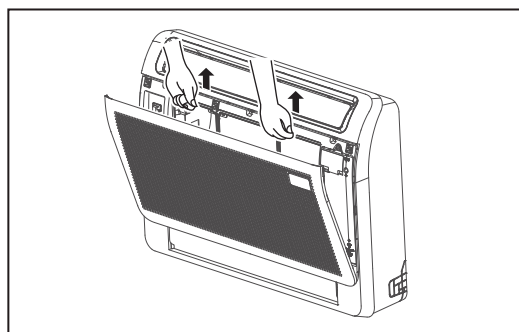
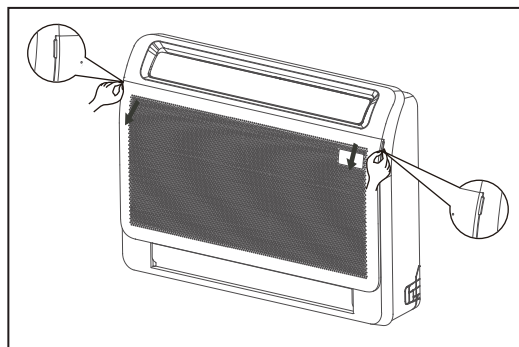


FIGYELMEZTETÉS: NE TÁVOLÍTSA EL VAGY TISZTÍTSA MEG A SZŰRŐT SAJÁT KEZÜLEG!

A szűrő eltávolítása és tisztítása veszélyes lehet. Az eltávolítást és karbantartást csak képzett szakember végezheti.

1. Húzza meg az előlap bal és jobb oldali fogantyú-ját, húzza a panelt kifelé, és nyissa ki a panelt.
2. Vegye ki a légszűrőt.
Nyomja le kissé a légszűrő jobb és bal oldalán lévő karmokat, majd húzza felfelé.
3. Fogja meg a keret füleit, és távolítsa el a 4 karmot. (A speciális funkciójú szűrő 6 havonta egyszer vízzel mosható. Javasoljuk, hogy 3 évente egyszer cserélje ki).

4. Tisztítsa meg a légszűrőt a felület porszívózásával vagy langyos vízben, enyhe mosószerrel történő mosással.
5. Öblítse ki a szűrőt tiszta vízzel, és hagyja megszáradni a levegőn. **NE** hagyja a szűrőt közvetlen napfényben száradni.
6. Szerelje vissza a szűrőt.

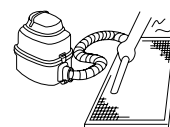


Légfrissítő szűrő

Víz használata esetén a bemeneti oldalnak lefelé és a vízáramlástól távolabb kell néznie.



Porszívó használata esetén a bemeneti oldalnak a porszívó felé kell néznie.

