

Az Új Ururu Sarara

FTXZ-N + RXZ-N



- Egy technológiai mestermű, ami teljes kényelmi megoldást biztosít – hűtés, fűtés, légtisztítás, szellőztetés, párasítás és szárítás terén
- Az első R32-es hűtőközeggel üzemelő lakossági légkondicionáló berendezés Európában, aminek köszönhetően ez a legnagyobb hatékonyságú berendezés a piacon – A+++ energiasztály
- Öntisztuló szűrő
- Egyedi levegő elosztás



Teljesítmény osztály	15	20	25	35	42	50	60	71	100	125	140	200	250
FTXZ-N													
Hűtési teljesítmény[kW]	1.5	2.0	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0	20.0	25.0
Fűtési teljesítmény[kW]	1.7	2.5	3.6	4.0	5.4	5.8	7.0	8.2	11.2	14.0	16.0	23.0	28.0

Fő értékesítési érvek és jellemzők:

A Teljes Kényelmi Megoldás – A Daikin technológiai zászlóshajója

= Minden amit a Daikin kínálni tud, ami több, mint amit bárki más tudna nyújtani!

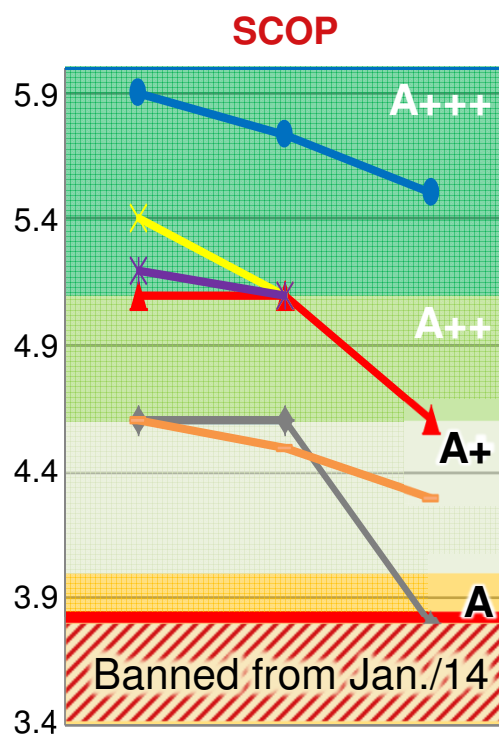
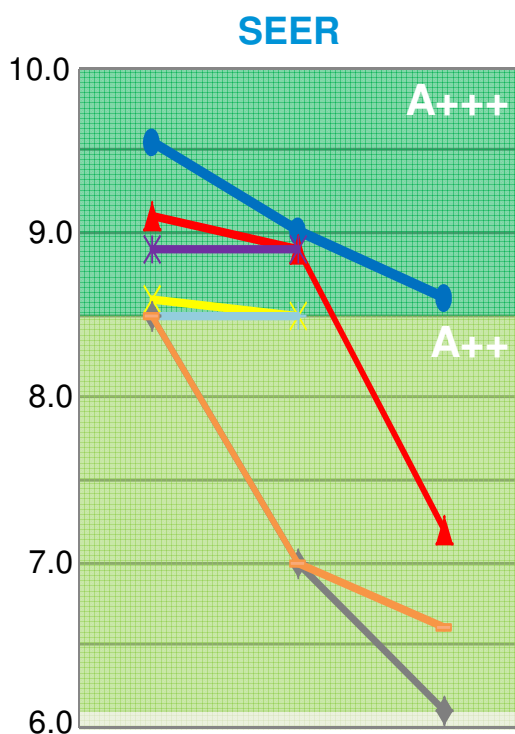
Az Új Ururu Sarara alapvetően egy kompakt, lakossági, több funkciójú légkezelő egység, mely

- Hűt
- Fűt
- Párásít – külön vízcsatlakozás nélkül
- Szárít – a szobahőmérséklet csökkentése nélkül
- A helyiség levegőjét tisztítja a Daikin Flash Streamer légtisztító technológiának köszönhetően
- Friss levegőt biztosít

Fő értékesítési érvek és jellemzők:

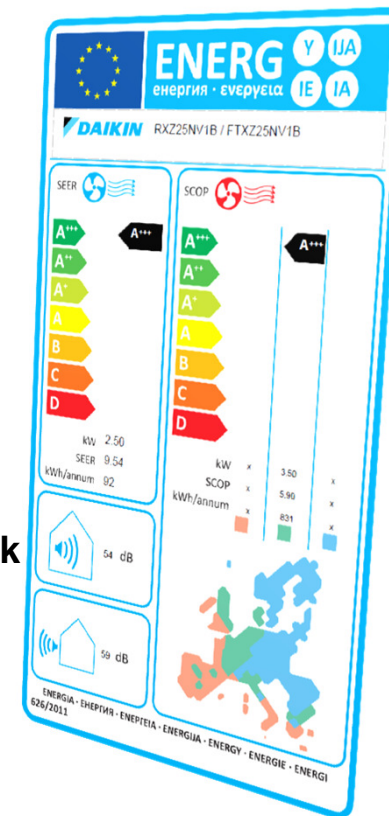
A leghatékonyabb klíma berendezés a piacon (2013 Augusztusi adatok szerint)

