Energia Háza

Cikkszám: EHC4GWH18YE-S6DBA1A

GREE Amber Royal GWH18YE-S6DBA1A Split Klíma Limitált széria Fehér R32 WiFi 2,4GHz 5,3KW



GREE Amber Royal Prestige széria - megnövelt hőcserélőkkel - extrém környezeti hőmérsékletekhez

A Gree Amber Royal egy kifejezetten fűtésre optimalizált Limitált Prestige szériás A+++ energiaosztályú klímakészülékek. Az Amber Royal készülékek megnövelt beltéri és kültéri hpcserélővel és Dual Stage kompresszorral rendelkeznek, amely által -30°C kültéri extrém hideg hőmérsékletig képesek fűteni és eközben képes a névleges teljesítmény értékeket -20°C fokig megtartani. A felszereltséghez tartozik a beépített kompresszor karter -és cseptálca fűtés, a 3D légáram, távirányítóba épített hőmérséklet szenzor. Az Amber royal sorozat 2,7 / 3,5 / 5,3 kilowattos változatokban vásárolható meg.

Az Amber Royal sorozat jellemzői:

- **Kiváló energiahatékonyság:** Dual Stage kompresszor az extrém hideg környezeti körülményekhez. -20°C-ig garantált névleges teljesítmény, képes 1kWh villamos energiát 5,1X-en hasznosítani,
- **Hűtés és fűtés:** Négyévszakos megoldás, akár -30°C külső hőmérsékletig,
- **Távoli felügyelet:** a beépített Wi-Fi modullal mobiltelefonról is vezérelhető és illeszthető az Amazon Alexa vagy a Google Home rendszerekhez. A GREE+ mobilapplikációval a világy bármely tájáról felügyelheted az Airy klímberendezésedet, ki-és bekapcsolhatod, időzítheted és további okos megoldásokat állíthatsz be.
- **3D légáramlás:** A levegőáramlás vertikális és horizontális irányban is állítható,

További tulajdonságok:

- Cold Plasma szűrő,
- 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,
- Fűtés -25°C hőmérsékletig, a rendszer nem fog leállni a fűtéssel eddig a külső hőmérsékletig,
- 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,
- H tarifa igényelhető a kiváló Scop értéknek köszönhetően, ami sokkla gazdaságosabbá teszi a működtetést,
- 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.

Fűtésre optimalizált modellek - Amber Royal az extrém hideg környezetben

A Gree Amber Royal szintén egy prestige limitált szériás modellsorozat, amely 3 féle teljesítményű készülékből áll. A helyiség nagyságától függően minden felhasználó megtalálja a kívánt tejesítmény típusok közül a megfelelő készüléket. A fűtésre optimalizált készülékek rendelkeznek olyan extra felszereltséggel mint a kompresszor karter és kültéri egység csepptálca fűtése, amely nagymértékben növeli meg a készülékek élettartamát. A kifejezetten fűtésre optimalizált Amber Royal ezen felül egy egyedi kompresszor technológiával is rendelkezik, amit a gyártó Dual Stage néven hozott forgalomba. Ennek lényege, hogy a készülékek képesek extra hideg környezetben is fűtést biztosítani a beltéren úgy, hogy közben a hagyományos inverteres technológiás megoldásokhoz képest ezek a készülékek -20°C fokig képesek a névleges teljesítményüket biztosítani. Ez azt jelenti, hogy képes 1kWh villamos energiából 5,1x nagyobb hőenergiát biztosítani eddig a hőmérséklet értékig és csak ezt követően csöken a hatékonyságuk az inverteres készülékekhez hasonlóan. Ezzel kategóriájának kiemelkedően kimagasló 5,1 Scoop értékkel rendelkezik.

Teljesítményfokozatok:

- 2,7 KW,

- 3,5 kW,
- 5,3 kW,

A készülékek energiafogyasztása a teljesítmény függvényében 0,745 kW-tól 1,32kW-ig várható. A SEER értéke 6,6-8,5 míg a SCOP 4,4-5,1 közé esik. A készülékek alkalmasak a "H" tarifa igénybevételére, amivel 50%-ot is megtakaríthat az energiaszámláján. Az inverteres működés modern vezérléssel gondoskodik arról, hogy a kívánt hőmérsékletre történő lehűtést követően a készülék visszaszabályozza a teljesítményt, így növelve a hatésfokot és a költséghatékony működtetést.

Kiknek ajánljuk az Amber Royal klímát:

- Akik fő fűtési és hűtési megoldásban gondolkodnak és ezt költséghatékonyan kívánják megoldani,
- Akiknek fontos az extrém hideg hőmérsékleti viszonyok közben is nagy hatásfokú fűtés és energiahatékonyság,
- Akik megbízható hűtési és fűtési megoldást keresnek,
- Akik a távirányító mellett mobiltelefonról is szeretnék a kontorllálni a beállításokat,
- Akiknek fontos a további energiamegtakarítás,

Foglalad le és vásárold meg a Gree Amber Royal készülékeket, ha alacsony energiaköltségen szeretnél egy kiváló hűtő-fűtő extrém magas hatásfokú klímaberendezéssel rendelkezni.

Specifikáció

Általános adatok	
Garancia (év)	5
Elektromos adatok	
Energiaosztály (A-G)	A++
Környezeti adatok	
Fűtőteljesítmény (kW)	5.57 kW
Hűtőközeg típus	R32
Hűtőteljesítmény (kW)	5.3 kW
SCOP (W/W)	4.4
SEER (W/W)	6.6
Zajszint (dB)	48/45/43/40/37/35/33 dB(A)
Légszállítás (m³/h)	
Méretek	
Folyadékcső méret (mm)	6 mm
Gázcsőméret (mm)	16 mm
Max. beltéri-kültéri szintkülönbség (m)	20 m
Max. csőhossz (m)	40 m

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=8088

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.11.02 00:41

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

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