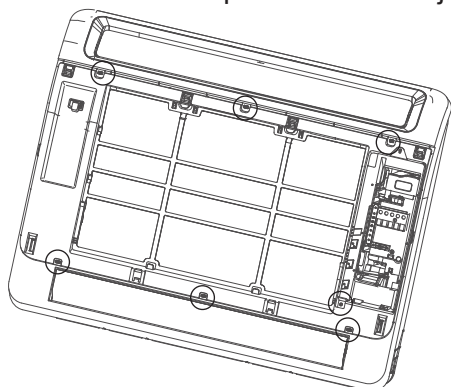


**VIGYÁZAT**

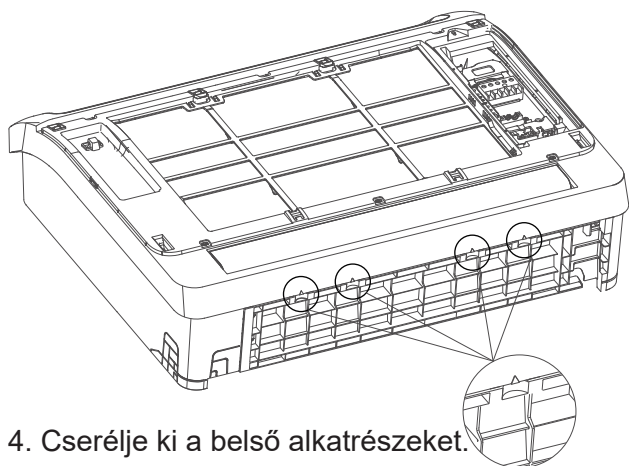
- A szűrő cseréje vagy tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket, és válassza le a tápegységet.
- A szűrő eltávolításakor ne érintse meg a készülék fém részeit. Az éles fémselek megvághatnak Önt.
- Ne használjon vizet a beltéri egység belsejének tisztításához. Ez tönkretelheti a szigetelést és áramütést okozhat.
- A szárítás során ne tegye ki a szűrőt közvetlen napfénynek. Ez összezsugoríthatja a szűrőt.
- A kültéri egység bármilyen karbantartását és tisztítását csak hivatalos kereskedőnek vagy engedéllyel rendelkező szerviznek szabad elvégeznie.
- A készülék bármilyen javítását csak hivatalos kereskedőnek vagy engedéllyel rendelkező szerviznek szabad elvégeznie.

Belső alkatrészek cseréje

1. Húzza meg az előlap bal és jobb oldali fogantyúját, húzza a panelt kifelé, és nyissa ki a panelt.
2. Távolítsa el az előlapi keret 7 csavarját.



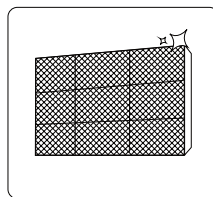
3. Csatolja be a nyíllal jelzett reteszt, és vegye le az előlapi keretet.



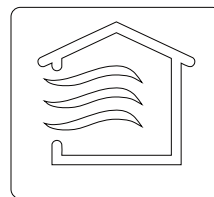
4. Cserélje ki a belső alkatrészeket.
5. Szerelje be az előlapi keret és a panel alkatrészeit.

Karbantartás - Hosszú ideig tartó használaton kívüli időszakok

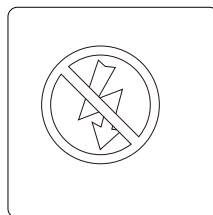
Ha azt tervezi, hogy hosszabb ideig nem használja a légkondicionálót, tegye a következőket:



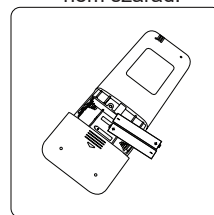
Tisztítsa meg az összes szűrőt



Kapcsolja be a FAN funkciót, amíg a készülék teljesen ki nem szárad.



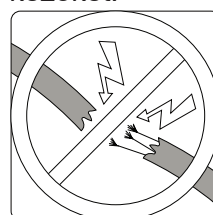
Kapcsolja ki a készüléket, és válassza le a tápellátást.



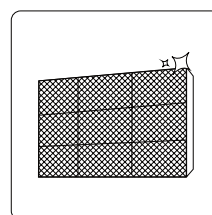
Vegye ki az elemeket a távirányítóból

Karbantartás - Szezon előtti ellenőrzés

Hosszú ideig tartó használaton kívüli időszakok után vagy gyakori használat előtt tegye a következőket:



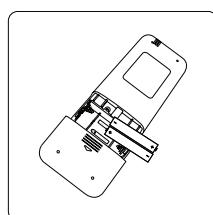
Ellenőrizze a sérült vezetékeket



Tisztítsa meg az összes szűrőt



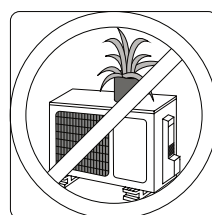
Ellenőrizze a szivárgást



Cserélje ki az elemeket



Győződjön meg róla, hogy semmi sem zárja el a levegő be- és kimeneti nyílásokat.



MEGJEGYZÉS: Ne fessítsen vagy akasszon tárgyakat a légkivezető nyílásra.