Teljes A+++



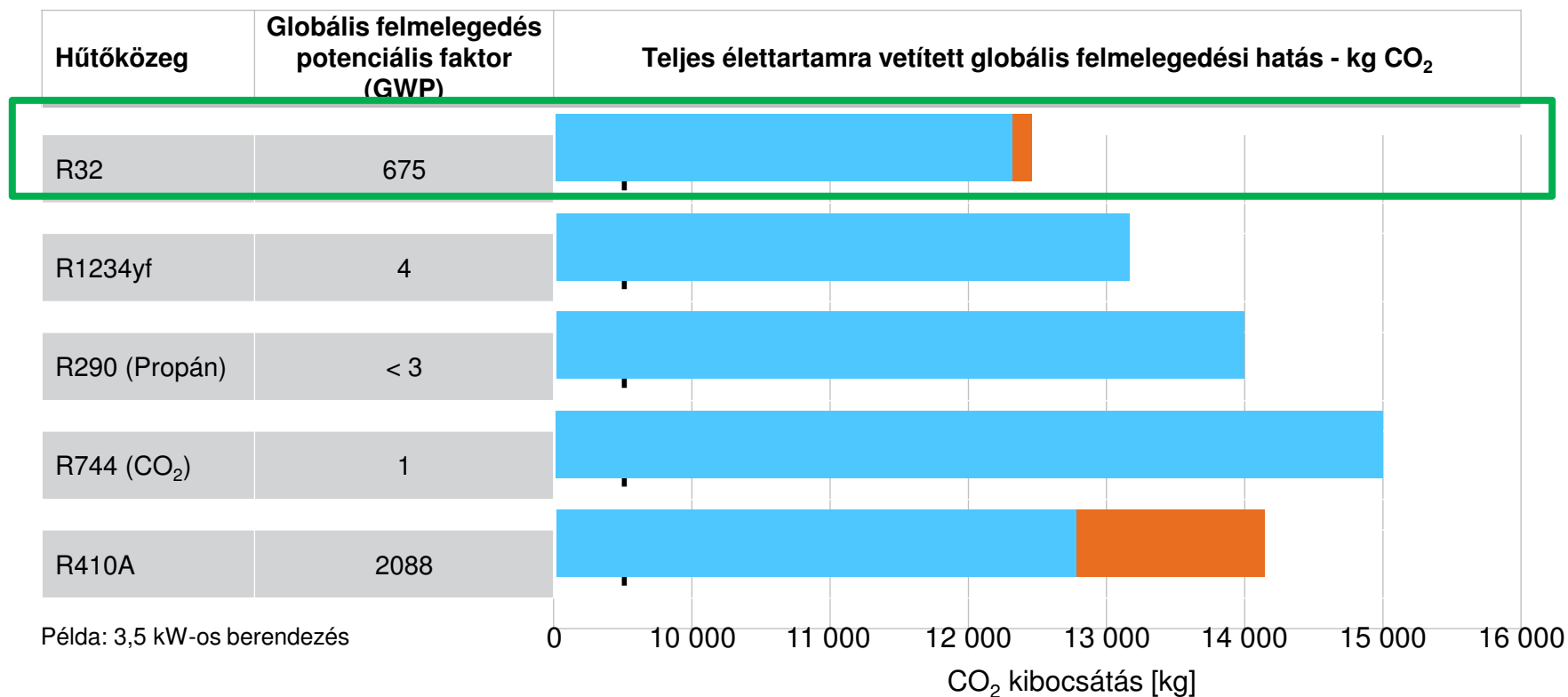
Zászlóshajó termékek

- Új Ururu Sarara
- ▲ Versenyтárs 1
- ✦ Versenyтárs 2
- ✱ Versenyтárs 3
- + Versenyтárs 4
- ◆ versenyтárs 5
- Versenyтárs 6



Fő értékesítési érvek és jellemzők:

