Energia Háza

**Cikkszám: EHC4GUD125T1/A-S**

# GREE UM kazettás klíma szett GUD125T1/A-S 12,1kW WiFi fali távirányítóval, páraszenzorral, téliesített,




## GREE U Match kazettás klímakészülékek - modern és praktikus megoldás otthon és üzletekben

A kazettás téliesített klímakészülékek manapság a legmodernebb és legpraktikusabb hűtési és fűtési megoldások közé tartoznak. Használatuk egyszerű, felhasználásuk sokrétű. Alkalmazhatók otthonokba, irodákba és üzletekbe is. Előnyük, hogy légeloszlásuk nagyon egyenletes, energiahatékonyságuk kiváló ami komfortos hőérzetet biztosít a légkondicionált terekben. Ideálisak raszteres és nem bontható gipszkarton álmennyezetekben is, de gyakran alkalmazzák simán mennyezetre függesztve indusztriális megjelenéssel is. Az álmennyezetbe süllyesztéssel esztétikus megjelenésük mellett helyet is megtakarítanak az oldalfalakon, ideálisak kis-és nagy belmaggasságok esetén is, valamint tetőterekben, ahol az alacsony álmennyezet miatt sem esztétikai sem szakmai szempontok alapján nem lehet oldalfali egységeket telepíteni. A Gree UM kazettás készülékei szettekben és multi rendszerekben is megvásárolhatók, ahol a mono rendszerű szettek tartalmazzák a beltéri és kültéri egységeket és a távirányítókat is. E mellett rendelkeznek MBUS csatlakozási lehetőséggel és számtalan extra megoldással. A gree U Match rendszerei megvásárolhatók 3.5, 5.0, 7.1, 10.5 és 12.1kilowattos változatban.

### Az UM sorozat előnyei:

- **Energiahatékonyság:** a kazettás rendszerek kevesebb energiát használnak, ami mellett kiemelkedő teljesítménnyel bírnak,
- **Csendes működés**: ideális olyan helyiségekben ahol fontos a zajmentesség,
- **Süllyesztett kialakítás:** nem zavarja meg az enteriőr szempontokat, modern megjelenést biztosít és az álmennyezet felett is kevés helyet foglal,
- **Nagyléptékű teljesítmény kínálat:** Minden helyiséghez megtalálható teljesítményméretek kedvező ár/értékarányú beruházást biztosíanak,
- **Extra felszereltségek:** Hordozható és WiFi-s vezetékes fali távirányító mellett okos otthon rendszerbe is köthetők és mobiltelefonról is vezérelhetőek,

### További tulajdonságok:

- **Cold Plasma szűrő**, a tisztább levegő és a baktérium mentes levegő érdekében,
- **I Feel** - távirányítóba integrált hőmérő: a távirányító termosztátként használható. Helyezd el bárhol és a beállított hőmérsékletre hűti vagy fűti a készülék a helyiséget,
- **8 fokos temperálás**, amely megelőzi a fagyveszélyt ha nem használod éppen az ingatlant,
- **Több ventilátor fokozat** automata üzemmóddal: komfortérzethet és az igényekhez igazítható légbefúvás,
- **4D légáram**, minden irányban képes a levegőkeringtetésre és befúvásra,
- **Fűtés -20°C hőmérsékletig**, a rendszer nem fog leállni a fűtéssel,
- **Kompresszor és karter fűtés,** ami biztosítja a teljes téliesített működtetést. A csepptálca fűtés megakadályozza a keletkező kondenzvíz lefagyását, míg a karterfűtés gondoskodik a kompresszorban lévő olaj felmelegítéséről a hosszabb élettartam érdekében,
- **Hideg levegőbefúvás elleni védelem**: stabil működés a téli hónapokban is. A készülék nem engedi be a hideg levegőt fűtési időszakban,
- **24 órás időzítő és memória** funkció a személyreszabott hazsnálathoz,
- **Átfogó védelem és intelligens leolvasztás:** növeli a berendezések hatékonyságát és élettartamát,
- **Új R32 gáztöltet a környezetbarát működésért.** A korábban használt ózonkárosító hatású R410a gázzal szemben az R32 gázok nem károsítják az ózonréteget. Az R32 gáz használatával a GWP (globális felmelegedési potenciál) értéke mintegy negyedére csökkent.

### Téliesített komponensek:

A kültéri egység rendelkezik egy kompresszor karterfűtéssel ami megakadályozza a téli hónapokban, hogy a kompresszorban alacsony viszkozítású hideg olaj kerüljön és rendelkezik egy csepptálca fűtéssel, ami megakadályozza, hogy a csepptálcában a kondenzvíz lefagyását.