Ne állítsa be kézzel az automatikus légterelőt, és ne nyúljon a kezével a légcsatornába.

Ne takarja le a készülék levegő be- és kimeneti nyílását tárgyakkal.

Hibaelhárítás



BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Ha az alábbi feltételek bármelyike bekövetkezik, azonnal kapcsolja ki a készüléket!

- A tápkábel sérült vagy rendellenesen felmelegedett.
- Égett szagot érzél
- A készülék hangos vagy rendellenes hangokat ad ki.
- A biztosíték kiég vagy az áramkör-megszakító gyakran kioldódik
- Víz vagy más tárgyak esnek be a készülékbe vagy esnek ki belőle.

**NE PRÓBÁLJA MEG EZEKET SAJÁT MAGA MEGJAVÍTANI! AZONNAL FORDULJON HIVAT-
ALOS SZERVIZHEZ!**

Gyakori problémák

Az alábbi problémák nem jelentenek meghibásodást, és a legtöbb esetben nem igényelnek javítást.

Kiadvány	Lehetséges okok
A készülék nem kapcsol be, ha megnyomja a ON/OFF gombot	A készülék rendelkezik egy 3 perces védelmi funkcióval, amely megakadályozza a készülék túlterhelését. A készülék a kikapcsolást követő három percen belül nem indítható újra.
	Hűtési és fűtési modellek: Ha a Működés lámpa és a PRE-DEF (előfűtés/leolvasztás) jelzőfények világítanak, vagy a Működés lámpa világít és az LCD képernyőn megjelenik a "dF", a külső hőmérséklet túl hideg, és a készülék leolvasztása érdekében aktiválódik a készülék hidegedésgátló szele.
A készülék COOL üzemmódból FAN üzemmódba vált át.	A készülék megváltoztathatja a beállítását, hogy megakadályozza a fagyás kialakulását a készüléken. Amint a hőmérséklet emelkedik, a készülék ismét a korábban kiválasztott üzemmódban kezd el működni.
	A beállított hőmérsékletet elérte, ekkor a készülék kikapcsolja a kompresszort. A készülék folytatja a működést, amikor a hőmérséklet ismét ingadozik.
A beltéri egység fehér ködöt bocsát ki	A párás régiókban a helyiség levegője és a légkondicionált levegő közötti nagy hőmérséklet-különbség fehér ködöt okozhat.
Mind a beltéri, mind a kültéri egység fehér ködöt bocsát ki.	Amikor a készülék leolvasztás után újraindul HEAT üzemmódban, a leolvasztás során keletkező nedvesség miatt fehér köd keletkezhet.
A beltéri egység hangokat ad ki	Nyikorgó hang hallatszik, amikor a rendszer KI van kapcsolva vagy COOL üzemmódban van. A zaj akkor is hallható, ha a leeresztőszivattyú (opcionális) üzemel.
	A készülék fűtési üzemmódban történő működtetése után a készülék műanyag alkatrészeinek tágulása és összehúzódása miatt nyikorgó hang jelentkezhet.
Mind a beltéri egység, mind a kültéri egység zajokat ad ki.	Halk sziszegő hang működés közben: Ez normális, és a hűtőközeggáz okozta, amely a beltéri és a kültéri egységeken keresztül áramlik.
	Halk sziszegő hang, amikor a rendszer elindul, éppen leállt, vagy leolvasztás közben: Ez a zaj normális, és a hűtőközeggáz megállása vagy irányváltozása okozza.
	Nyikorgó hang: Nyikorgó hangot okozhat a műanyag és fém alkatrészek normál tágulása és összehúzódása, amelyet a működés közbeni hőmérsékletváltozás okoz.