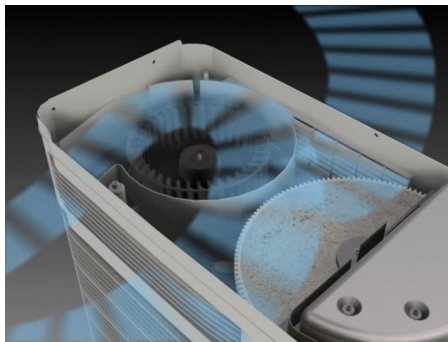
A legkisebb környezeti hatás



■ Közvetett kibocsátás
■ Közvetlen kibocsátás

Fő értékesítési érvek és jellemzők:

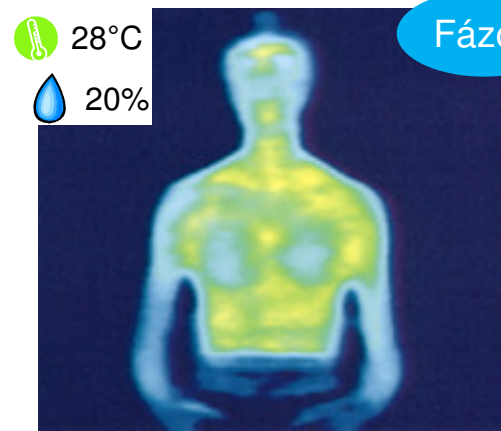
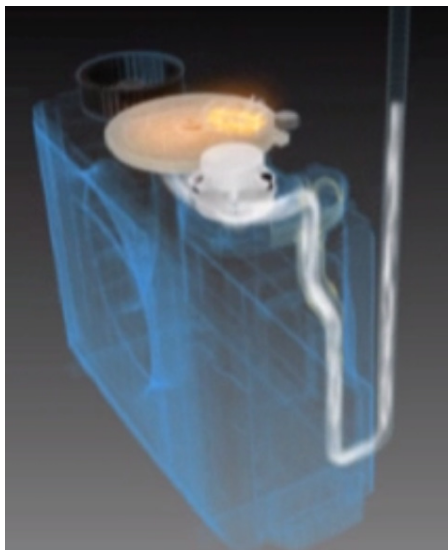
Párásítás – külön vízcsatlakozás nélkül



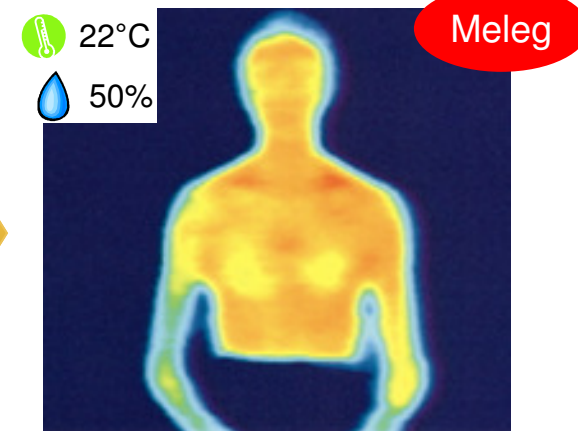
A kültéri egység tartalmaz egy egyedi párásító elemet, mely kinyeri a környező levegő nedvességtartalmát

A kinyert nedvességet elpárologtatja, majd a környezeti levegővel keveredett magad nedvességtartalmú friss levegőt a helyiségbe juttatja egy párásító cső segítségével

→ **Tiszta, biztonságos, kényelmes páratartalom szabályozás**



Száraz levegő esetén az embernek a magasabb szobahőmérséklet ellenére is fázós, kellemetlen érzése alakul ki.



A megfelelően párásított levegőt az ember melegebbnek érzi.

Fő értékesítési érvek és jellemzők:

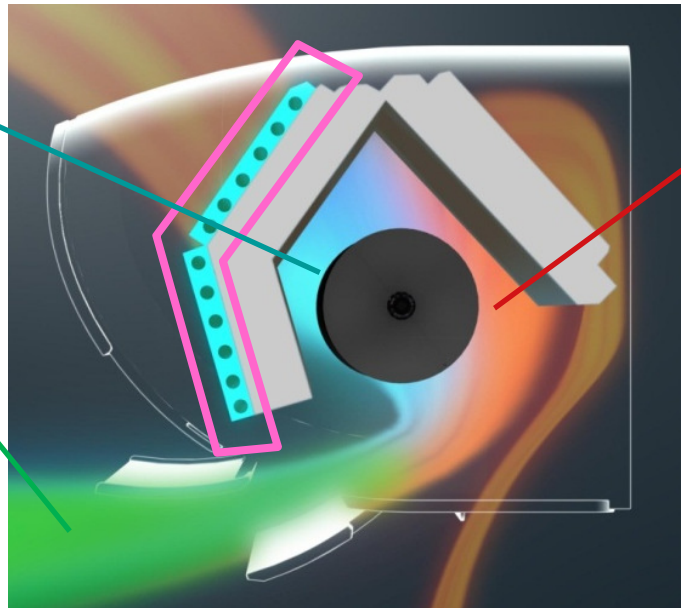
Szárítás – A helyiség hőmérsékletének csökkentése nélkül