# Teljesítményfokozatok:

- 3,5 KW,
- 5,0 kW,
- 7,1 kW,
- 10,5 kW,
- 12,1 kW

A készülékek energiafogyasztása a teljesítmény függvényében 1,05-4,2 kW. A SEER értéke 5,8-6,5 míg a SCOP 3,6-4,1 közé esik.

### A kazettás klímák működése:

A kazettás klímakészülékek lényege, hogy a levegőt a 4 irányban lévő lapátok segítségével egyenletesen oszlatja el a hűtött vagy a fűtött levegőt a térben ahelyiségek minden pontjára. A lapátok mozgása a távirányítók segítségével állítható ugyan úgy mint a levegő befúvásának, azaz a ventilátornak a sebessége. A beltéri készülék a levegőt középen szívja be egy szűrőrendszeren keresztül és a 4 irányú oldalanként 1-1 terelőlapát mentén fújja be a helyésgbe. A megfelelő méretű berendezés kiválasztásáért keresse szakembereinket, hogy pontosan ki meghatározható legyen a komfortos teljesítményű klímakészülék telepítése. A készülék a kondenzvizet egy beépített pumpa segítségével távolítja el a készülékből a nyári hónapokban, míg télen a kültéri egység által termelt kondenzvíz gravitációsan távozik a cseptálcán keresztül a szabadtérbe vagy csatornarendszerbe. A készülékek karbantartása nagyon fontos feladat, egyrészt meghosszabbítja a berendezés élettartamát, másrészt gondoskodni kell az állandó tiszta levegő minőségéről, a szűrők tisztításáról, időnkénti cseréjéről. A készülékek működtetését a távirányítókról vagy a Gree+ mobilapplikációról lehet beállítani az ott elérhető funkciók segítségével. Kényelmesen állítható a ventilátor sebessége, légáram, éjszakai módok, időzítések, temperálás, stb.

### Hol javasolt a kazettás klímák használata:

A kazettás klímakészülékeket sokoldalúan fel lehet használni kihasználni az energiahatékonyságukat és a letisztult modern megjelenésüket. Alkalmazható a belső enteriőr, belsőépítészet megbontása nélkül otthonokban nappalik, nagyobb terek, aulák klimatizálására vagy közösségi területeken, mint üzletterek, konferenciatermek, vendéglátó és szórakoztató helyek, irodák, kisüzletek hűtésének és fűtésének megoldásaira vagy fűtéskiegészítésre. Ajánlott továbbá olyan helyiségekben ahol a hagyományos fali, parapetes vagy egyéb készülékek nem tudják biztosítani a komfortos és egyenletes energiatakarékos hűtés és fűtési megoldásokat. Kiválóan alkalamzható olyan közösségi terekben ahol a vendégek számára fontos a kényelem, komfortérzés és a halk csendes környezet, mint esküvői termek, éttermek, rendezvényközpontok. Gyakorlatilag minden olyan helyen ajánlott, ahol igény az inverteres technológia mentén a kiváló energiahatékonyság, a modern megjelenés, a csendes működés, a hosszú távú megbízhatóság.

## Vásárold meg a Gree UM (U Match) süllyesztett kazettás készülékeket szettben vagy multi rendszerekben, ha alacsony energiaköltségen szeretnél egy kiváló hűtő-fűtő magas hatásfokú klímaberendezéssel rendelkezni.

### Specifikáció

| | |
|---|---|
| **Általános adatok** | |
| Garancia (év) | 3+2 |
| **Elektromos adatok** | |
| Energiaosztály (A-G) | A++ |
| **Környezeti adatok** | |
| Fűtőteljesítmény (kW) | 13.5 kW |
| Hűtőközeg típus | R32 |
| Hűtőteljesítmény (kW) | 12.1 kW |
| SCOP (W/W) | 4.1 |
| SEER (W/W) | 6.1 |
| Zajszint (dB) | 46/43/39 d(A) |
| Légszállítás (m³/h) | |
| **Méretek** | |
| Folyadékcső méret (mm) | 10 mm |
| Gázcsőméret (mm) | 16 mm |
| Max. beltéri-kültéri szintkülönbség (m) | |
| Max. csőhossz (m) | 10 m |

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=11073

**Energia Háza**
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

*E-mail:* bolt@energiahaza.hu
*Telefon:* +36 (70) 609 2300
*Web:* www.energiahaza.hu