Kiadvány	Lehetséges okok
A kültéri egység hangokat ad ki	A készülék az aktuális működési módtól függően különböző hangokat ad ki.
A por akár a beltéri, akár a kültéri egységből származik.	A készülék hosszabb ideig tartó használaton kívüli időszakokban a készülékben por halmozódhat fel, amely a készülék bekapcsolásakor kibocsátásra kerül. Ezt úgy lehet csökkenteni, hogy a készüléket a hosszabb ideig tartó használaton kívüli időszakok alatt letakarják.
A készülék rossz szagot áraszt	A készülék a környezetből (pl. bútorok, főzés, cigaretta stb.) szagokat szívhat magába, amelyek a működés során távoznak.
	A készülék szűrői megpenészedtek, és ki kell tisztítani őket.
A kültéri egység ventilátora nem működik	Működés közben a ventilátor fordulatszámát a termék optimális működése érdekében szabályozzák.

MEGJEGYZÉS: Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a helyi kereskedőhöz vagy a legközelebbi ügyfélszolgálati központhoz. Adja meg nekik a készülék meghibásodásának részletes leírását, valamint a modellszámot.

Hibaelhárítás

Hibák esetén ellenőrizze a következő pontokat, mielőtt kapcsolatba lépne egy javító céggel.

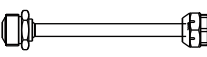
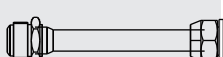
Probléma	Lehetséges okok	Megoldás
Gyenge hűtési teljesítmény	A beállított hőmérséklet magasabb lehet a környezeti szobahőmérsékletnél.	Alacsonyabb hőmérséklet beállítása
	A beltéri vagy a kültéri egység hőcserélője szennyezett.	Tisztítsa meg az érintett hőcserélőt
	A légszűrő piszkos	Vegye ki a szűrőt, és tisztítsa meg az utasításoknak megfelelően
	A levegő be- vagy kimeneti nyílása el van zárva.	Kapcsolja ki a készüléket, távolítsa el az akadályt, majd kapcsolja be újra.
	Az ajtók és ablakok nyitva vannak	Győződjön meg arról, hogy a készülék működtetése közben minden ajtó és ablak zárva van.
	A napfény túlzott hőt termel	Nagy hőség vagy erős napsütés idején zárja be az ablakokat és a függönyöket.
	Túl sok hőforrás van a szobában (emberek, számítógépek, elektronika stb.)	A hőforrások mennyiségének csökkentése
	Alacsony hűtőközegszint szivárgás vagy hosszú távú használat miatt	Ellenőrizze a szivárgásokat, szükség esetén tömítse újra, és töltsen fel a hűtőközeget.

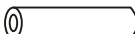
Probléma	Lehetséges okok	Megoldás
A készülék nem működik	Áramkimaradás	Várja meg, amíg az áramellátás helyreáll.
	Az áramellátás kikapcsolt	Kapcsolja be a készüléket
	A biztosíték kiégett	Cserélje ki a biztosítékot
	A távirányító elemei lemerültek	Cserélje ki az elemeket
	A készülék 3 perces védelme aktiválódott.	Várjon három percet a készülék újraindítása után.
	Az időzítő aktíválva van	Az időzítő kikapcsolása
A készülék gyakran elindul és leáll	Túl sok vagy túl kevés hűtőközeg van a rendszerben.	Ellenőrizze a szivárgásokat, és töltsse fel a rendszert hűtőközeggel.
	Összenyomhatatlan gáz vagy nedvesség került a rendszerbe.	Üritse ki és töltsse fel a rendszert hűtőközeggel.
	A rendszer áramköre blokkolva van	Határozza meg, hogy melyik áramkör blokkolva van, és cserélje ki a meghibásodott berendezést.
	A kompresszor elromlott	Cserélje ki a kompresszort
	A feszültség túl magas vagy túl alacsony	A feszültség szabályozására szereljen fel manosztátot
Gyenge fűtési teljesítmény	A külső hőmérséklet rendkívül alacsony	Kiegészítő fűtőberendezés használata
	Hideg levegő jut be az ajtókon és ablakokon keresztül	Győződjön meg róla, hogy használat közben minden ajtó és ablak zárva van.
	Alacsony hűtőközegszint szivárgás vagy hosszú távú használat miatt	Ellenőrizze a szivárgásokat, szükség esetén tömítse újra, és töltsse fel a hűtőközeget.
Az ellenőrző lámpák továbbra is villognak	A készülék leállhat, vagy biztonságosan tovább működhet. Ha a jelzőlámpák továbbra is villognak vagy hibakódok jelennek meg, várjon kb. 10 percet. A probléma magától megoldódhat.	
A hibakód megjelenik, és a következő betűkkel kezdődik a beltéri egység ablakának kijelzőjén: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)	Ha nem, válassza le a tápellátást, majd csatlakoztassa újra. Kapcsolja be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, válassza le a tápellátást, és forduljon a legközelebbi ügyfélszolgálati központhoz.	