Minden légkondicionáló szárít hűtés közben, de ezzel egyidejűleg **csökkenti a belső levegő hőmérsékletét. Ha a felhasználó nem akar alacsonyabb léghőmérsékletet, akkor ez nem komfortos.**

Az Ururu Sarara egyedi hőcserélő kialakítása lehetővé teszi a **szárítást, anélkül hogy csökkenne a belső hőmérséklet.**

A beszívott levegő egyik része, amit a hőcserélő aktív része szárít

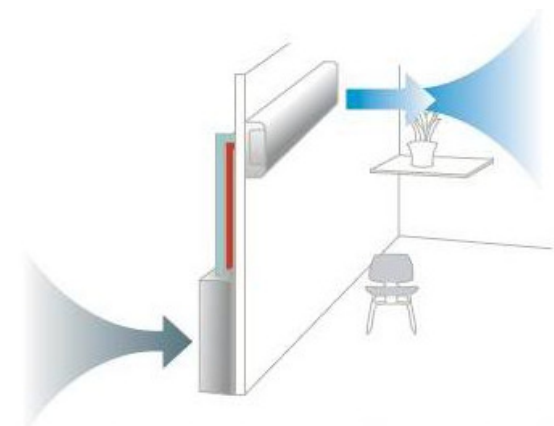
EREDMÉNY = Szárított levegő ugyanazon a hőmérsékleten



A beszívott levegő másik része, amely keresztül áramlik a hőcserélő inaktív részén, és felmelegszik a ventilátor disszipált hője által

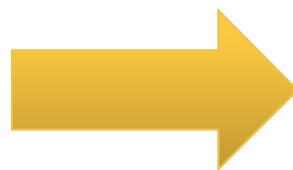
Fő értékesítési érvek és jellemzők:

Szellőztetés, légtisztítás:



A párasító cső friss levegő biztosítására is alkalmas

- A kültéri egység először megtisztítja a friss levegőt egy mangán termikus katalizátor segítségével (autókban is ilyet alkalmaznak), ami eltávolítja a szagokat és az NO_x ill. az SO_x gázokat.
- A beltéri egységben a levegő átáramlik a szűrőn, ami eltávolítja a pollenek és a por 97%-át.
- A Daikin Flash Streamer légtisztító technológia további légtisztítást biztosít, amely a keringetett levegőt tisztítja.

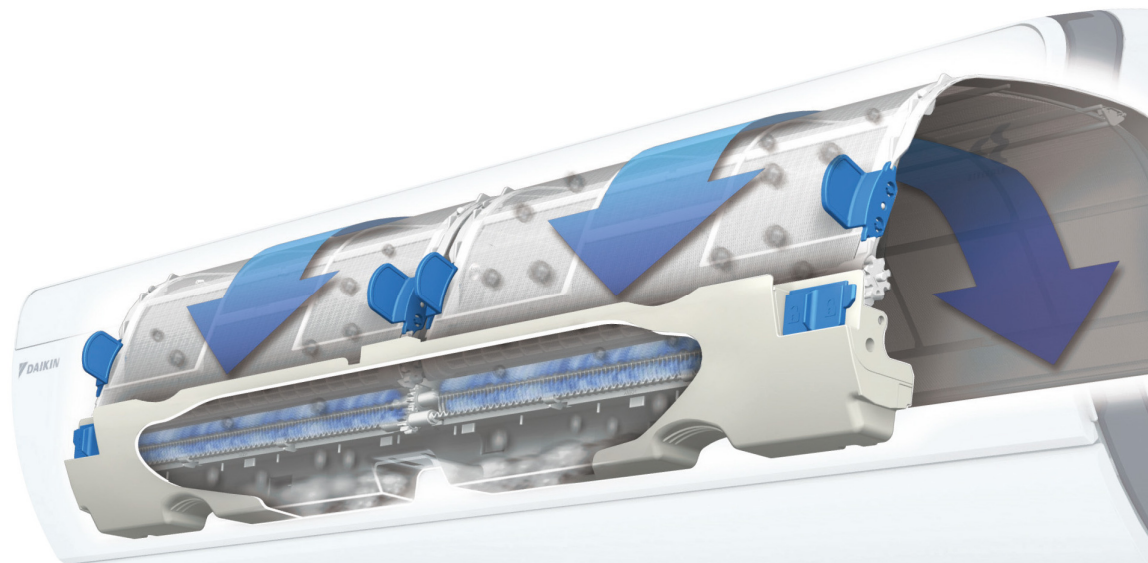


Fő értékesítési érvek és jellemzők:

Automatikus szűrő tisztítás

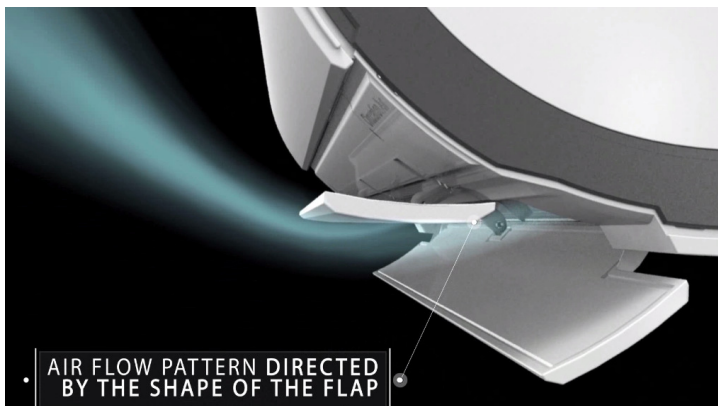
A légszűrő naponta automatikusan megtisztul:

- A folyamatosan tisztuló szűrők biztosítják az **állandó akadálytalan légáramlást**, így biztosítva még hónapok múlva is a kényelmes komfortot a szoba minden sarkában.
- A folyamatosan tisztuló szűrőkkel akár az **energia 25%-át megtakaríthatja**, mivel a berendezésnek nem kell kompenzálnia a teljesítményvesztést.



Fő értékesítési érvek és jellemzők:

Kettős levegő bevezetés és különleges Coanda lamella segít a levegő keringetésében



A speciális lamella kialakítás a mennyezet felé irányítja a levegőt hűtési üzemmódban, a Coanda effektust kihasználva.

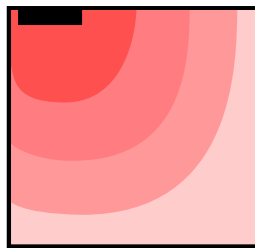
Az egyedülálló kettős levegő bevezetés egyenletes levegő hőmérséklet eloszlást eredményez, észrevehető légáramlás nélkül, ott ahol emberek vannak jelen.



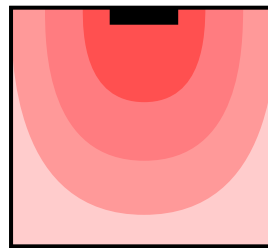
Fő értékesítési érvek és jellemzők:

A helyiség elrendezésén alapuló automatikus légáramlás optimalizálás

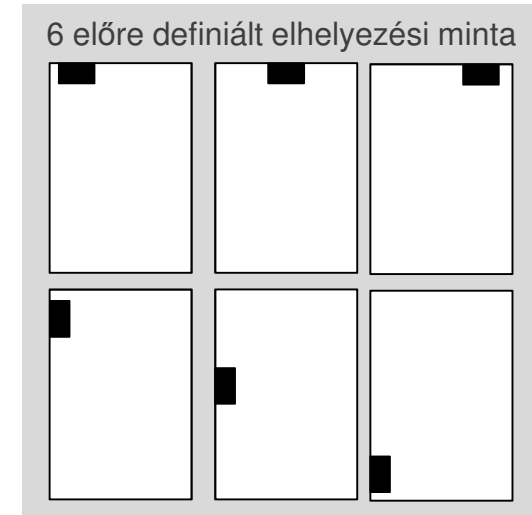
A berendezés telepítésének függvényében (a helyiség alakja, és a beltéri egység elhelyezkedése a helyiségben), az új Ururu Sarara automatikusan optimalizálja a légáramlást.



A berendezés a sarokba elhelyezve
↓
A faltól való légáramlás iránya



A berendezés középen való elhelyezése esetén
↓
Egyenletes légáramlás mindkét oldalon

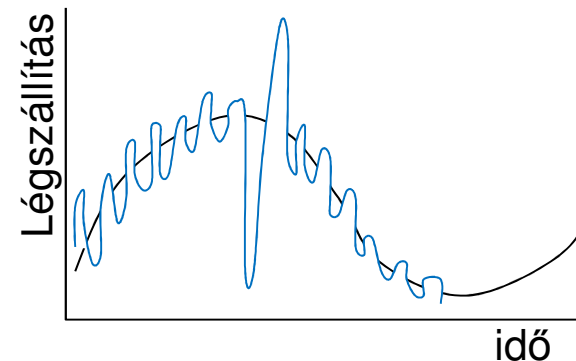


Természetes szél légáramlás üzemmód:

Véletlenszerűen változó légáramlást hoz létre, ami azt az érzést kelti, mintha kint lennénk a természetes szélben