MEGJEGYZÉS: Ha a probléma a fenti ellenőrzések és diagnosztika elvégzése után is fennáll, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és forduljon hivatalos szervizközpontoz.

Tartozékok

A légkondicionáló rendszer a következő tartozékokkal van felszerelve. A klímaberendezés telepítéséhez használja az összes szerelési alkatrészt és tartozékot. A nem megfelelő telepítés vízszivárgást, áramütést és tüzet okozhat, vagy a berendezés meghibásodását okozhatja. A klímaberendezéshez nem mellékelte elemeket külön kell megvásárolni.

A tartozékok neve	Mennyiség (db)	Shape
Kézi	2~4	
Átviteli csatlakozó (ΦΦ 12.7-ΦΦ15.9) (egyes modellek)	1	
Átviteli csatlakozó (ΦΦ 6.35-ΦΦ9.52) (egyes modellek)	1	
Átviteli csatlakozó (ΦΦ 9.52-ΦΦ12.7) (egyes modellek)	1	
Mágneses gyűrű (tekerje az S1 és S2 (P & Q & E) elektromos vezetékeket kétszer a mágneses gyűrű köré). (egyes modellek)	1	 S1&S2(P&Q&E)
Mágneses gyűrű (Szerelés után akassza a beltéri egység és a kültéri egység közötti összekötő kábelre.) (egyes modellek)	1	
Vezetékes távirányító (egyes modellek)	1	

A tartozékok neve	Mennyiség (db)	Shape
Távirányító (egyes modellek)	1	
Akkumulátor (egyes modellek)	2	
Hangszigetelő / szigetelő burkolat (egyes modellek)	2	
Hőszigetelő cső	1	
Anchor	6 (modelltől függően)	
Szerelőlemez rögzítő csavar	6 (modelltől függően)	
Lefolyócsonk (egyes modellek)	1	
Tömítőgyűrű (egyes modellek)	1	
Réz anya	2	
Piros, rövidre zárt vezeték (egyes modellek)	1	
Légfrissítő szűrő (egyes modellek)	2	

Választható tartozékok

- Kétféle távirányító létezik: vezetékes és vezeték nélküli. Válassza ki a távvezérlőt az ügyfél preferenciái és igényei alapján, és telepítse a megfelelő helyre. A megfelelő távvezérlő kiválasztásához lásd a katalógusokat és a műszaki irodalmat.

Név	Shape	Mennyiség (db)	
Csatlakozó csőszerelvény	Folyékony oldal	Φ6.35(1/4 in)	Az alkatrészeket külön kell megvásárolnia. A megvásárolt készülék megfelelő csőméretéről érdeklődjön a kereskedőnél.
		Φ9.52(3/8in)	
		Φ12.7(1/2in)	
	Gázoldal	Φ9.52(3/8in)	
		Φ12.7(1/2in)	
		Φ16(5/8in)	
		Φ19(3/4in)	
		Φ22(7/8in)	

A tervezés és a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak a termékfejlesztés érdekében. A részletekről érdeklődjön az értékesítési ügynökségnél vagy a gyártónál. A kézikönyv frissítéseit feltöltjük a szerviz weboldalára, kérjük, ellenőrizze a legújabb verziót.

**QS002UI-KONZOL
16122600000289
20220422**