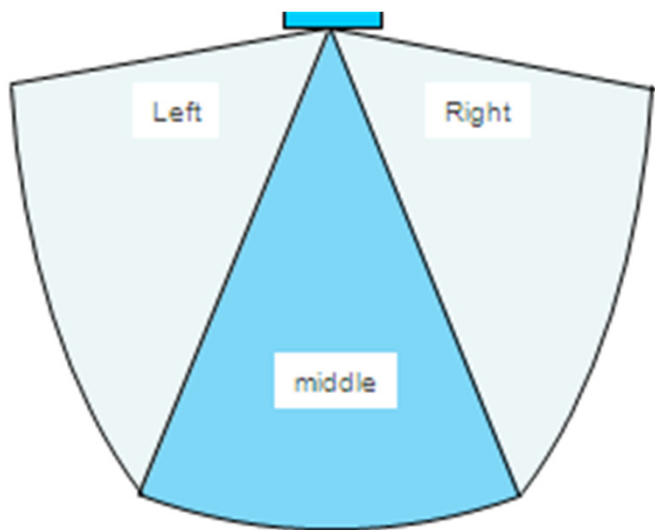
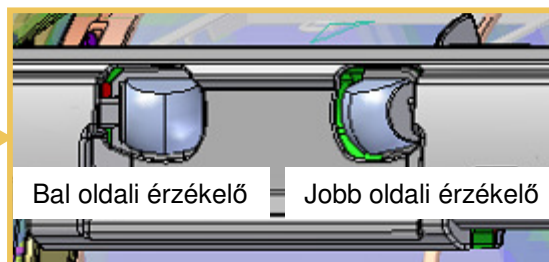
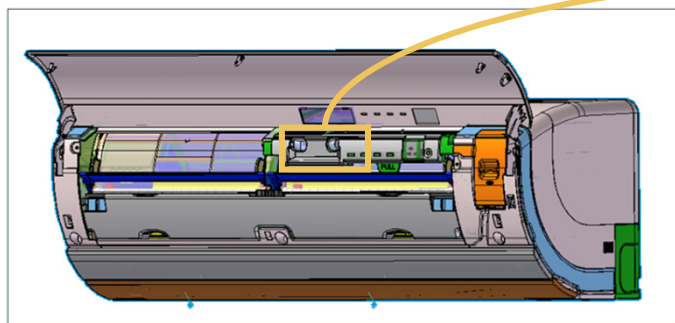


Ez kellemes érzést eredményez még magasabb beállított hőmérsékleten is, ami **további energia megtakarításhoz vezet.**



Fő értékesítési érvek és jellemzők:

Új 3-zónás intelligens szem



Beállítható komfort levegő befúvás vezérlés

Az új Ururu Sarara 3 független zónát tud érzékelni, annak érdekében, hogy:

- A befújt levegő közvetlenül ne érje az érzékelt embereket (alapbeállítás)
- vagy
- A befújt levegő közvetlen érje az embereket a magas hűtési hatás érdekében (opcionális végfelhasználói beállítás)

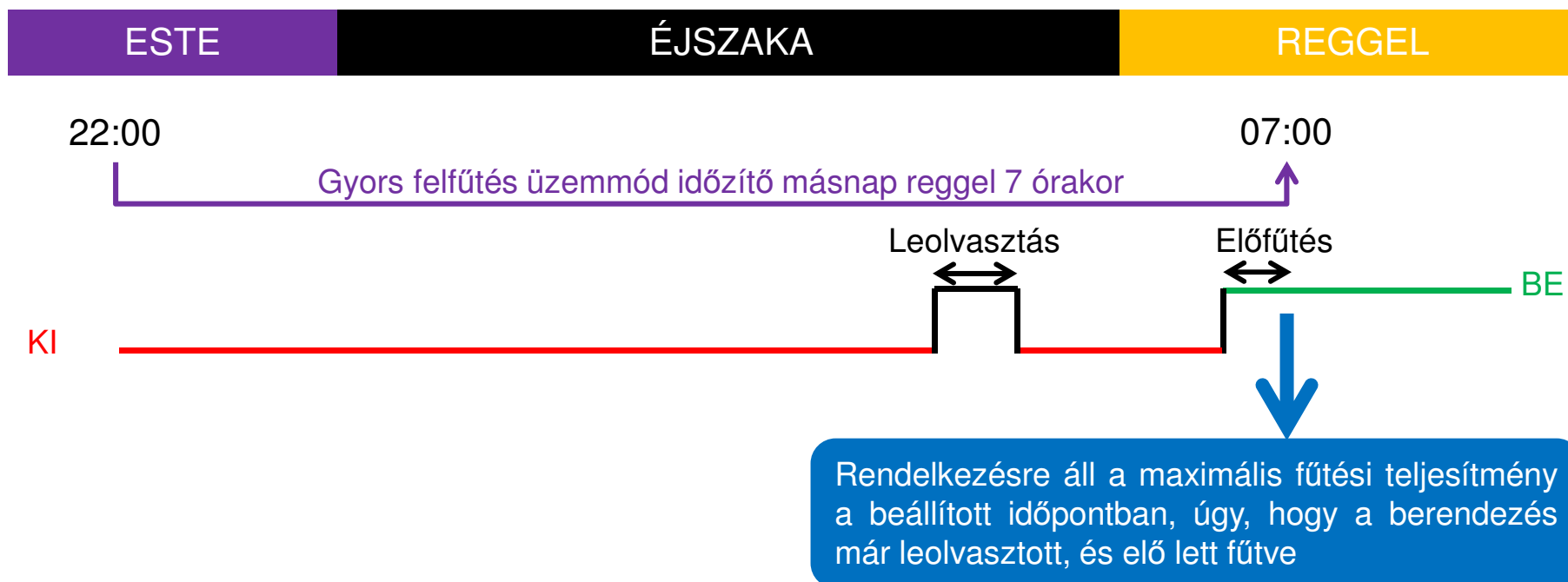
Beállítható energia takarékoság:

Ha senkit nem érzékel bármelyik zónában 20 percig, akkor aktiválódik egy **energiatakarékos üzemmód**, és 1 vagy 3 óra elteltével a berendezés ki is kapcsol. A gép azonnal újraindul, amikor újra embereket érzékel.

Fő értékesítési érvek és jellemzők:

Gyors felfűtés üzemmód:

- Lehetővé teszi egy időpont beállítását, amikor maximális fűtési teljesítményt kell biztosítani (pl.: reggel felkelés után, vagy délutáni hazaérkezéskor)
- A maximális fűtőteljesítmény biztosításának érdekében, a berendezés proaktívan előzetesen leolvaszt és hidegebb napokon 15 perccel a beállított időpont előtt előfűti magát .



Fő értékesítési érvek és jellemzők:

Jellemzők

✓ ... alap ☑ ... opció	FTXR-E RXR-E
Függőleges légáramlás	✓
Vízszintes légáramlás → 3D légáramlás	✓
Titánium Apatit Fotokatalitikus szűrő	✓ + flash streamer
Csatlakozási lehetőség speciális szabályozó eszközökhöz	✓
Ventilátor fokozatok száma	5 +A+CS+N
Automatikus üzemmód	✓
Nagy teljesítményű üzemmód	✓
Csendes üzemmód	✓
Komfort légáramlás	✓
BE/KI időzítő	✓
Éjszakai üzemmód	Kényelmes alvás
Gyors felfűtési időzítő	✓
Természetes szél légáramlás üzemmód	✓
Penészmentes működés	✓

Infrás távirányító



ARC477A1

A vezeték nélküli infrás távirányító alaptartozék:

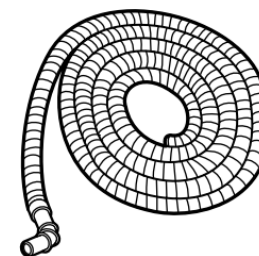
- Speciális szabályozó csak az új Ururu Sarara berendezés számára
- Kétirányú kommunikáció, amely lehetővé teszi az aktuális belső hőmérséklet és páratartalom, valamint a küldő hőmérséklet megjelenítését
- Háttér megvilágítású kijelző és gombok a sötétben való könnyű kezelhetőség érdekében
- Beállítható hőm. tartomány:
 - Hűtés: 18°C ~ 32°C
 - Fűtés: 10°C ~ 30°C
 - Auto: 18°C ~ 30°C



Speciális kiegészítők:

Párásító cső hosszabbító

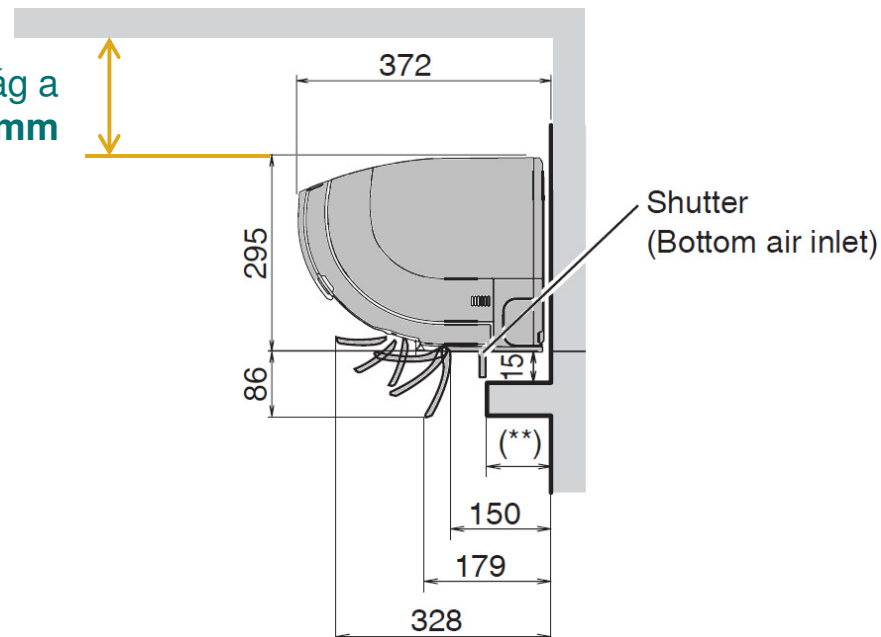
A kültéri egységhez egy 8 m hosszú párásító cső tartozik. Ez megnövelhető 10 m hosszúra egy hosszabbító cső segítségével (KPMH974A402), vagy egy teljesen új 10 méteres hosszabbító csővel (KPMH942A42).



Telepítési megjegyzések

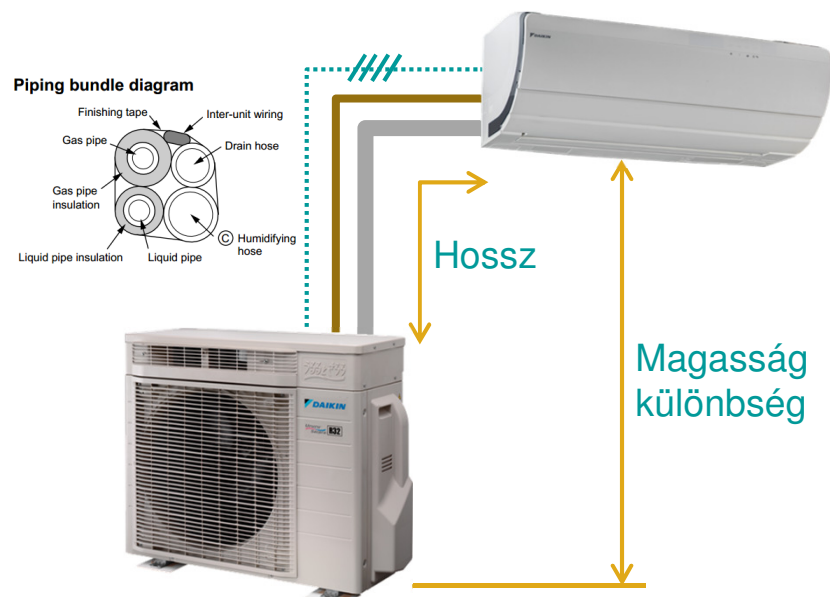
Telepítési hely

Minimális távolság a mennyezettől = **30mm**



Párásító cső – csövezési határok

Ne felejtse el, hogy az Ururu Sararához a hűtőközeg csövön kívül egy párásító csőre is szükség van!



Hossz	Minimum 1.5 m (Zajvédelmi határ) Maximum 10 m (Párásító cső hossza)
Magasság	Maximum 8 m
	Párásító cső átmérő Ø 35 mm
	Hűtőközeg cső 6.4 mm / 9.5 mm
	1-2-3 + Föld kommunikációs és elektromos vezeték

Tervezési és telepítési részletek

- Az RXZ-N kültéri egy különálló kültéri egység, ami csak ezzel a beltéri egységgel köthető össze.
Nem alkalmazható más beltéri egységgel.
- Az FTXZ-N csak az RXZ-N kültéri egységhez csatlakoztatható.

FTXR-E		28	42	50
Működési tartomány	Hűtés [$^{\circ}\text{C}_{\text{DB}}$]	-10 ~ +43		
	Fűtés [$^{\circ}\text{C}_{\text{WB}}$]	-20 ~ +18		
Csőátmérők	Folyadék	6.4		
	Gáz	9.5		
Csővezési korlátok	Minimális hossz [m]	1.5		
	Maximális hossz [m]	10		
	Max. szintkülönbség [m]	8		
Hűtőközeg	Töltés nélküli hossz L [m]	10		
	További töltés [g/m]	-		
Elektromos	Minimális áramköri áramerősség [A]	10.5	13.3	15.0
	Maximális biztosíték méret [A]	16		



A fűtési működési tartomány „nedves” hőmérsékletben van megadva (megfelelve a relatív páratartalomnak). 50% relatív páratartalom mellett, $18^{\circ}\text{C}_{\text{WB}}$ 25.2°C “száraz hőmérsékletnek” felel meg, ami egy normál hőmérővel mért hőmérséklet.

